

Áreas Clasificadas



®



ACCESORIOS 5-22

CAJAS DE CONEXIÓN 24-28

RECEPTÁCULOS Y CLAVIJAS 30-34

ESTACIONES DE CONTROL 36-38

ILUMINACIÓN 40-62

ACCESORIOS



ACCESORIOS

Cajas de registro • Forma 7 aluminio

Aprobado para Clase I División 2, siempre que se instalen de acuerdo a recomendaciones del Artículo 501.10(b)NEC o para aplicaciones en Clase I Zona 2 de acuerdo a los artículos 502.10 & 503.1 del NEC



APLICACIONES

Se utilizan en instalaciones de tubería Conduit para facilitar su alambrado, hacer empalmes y derivaciones.

CARACTERÍSTICAS

- Cajas construidas en aluminio libre de cobre (menos que 4/10 del 1%)
- Completamente intercambiables con cajas, empaques y tapas Forma 7 de Crouse Hinds, Appleton y Oz Gedney
- Acabado de una pintura en polvo aplicada electrostáticamente y con una película fina de poliéster
- Aprobación para su uso en lugares húmedos con empaque de neopreno aumento de protección NEMA 3
- Bordos redondeados en las entradas y aberturas de las tapas que protegen el aislamiento del cable



Tapas y empaques Forma 7

CARACTERÍSTICAS

- Tapas de aluminio troquelado y acero galvanizado con tornillería de acero inoxidable 316 e incluye empaques en los mismos.
- Empaque de neopreno de celdas abiertas de alta flexibilidad

Información para ordenar la forma 7 Aluminio



Tamaño Conduit	C	LB	LL	LR	T
1/2"	C17SA	LB17SA	LL17SA	LR17SA	T17SA
3/4"	C27SA	LB27SA	LL27SA	LR27SA	T27SA
1"	C37SA	LB37SA	LL37SA	LR37SA	T37SA
1 1/4"	C47SA	LB47SA	LL47SA	LR47SA	T47SA
1 1/2"	C57SA	LB57SA	LL57SA	LR57SA	T57SA
2"	C67SA	LB67SA	LL67SA	LR67SA	T67SA
2 1/2"	C77SA	LB77SA	LL77SA	LR77SA	T77SA
3"	C87SA	LB87SA	LL87SA	LR87SA	T87SA
3 1/2"	C97SA	LB97SA	LL97SA	LR97SA	T97SA
4"	C107SA	LB107SA	LL107SA	LR107SA	T107SA

Información para ordenar la forma 7 Aluminio



Tamaño Conduit	E	L	TA	TB	X
1/2"	E17SA	L17SA	TA17SA	TB17SA	X17SA
3/4"	E27SA	L27SA	TA27SA	TB27SA	X27SA
1"	E37SA	L37SA	TA37SA	TB37SA	X37SA
1 1/4"		L47SA	TA47SA	TB47SA	X47SA
1 1/2"		L57SA	TA57SA	TB57SA	X57SA
2"		L67SA	TA67SA	TB67SA	X67SA
2 1/2"		L77SA			
3"		L87SA			

Información para ordenar la forma 7 Aluminio



Tamaño Conduit	Tapa aluminio	Tapa acero galvanizado	Catálogo empaque	Tapa con empaque incluido
1/2"	170SA	170	GASK571	170G
3/4"	270SA	270	GASK572	270G
1"	370SA	370	GASK573	370G
1 1/4"	470SA	470	GASK574	470G
1 1/2"	570SA	570	GASK575	570G
2"	670SA	670	GASK576	670G
2 1/2" & 3"	870SA	870	GASK578	870G
3 1/2" & 4"	970SA	970	GASK579	970G



Cajas de registro • Forma 7 Duraloy



Cajas de registro

APLICACIONES

Se utilizan en instalaciones de tubería Conduit para facilitar su alambrado, hacer empalmes y derivaciones.

CARACTERÍSTICAS

- Cajas construidas en aleación de hierro gris Clase 30 (Duraloy)
- Completamente intercambiables con cajas, empaques y tapas Forma 7 de Crouse Hinds, Appleton y Oz Gedney
- Acabado con extra-protección contra la corrosión, tri-capa de electrozinc y cromada, además de una pintura en polvo aplicado electrostáticamente
- Aprobación para su uso en lugares húmedos con empaque de neopreno
- Bordes redondeados en las entradas y aberturas de las tapas que protegen el aislamiento del cable



File E3397



File LR11852



Tapas y empaques Forma 7

CARACTERÍSTICAS

- Tapas de ac. galvanizado estampado con tornillería de acero inoxidable 316 e incluye empaques en los mismos
- Empaque de neopreno de celdas abiertas de alta flexibilidad

Aprobado para Clase I División 2, siempre que se instalen de acuerdo a recomendaciones del Artículo 501.10(b)NEC o para aplicaciones en Clase I Zona 2 de acuerdo a los artículos 502.10 & 503.1 del NEC

Información para ordenar la forma 7 Duraloy



Tamaño Conduit	C	LB	LL	LR	T
1/2"	C17	LB17	LL17	LR17	T17
3/4"	C27	LB27	LL27	LR27	T27
1"	C37	LB37	LL37	LR37	T37
1 1/4"	C47	LB47	LL47	LR47	T47
1 1/2"	C57	LB57	LL57	LR57	T57
2"	C67	LB67	LL67	LR67	T67
2 1/2"	C77	LB77	LL77	LR77	T77
3"	C87	LB87	LL87	LR87	T87
3 1/2"	C97	LB97	LL97	LR97	T97
4"	C107	LB107	LL107	LR107	T107

Información para ordenar la forma 7 Duraloy



Tamaño Conduit	E	L	TA	TB	X
1/2"	E17	L17	TA17	TB17	X17
3/4"	E27	L27	TA27	TB27	X27
1"	E37	L37	TA37	TB37	X37
1 1/4"		L47	TA47	TB47	X47
1 1/2"		L57	TA57	TB57	X57
2"		L67	TA67	TB67	X67
2 1/2"		L77			
3"		L87			

Información para ordenar las tapas y empaques 7 Aluminio



Tamaño Conduit	Tapa aluminio	Tapa acero galvanizado	Catálogo empaque	Tapa con empaque incluido
1/2"	170	170	GASK571	170G
3/4"	270	270	GASK572	270G
1"	370	370	GASK573	370G
1 1/4"	470	470	GASK574	470G
1 1/2"	570	570	GASK575	570G
2 1/2" & 3"	870	870	GASK578	870G
3 1/2" & 4"	970	970	GASK579	970G



Caja de registro

• Rectangular serie FS/FD aluminio



Serie FS / FD aluminio

APLICACIONES

Se utilizan en instalaciones de tubería Conduit roscada para alambrear, hacer empalmes y derivaciones; además permiten contactos, interruptores, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Cajas construidas en aluminio libre de cobre (menos que 4/10 del 1%)
- Bordes redondeados en las entradas y aberturas de las tapas que protegen el aislamiento del cable
- Acabado de una pintura en polvo aplicada electrostáticamente y con una película fina de poliéster
- Aprobación para su uso en lugares húmedos con empaque de neopreno
- Tienen tornillo de tierra en la parte interna



Tapas para caja de registro

APLICACIONES

Se utilizan en las cajas de registro serie rectangular FS/FD y diferentes presentaciones, tapas ciegas, para contacto dúplex, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Tapas troqueladas metálicas con y sin protección de pintura en polvo aplicada electrostáticamente
- Los empaques se ordenan por separado

Información para ordenar serie rectangular aluminio



Tamaño Conduit	FS P=2"	FD P=2 7/8"	FSC P=2"	FDC P=2 7/8"	FSX P=2"
1/2"	FS-1	FD-1	FSC-1	FDC-1	FSX-1
3/4"	FS-2	FD-2	FSC-2	FDC-2	FSX-2
1"	FS-3	FD-3	FSC-3	FDC-3	



Tamaño Conduit	FSL P=2"	FSR P=2"	FST P=2"	FSLB P=2"	FSA P=2"
1/2"	FSL-1	FSR-1	FST-1	FSLB-1	FSA-1
3/4"	FSL-2	FSR-2	FST-2	FSLB-2	FSA-2



Tamaño Conduit	FSS P=2"	FSCC P=2"	FDCC P=2 7/8"	FSCT P=2"	FSCA P=2"
1/2"	FSS-1	FSCC-1		FSCT-1	FSCA-1
3/4"	FSS-2	FSCC-2	FDCC-2	FSCT-2	FSCA-2

P = Profundidad en pulgadas

Información para ordenar tapas aluminio

CATÁLOGO

EMPAQUE



1FBC

1FTC

1FAC

1FR C (1 13/32")

1FGC (1 5/8")

FSRG

Caja de registro

• Serie rectangular tipo FS/FD Duraloy



Serie FS / FD Duraloy

APLICACIONES

Se utilizan en instalaciones de tubería Conduit roscada para alambrar, hacer empalmes y derivaciones; además permiten contactos, interruptores, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Cajas construidas en aleación de hierro gris Clase 30 (Duraloy)
- Bordes redondeados en las entradas y aberturas de las tapas que protegen el aislamiento del cable
- Acabado con extra-protección contra la corrosión, tri-capa de electrozinc, cromada y pintura electrostática
- Aprobación para su uso en lugares húmedos con empaque de neopreno
- Tienen tornillo de tierra en la parte interna



File E3397



File LR11852

Tapas de caja registro

APLICACIONES

Se utilizan en las cajas de registro serie rectangular FS/FD y diferentes presentaciones, tapas ciegas, para contacto dúplex, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Tapas troqueladas metálicas con y sin protección de pintura en polvo aplicada electrostáticamente
- Los empaques se ordenan por separado

Información para ordenar serie rectangular Duraloy



Tamaño Conduit	FS P=2"	FD P=2 7/8"	FSC P=2"	FDC P=2 7/8"	FSX P=2"
1/2"	FS-1M	FD-1M	FSC-1M	FDC-1M	FSX-1M
3/4"	FS-2M	FD-2M	FSC-2M	FDC-2M	FSX-2M
1"	FS-3M	FD-3M	FSC-3M	FDC-3M	



Tamaño Conduit	FSL P=2"	FSR P=2"	FST P=2"	FSLB P=2"	FSA P=2"
1/2"	FSL-1M	FSR-1M	FST-1M	FSLB-1M	FSA-1M
3/4"	FSL-2M	FSR-2M	FST-2M	FSLB-2M	FSA-2M



Tamaño Conduit	FSS P=2"	FSCC P=2"	FDCC P=2 7/8"	FSCT P=2"	FSCA P=2"
1/2"	FSS-1M	FSCC-1M		FSCT-1M	FSCA-1M
3/4"	FSS-2M	FSCC-2M	FDCC-2M	FSCT-2M	FSCA-2M

P = Profundidad en pulgadas

Información para ordenar tapas aluminio

CATÁLOGO

EMPAQUE



1FBC

1FTC

1FAC

1FR C (1 13/32")

1FGC (1 5/8")

FSRG

ACCESORIOS

Cajas de registro

• A prueba de explosión serie X

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos C, D.
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E, F, G.
Clase III

Serie X

APLICACIONES

Se utilizan en instalaciones de tubería Conduit para facilitar su alambrado, hacer empalmes (uno), derivaciones y cambios de trayectorias.

CARACTERÍSTICAS

- Cajas construidas en aluminio libre de cobre (menos que 4/10 del 1%)
- Acabado de una pintura en polvo aplicada electrostáticamente y con una película fina de poliéster
- Con estos accesorios se pueden sustituir los

debe decir " sustituir la serie redonda APE hasta y espacio)



Información para ordenar la serie X

Figuras	Forma	Tamaño Conduit	Catálogo
		1/2"	XC-1
		3/4"	XC-2
		1"	XC-3*
		1/2"	XLL-1
		3/4"	XLL-2
		1"	XLL-3*
		1/2"	XLB-1
		3/4"	XLB-2
		1"	XLB-3*
		1/2"	XLR-1
		3/4"	XLR-2
		1"	XLR-3*
		1/2"	XT-1
		3/4"	XT-2
		1"	XT-3*
		1/2" 1/2" 3/4" 3/4"	XLRT-21

Cajas de registro • A prueba de explosión serie X

Serie XALB

APLICACIONES

Se utilizan en instalaciones de tubería Conduit para facilitar su alambrado, hacer empalmes (uno), derivaciones y cambios de trayectorias.

CARACTERÍSTICAS

- Cajas construidas en aluminio libre de cobre (menos que 4/10 del 1%)
- Acabado de una pintura en polvo aplicada electrostáticamente y con una película fina de poliéster



XALB

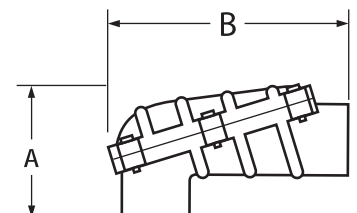
Clase I, Div. 1 & 2 Grupo D.
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E, F, G.
Clase III

Información para ordenar la serie XALB

Tamaño Conduit	Catálogo	Profundidad	Ancho	Largo
1 1/4"	XALB-4	4 1/16"	3 15/16"	7 3/4"
1 1/2"	XALB-5	4 1/16"	3 15/16"	7 3/4"
2"	XALB-6	5 7/8"	4 3/4"	11 1/8"
2 1/2"	XALB-7	8 1/4"	6 7/16"	17 1/2"
3"	XALB-8	8 1/4"	6 7/16"	17 1/2"

VENTAJAS

- Fácil acceso al interior mediante tapa integrada
- Diseñado para permitir jalar o doblar conductores que por su tamaño o tipo aislamiento dificultan esta operación, por lo que se permite jalar los conductores en línea recta



Cajas de registro

• Forma redonda serie GE aluminio



SERIE GEM 1/2"-3/4"



SERIE GEC 1/2" HASTA 1"



SERIE GEJ 1 1/2" HASTA 2"



SERIE GES 1" HASTA 1 1/4"

APLICACIONES

Se utilizan en instalaciones de tubería Conduit en áreas peligrosas para facilitar su alambrado, hacer empalmes y derivaciones de los conductores.

CARACTERÍSTICAS

- Cajas construidas en aluminio libre de cobre (menos que 4/10 del 1%)
- Cuatro diámetros diferentes
- Acabado de una pintura en polvo aplicada electrostáticamente y con una película fina de poliéster
- En cajas de registro de 1/2", 3/4" y 1" la tapa su entrada es tipo hembra y la base es tipo macho
- Todas las series tienen como estándar tornillo de tierra interno verde
- Se suministran con tapa ciega

Volumen interior			Diámetro del cuerpo (pulgadas)		
SERIE	Pulg 3	cm 3	SERIE	Interior	Exterior
GEM	8	131	GEM	1 7/8	2 5/8
GEC	19	311	GEC	3 1/4	3 11/16
GES	42	688	GES	4 5/8	5 1/8
GEJ	75	1230	GEJ	5 13/16	6 3/8

Tamaños de 1/2", 3/4" y 1" Clase I, Div. 1 & 2, Grupo C & D
 Clase I, Zona 1, Grupo IIB, IIA
 Tamaños de 1-1/4", 1-1/2" y 2"
 Clase I, Div. 1 & 2, Grupo D
 Clase I, Zona 1, Grupo IIA
 Todos los tamaños Clase II y Clase III.
 Para GEJ Series CSA aplicaciones para Clase I Grupo C, sello dentro de 18"

Información para ordenar la serie GE Aluminio

Figura	Tamaño Conduit	SERIES			
		GEM	GEC	GES	GEJ
E	1/2"		GECET-1		
	3/4"		GECET-2		
	1"		GECET-3		
	1 1/4"				GEJET-4
	1 1/2"				GEJET-5
C	1/2"	GEMC-1	GECCT-1		
	3/4"	GEMC-2	GECCT-2		
	1"		GECCT-3	GESCT-3	
	1 1/4"			GESCT-4	
	1 1/2"				GEJCT-5
L	1/2"	GEML-1	GECLT-1		
	3/4"	GEML-2	GECLT-2		
	1"		GECLT-3	GESLT-3	
	1 1/4"			GESLT-4	
	1 1/2"				GEJLT-5
T	1/2"	GEMT-1	GECTT-1		
	3/4"	GEMT-2	GECTT-2		
	1"		GECTT-3	GESTT-3	
	1 1/4"			GESTT-4	
	1 1/2"				GEJTT-5
X	1/2"	GEMX-1	GECXT-1		
	3/4"	GEMX-2	GECXT-2		
	1"		GECXT-3		
	1 1/4"			GESXT-4	
	1 1/2"				GEJXT-5
LB	1/2"	GEMLB-1	GECLBT-1		
	3/4"	GEMLB-2	GECLBT-2		
	1"		GECLBT-3	GESLBT-3	
	1 1/4"			GESLBT-4	
	1 1/2"				GEJLBT-5
LA	1/2"	GEMLA-1			
	3/4"	GEMLA-2			
TAT	1/2"	GEMTA-1			
	3/4"	GEMTA-2	GECTAT-2		
XAT	1/2"		GECXAT-1		
	3/4"		GECXAT-2		
	1"		GECXAT-3		
	1 1/4"			GESXAT-4	
CAT	1/2"	GEMCA-1			
	3/4"	GEMCA-2			

ACCESORIOS

Cajas de registro

• Forma redonda serie GE acero Duraloy

Tamaños de 1/2", 3/4" y 1" Clase I, Div. 1 & 2, Grupos C & D
 Clase I, Zona 1, Grupos IIB, IIA
 Tamaños de 1-1/4", 1-1/2", y 2"
 Clase I, Div. 1 & 2, Grupo D
 Clase I, Zona 1, Grupo IIA
 Todos los tamaños Clase II y Clase III.
 Para GEJ Serie CSA aplicaciones para Clase I Grupo C, sello dentro de 18"



SERIE GEM 1/2"-3/4"



SERIE GEC 1/2" HASTA 1"



SERIE GEJ 1 1/2" HASTA 2"



SERIE GES 1" HASTA 1 1/4"

Serie GC acero Duraloy

APLICACIONES

Se utilizan en instalaciones de tubería Conduit en áreas peligrosas para facilitar su alambrado, hacer empalmes y derivaciones de los conductores.

CARACTERÍSTICAS

- La tapa redonda es de aluminio libre de cobre (menos 4/10 del 1%) y base es de aleación de fierro (Duraloy)
- Acabado con extra-protección contra la corrosión, tri-capa de electrozinc y cromada y pintura electrostática
- En cajas de registro de 1/2", 3/4" y 1" la tapa su entrada es tipo hembra y la base es tipo macho
- Todas las series tienen como estándar tornillo de tierra interno verde
- Se suministran con tapa ciega

Volumen interior			Diámetro del cuerpo (pulgadas)		
SERIE	Pulg 3	cm 3	SERIE	Interior	Exterior
GEM	8	131	GEM	1 7/8	2 5/8
GEC	19	311	GEC	3 1/4	3 11/16
GES	42	688	GES	4 5/8	5 1/8
GEJ	75	1230	GEJ	5 13/16	6 3/8

Información para ordenar la serie GC acero Duraloy

Figura	Tamaño Conduit	SERIES			
		GEM	GEC	GES	GEJ
E	1/2"		GECET-1M		
	3/4"		GECET-2M		
	1"		GECET-3M		
	1 1/4"				GEJET-4M
	1 1/2"				GEJET-5M
C	1/2"		GECCT-1M		
	3/4"		GECCT-2M		
	1"		GECCT-3M	GESCT-3M	
	1 1/4"			GESCT-4M	
	1 1/2"				GEJCT-5M
	2"				GEJCT-6M
L	1/2"		GECLT-1M		
	3/4"		GECLT-2M		
	1"		GECLT-3M	GESLT-3M	
	1 1/4"			GESLT-4M	
	1 1/2"				GEJLT-5M
2"				GEJLT-6M	
T	1/2"		GECTT-1M		
	3/4"		GECTT-2M		
	1"		GECTT-3M	GESTT-3M	
	1 1/4"			GESTT-4M	
	1 1/2"				GEJTT-5M
2"				GEJTT-6M	
X	1/2"		GECXT-1M		
	3/4"		GECXT-2M		
	1"		GECXT-3M		
	1 1/4"			GESXT-4M	
	1 1/2"				GEJXT-5M
2"				GEJXT-6M	
LB	1/2"		GECLBT-1M		
	3/4"		GECLBT-2M		
	1"		GECLBT-3M	GESLBT-3M	
	1 1/4"			GESLBT-4M	
	1 1/2"				GEJLBT-5M
2"				GEJLBT-6M	
LA	1/2"				
	3/4"				
TAT	1/2"				
	3/4"				
	1"		GECTAT-2M		
XAT	1/2"		GECXAT-1M		
	3/4"		GECXAT-2M		
	1"		GECXAT-3M		
	1 1/4"			GESXAT-4M	
CAT	1/2"		GEMCA-1		
	3/4"		GEMCA-2		



Serie GEB

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos B, C, D*
 Clase I, Zona I, Grupos IIC, IIB, IIA
 Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E, F, G
 Clase III, NEMA 4X

APLICACIONES

Las cajas de registro de la serie GEB Se utilizan en instalaciones de tubería Conduit en áreas peligrosas para facilitar su alambrado, hacer empalmes y derivaciones de los conductores.

CARACTERÍSTICAS

- Adecuado para aplicaciones NEMA 4X
- Orejas de fijación
- Tornillo para conexión a tierra color verde
- 4 diferentes arreglos
- Tapa roscada hembra con deslizamiento suave y seguro, para una mayor protección de los conductores
- Roscado de la base extremo para un volumen adicional con espacio o mayor de cableado
- Tapa y empaque suministrado como estándar

MATERIAL:

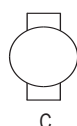
- Aluminio
- Cuerpo y Tapa de aluminio libre de cobre, (menos de 4/10 de 1%)
- Acabado en pintura en polvo aplicada electrostáticamente

TAMAÑOS:

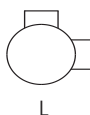
De 3/4" a 1 1/2"



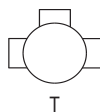
Información para ordenar la serie GEB



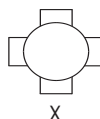
Tamaño Conduit	Catálogo	Volumen (Pulg 3)
3/4"	GEBC-2	29
1"	GEBC-3	29
1 1/4"	GEBC-4	29
1 1/2"	GEBC-5	29



Tamaño Conduit	Catálogo	Volumen (Pulg 3)
3/4"	GEBL-2	29
1"	GEBL-3	29
1 1/4"	GEBL-4	29
1 1/2"	GEBL-5	29



Tamaño Conduit	Catálogo	Volumen (Pulg 3)
3/4"	GEBT-2	29
1"	GEBT-3	29
1 1/4"	GEBT-4	29
1 1/2"	GEBT-5	29



Tamaño Conduit	Catálogo	Volumen (Pulg 3)
3/4"	GEBX-2	29
1"	GEBX-3	29
1 1/4"	GEBX-4	29
1 1/2"	GEBX-5	29

Para certificación ATEX e IEC Ex, consultar a fábrica.

* Tamaños de 1 1/2" requieren sello dentro de las 24 " para aplicaciones Grupo B

ACCESORIOS

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos A, B, C, D.
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E, F, G.
Clase III

Sellos ENY / EYS / EY aluminio y Duraloy

Series ENY / EYS / EY aluminio

CARACTERÍSTICAS

- Sellos construidos en aluminio libre de cobre (menos que 4/10 del 1%)
- Acabado de una pintura en polvo aplicada electrostáticamente y con una película fina de poliéster
- Tres modelos diferentes



File E10514



File LR11716

Serie EY sólo para sellar tubería vertical



Tamaño Conduit	Hembra - Hembra			Hembra - Macho			Hembra-Hembra (Dren)
	ENY	EYS	EY	ENY	EYS	EY	EYD
1/2"	ENY-1	EYS-1	EY-1	ENY-1-T	EYS-1-T	EY-1-T	EYD-1
3/4"	ENY-2	EYS-2	EY-2	ENY-2-T	EYS-2-T	EY-2-T	EYD-2
1"	ENY-3	EYS-3	EY-3	ENY-3-T	EYS-3-T	EY-3-T	EYD-3
1 1/4"	ENY-4	EYS-4	EY-4	ENY-4-T	EYS-4-T	EY-4-T	EYD-4
1 1/2"	ENY-5	EYS-5	EY-5	ENY-5-T	EYS-5-T	EY-5-T	EYD-5
2"	ENY-6	EYS-6	EY-6	ENY-6-T	EYS-6-T	EY-6-T	EYD-6
2 1/2"		EYS-7	EY-7		EYS-7-T	EY-7-T	EYD-7
3"		EYS-8	EY-8		EYS-8-T	EY-8-T	EYD-8
3 1/2"		EYS-9	EY-9		EYS-9-T	EY-9-T	EYD-9
4"		EYS-0	EY-0		EYS-0-T	EY-0-T	EYD-0

Series ENY / EYS / EY Duraloy

CARACTERÍSTICAS

- Cajas construidas en aleación de hierro gris Clase 30 (Duraloy)
- Acabado con extra-protección contra la corrosión, tri-capa de electrozinc y cromada y pintura electrostática



File E10514



File LR11716

V = Vertical
H = Horizontal

Tamaño Conduit	Hembra - Hembra			Hembra - Macho			Hembra-Hembra (Dren)
	ENY	EYS	EY	ENY	EYS	EY	EYD
1/2"	ENY-1M		EY-1M	ENY-1-TM	EYS-1-TM	EY-1-TM	EYD-1M
3/4"	ENY-2M		EY-2M	ENY-2-TM	EYS-2-TM	EY-2-TM	EYD-2M
1"	ENY-3M		EY-3M	ENY-3-TM	EYS-3-TM	EY-3-TM	EYD-3M
1 1/4"	ENY-4M		EY-4M	ENY-4-TM	EYS-4-TM	EY-4-TM	EYD-4M
1 1/2"	ENY-5M		EY-5M	ENY-5-TM	EYS-5-TM	EY-5-TM	EYD-5M
2"	ENY-6M		EY-6M	ENY-6-TM	EYS-6-TM	EY-6-TM	EYD-6M
2 1/2"		EYS-7M	EY-7M		EYS-7-TM	EY-7-TM	EYD-7M
3"		EYS-8M	EY-8M		EYS-8-TM	EY-8-TM	EYD-8M
3 1/2"		EYS-9M	EY-9M		EYS-9-TM	EY-9-TM	EYD-9M
4"		EYS-0M	EY-0M		EYS-0-TM	EY-0-TM	EYD-0M



Compuesto sellante, tuercas unión serie GU aluminio y serie UN Duraloy

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos. A, B, C, D.
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E, F, G.
Clase III

Compuesto sellante SC

CARACTERÍSTICAS

- El compuesto sellante es un polvo soluble en agua y después de mezclarse se vacían en los sellos. El compuesto sellante con aplicador no necesita agua porque viene preparado de fábrica

Lubricante de cuerdas LUB

CARACTERÍSTICAS

- El lubricante se usa entre las cuerdas de los condulets hembra y macho con o sin rosca para prevenir la corrosión entre cualquier junta de metal a metal

Fibra serie PF

CARACTERÍSTICAS

- La fibra se usa como relleno para construir paredes para prevenir que el cemento gotee en la tubería



UNF-2

UNY-2

Tuerca unión GU aluminio

CARACTERÍSTICAS

- Tuercas unión construidas aluminio libre de cobre (menos de 4/10 del 1%)



GUML-2

Tuerca unión UN Duraloy

CARACTERÍSTICAS

- Cajas construidas en aleación de hierro gris Clase 30 (Duraloy)



Información para ordenar compuesto sellante SC

Catálogo	Tamaño Empaque
SC-4 OZ	4 onzas
SC-8 OZ	8 onzas
SC-1 LB	1 libra
SC-5 LB	5 libras
SC5W	5" cubicas (con aplicador)
SC11W	11" cubicas (con aplicador)

Nota: Aprobado para su uso en áreas peligrosas

Información para ordenar lubricantes de cuerdas LUB

Catálogo	Tamaño Empaque
LUBT-2	2 onzas
LUBG-6	6 onzas



Información para ordenar fibra serie PF

Catálogo	Tamaño empaque
PF-2	2 onzas
PF-4	4 onzas
PF-16	1 libra

Información p / ordenar tuercas, unión, aluminio y Duraloy

Hembra - Hembra			Hembra - Macho		
Tamaño Conduit	Aluminio Catálogo	Duraloy Catálogo	Tamaño Conduit	Aluminio Catálogo	Duraloy Catálogo
1/2"	GUF-1	UNF1	1/2"	GUM-1	UNY1
3/4"	GUF-2	UNF2	3/4"	GUM-2	UNY2
1"	GUF-3	UNF3	1"	GUM-3	UNY3
1 1/4"	GUF-4	UNF4	1 1/4"	GUM-4	UNY4
1 1/2"	GUF-5	UNF5	1 1/2"	GUM-5	UNY5
2"	GUF-6	UNF6	2"	GUM-6	UNY6
2 1/2"	GUF-7	UNF7	2 1/2"	GUM-7	UNY7
3"	GUF-8	UNF8	3"	GUM-8	UNY8
3 1/2"	GUF-9	UNF9	3 1/2"	GUM-9	UNY9
4"	GUF-0	UNF0	4"	GUM-0	UNY-0

Tuercas unión a 90°

Tamaño Conduit	Catálogo (Aluminio)	Tamaño Conduit	Catálogo (Duraloy)
1/2"	GUML-1	1/2"	GUML-1M
3/4"	GUML-2	3/4"	GUML-2M

ACCESORIOS

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos A, B, C, D.
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E, F, G.
Clase III

Tapones, niples y reducciones Bushing

Tapones CUP y niples AN

CARACTERÍSTICAS

- Tapones y Niples construidos en aluminio libre cobre (4/10 del 1%)
- Tapones en acero galvanizado

Información para ordenar tapones



Tamaño Conduit	Catálogo aluminio	Catálogo acero galvanizado
1/4"	CUP-250	-
3/8"	CUP-375	-
1/2"	CUP-1	PLUG1
3/4"	CUP-2	PLUG2
1"	CUP-3	PLUG3
1 1/4"	CUP-4	PLUG4
1 1/2"	CUP-5	PLUG5
2"	CUP-6	PLUG6
2 1/2"	CUP-7	PLUG7
3"	CUP-8	PLUG8
3 1/2"	CUP-9	PLUG9
4"	CUP-0	PLUG10

Información para ordenar niples de aluminio Serie AN



Tamaño Conduit	Catálogo Aluminio	Longitud	1 1/2" Longitud	2" Longitud	Longitud
1/2"	AN-1	1-1/8"	AN-1A	AN-1B	2"
3/4"	AN-2	1-3/8"		AN-2B	2"
1"	AN-3	1-1/2"		AN-3B	2"
1 1/4"	AN-4	1-5/8"			
1 1/2"	AN-5	1-3/4"			
2"	AN-6	2"			
2 1/2"	AN-7	2-1/2"			
3"	AN-8	2-5/8"			
3 1/2"	AN-9	2-3/4"			
4"	AN-10	2-7/8"			
5"	AN-11	3"			
6"	AN-12	3-1/8"			

Drenes (1/2")



KDB1

KB1B

Catálogo

Clasificación

DREN/RESPIRADERO	Catálogo	Clasificación
DREN/RESPIRADERO	KDB1	Clase 1 div. 1 y 2 grupo C,D
RESPIRADERO	KB1B	Clase 1 div. 1 y 2 grupo B,C,D



Información para ordenar las reducciones aluminio y acero

Catálogo aluminio	Tamaño Conduit	Catálogo Acero	Catálogo aluminio	Tamaño Conduit	Catálogo aluminio	Tamaño Conduit
R-10	1/2"-3/8"	RE10S	R-71	2 1/2"-1/2"	R-94	3 1/2"-1 1/4"
R-21	3/4"-1/2"	RE21S	R-72	2 1/2"-3/4"	R-95	3 1/2"-1 1/2"
R-31	1"-1/2"	RE31S	R-73	2 1/2"-1"	R-96	3 1/2"-2"
R-32	1"-3/4"	RE32S	R-74	2 1/2"-1 1/4"	R-97	3 1/2"-2 1/2"
R-41	1 1/4"-1/2"	RE41S	R-75	2 1/2"-1 1/2"	R-98	3 1/2"-3"
R-42	1 1/4"-3/4"	RE42S	R-76	2 1/2"-2"	R-101	4"-1/2"
R-43	1 1/4"-1"	RE43S	R-81	3"-1/2"	R-102	4"-3/4"
R-51	1 1/2"-1/2"	RE51S	R-82	3"-3/4"	R-103	4"-1"
R-52	1 1/2"-3/4"	RE52S	R-83	3"-1"	R-104	4"-1 1/4"
R-53	1 1/2"-1"	RE53S	R-84	3"-1 1/4"	R-105	4"-1 1/2"
R-54	1 1/2"-1 1/4"	RE54S	R-85	3"-1 1/2"	R-106	4"-2"
R-61	2"-1/2"	RE61S	R-86	3"-2"	R-107	4"-2 1/2"
R-62	2"-3/4"	RE62S	R-87	3"-2 1/2"	R-108	4"-3"
R-63	2"-1"	RE63S	R-91	3 1/2"-1/2"	R-109	4"-3 1/2"
R-64	2"-1 1/4"	RE64S	R-92	3 1/2"-3/4"		
R-65	2"-1 1/2"	RE65S	R-93	3 1/2"-1"		

Reducciones Bushing "R"

CARACTERÍSTICAS

- Reducción Bushing construida en aluminio libre cobre
- Reducción Bushing construida en acero galvanizado



File E10514



File LR11716



Coples flexibles de bronce y acero inoxidable

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos. A, B, C, D.
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E, F, G.
Clase III

Serie ECF y EKJ

APLICACIONES

Los coples flexibles son usados en sistemas de tubería Conduit en áreas peligrosas donde se requiera una parte flexible para movimientos o vibración.

CARACTERÍSTICAS

- Coples con trenzado en bronce
- Coples con trenzado en acero inoxidable opcionales de 1/2" hasta 1" de diámetro y de manera estándar a partir de 1 1/4" de diámetro hasta 4"
- Longitudes especiales se pueden suministrar sobre solicitud
- Como estándar tienen entrada hembra-hembra, con niple incluido
- Para obtener entrada hembra - macho se suministra con tuerca unión serie "GUM"
- Resistentes a vibraciones

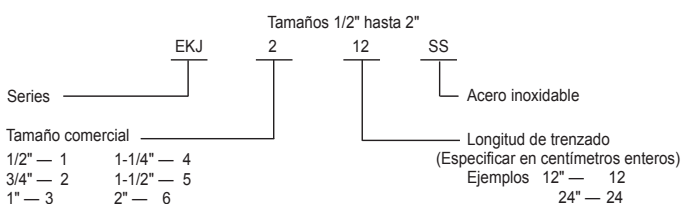
Nota: Los coples ECF & EKJ de 1 1/4" hasta 4" son aprobados para su uso en Clase I División 1 & 2 Gpos. C, D.



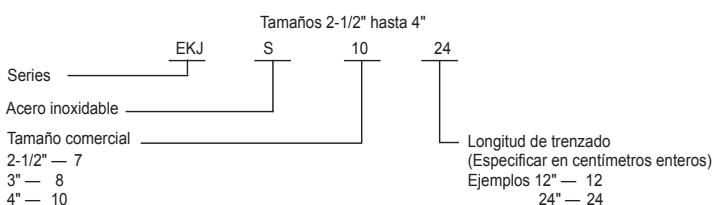
Información para ordenar las series ECF & EKJ (pulgadas)

Tamaño	Longitud	Serie ECF	Tamaño	Longitud	Serie EKJ	
1/2"	4	ECF-14	1 1/4"	12	EKJ-412	
	6	ECF-16		15	EKJ-415	
	8	ECF-18		18	EKJ-418	
	10	ECF-110		21	EKJ-421	
	12	ECF-112		24	EKJ-424	
	15	ECF-115		30	EKJ-430	
	3/4"	18	ECF-118	1 1/2"	36	EKJ-436
		21	ECF-121		12	EKJ-512
		24	ECF-124		15	EKJ-515
		30	ECF-130		18	EKJ-518
		36	ECF-136		21	EKJ-521
		4	ECF-24		24	EKJ-524
1"		6	ECF-26	2"	30	EKJ-530
		8	ECF-28		36	EKJ-536
		10	ECF-210		12	EKJ-612
		12	ECF-212		15	EKJ-615
		15	ECF-215		18	EKJ-618
		18	ECF-218		21	EKJ-621
	1 1/4"	21	ECF-221	2 1/2"	24	EKJ-624
		24	ECF-224		30	EKJ-630
		30	ECF-230		36	EKJ-636
		36	ECF-236		6	ECF-36
		6	ECF-36		8	ECF-38
		8	ECF-38		10	ECF-310
2"		10	ECF-310	3"	12	ECF-312
		12	ECF-312		15	ECF-315
		15	ECF-315		18	ECF-318
		18	ECF-318		21	ECF-321
		21	ECF-321		24	ECF-324
		24	ECF-324		30	ECF-330
	3"	30	ECF-330	4"	36	ECF-336
		36	ECF-336			

Catálogo lógico



Ejemplo de pedido - EKJ-212 SS
(3/4" tamaño comercial, 24" longitud)



Ejemplo de pedido - EKJS-1024
(4" tamaño comercial, 24" longitud)



ACCESORIOS

Conectores series K/Z/WH

CARACTERÍSTICAS

- Serie K conector a prueba de líquidos, construido en aluminio
- Serie Z conector glándula aluminio
- Serie WH conector meyer, zinc, disponible para áreas peligrosas Clase 1 División 2 de acuerdo a NEC 501.10, NEMA 3, 3R, 4, 12



File E22698, E22699



File LR73478, 70873



SERIE K

SERIE WH

Información para ordenar conectores liquid tight serie K y WH

Tamaño Conduit	No Aislado	Aislado	Aislado Aterrizado	Aislado	Aislado Aterrizado	Conectores Meyer serie WH	Serie WH Nemak 4X	WH-G
3/8"	K038	K0381	K0381-G	K03891	K03891-G	1/2"	WH-1A	WH-1AG 1/2"
1/2"	K050	K0501	K0501-G	K05091	K05091-G	3/4"	WH-2A	WH-2AG 3/4"
3/4"	K075	K0751	K0751-G	K07591	K07591-G	1"	WH-3A	WH-3AG 1"
1"	K100	K1001	K1001-G	K10091	K10091-G	1 1/4"	WH-4A	WH-4AG 1-1/4"
1 1/4"	K125	K1251	K1251-G	K12591	K12591-G	1 1/2"	WH-5A	WH-5AG 1-1/2"
1 1/2"	K150	K1501	K1501-G	K15091	K15091-G	2"	WH-6A	WH-6AG 2"
2"	K200	K2001	K2001-G	K20091	K20091-G	2 1/2"	WH-7A	WH-7AG 2-1/2"
2 1/2"	K250	K2501	K2501-G	K25091	K25091-G	3"	WH-8A	WH-8AG 3"
3"	K300	K3001	K3001-G	K30091	K30091-G	3 1/2"	WH-9A	WH-9AG 3-1/2"
3 1/2"	K350	K3501	K3501-G	K40091	K40091-G	4"	WH-0A	WH-0AG 4"
4"	K400	K4001	K4001-G					

Información para ordenar conectores glándula de la serie Z (tamaños en pulgadas)

Tamaño Conduit	Tamaño Cable	Número Catálogo	Tamaño Conduit	Tamaño Cable	Número Catálogo	Tamaño Conduit	Tamaño Cable	Número Catálogo
3/8"	.062-.125	ZS001	1"	.375-.500	ZS308	2"	1.250-1.375	ZS615
	.125-.187	ZS002		.500-.625	ZS309		1.375-1.500	ZS616
	.187-.250	ZS003		.625-.750	ZS310		1.500-1.625	ZS617
	.250-.312	ZS004		.750-.875	ZS311		1.625-1.750	ZS618
	.312-.375	ZS006		.875-1.000	ZS312		1.750-1.875	ZS620
	.375-.437	ZS007		1.000-1.125	ZS313*		1.688-1.812	ZS619
	.062-.125	ZS101		1.125-1.250	ZS314*		1.812-1.937	ZS621
1/2"	.125-.187	ZS102	1 1/4"	1.250-1.375	ZS315*	1.973-2.062	ZS622*	
	.187-.250	ZS103		.750-.875	ZS411	2.062-2.188	ZS623*	
	.250-.375	ZS105		.875-1.000	ZS412	2.188-2.312	ZS624*	
	.375-.500	ZS108		1.000-1.125	ZS413	2.312-2.437	ZS625*	
	.500-.625	ZS109*		1.125-1.250	ZS414	1.688-1.812	ZS719	
	.625-.750	ZS110*		1.250-1.375	ZS415*	1.812-1.937	ZS721	
	.750-.875	ZS111*		.750-.875	ZS511	1.973-2.062	ZS722	
3/4"	.062-.125	ZS201	1 1/2"	.875-1.000	ZS512	2 1/2"	2.062-2.188	ZS723
	.125-.187	ZS202		1.000-1.125	ZS513		2.188-2.312	ZS724
	.187-.250	ZS203		1.125-1.250	ZS514		2.312-2.437	ZS725*
	.250-.375	ZS205		1.250-1.375	ZS515		2.437-2.625	ZS726*
	.375-.500	ZS208		1.375-1.500	ZS516		2.625-2.812	ZS727*
	.500-.625	ZS209*		1.500-1.625	ZS517*		1.688-1.812	ZS819
	.625-.750	ZS210*		1.625-1.750	ZS518*		1.812-1.937	ZS821
.750-.875	ZS211*	1.750-18.75	ZS520*	1.973-2.062	ZS822			
					2.062-2.188	ZS823		
					2.188-2.312	ZS824		



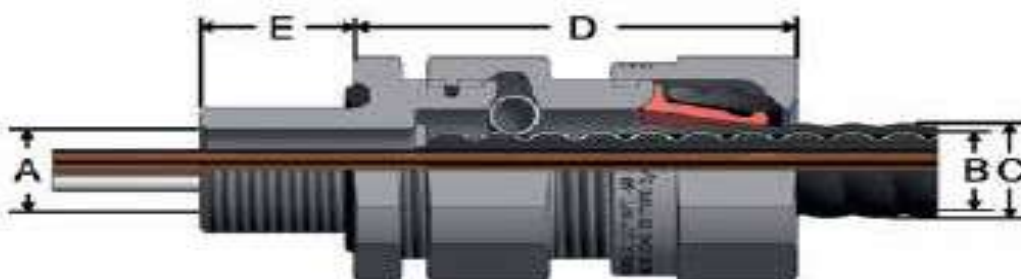
SERIE Z



CARACTERÍSTICAS

- El resorte de puesta a tierra de la armadura de 360 ° es reutilizable.
- Hilos robustos y sello de clase mundial. Permite una fácil instalación con un mínimo par requerido.
- El diseño cumple y supera a terceros requisitos para la retención del cable.
- Proporciona tuerca trasera sellada, más interior junta tórica para evitar el ingreso de humedad, la armadura del cable y el recinto.
- Construcción de aluminio sin cobre para hostil, corrosivo y cierto peligro ubicaciones.

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos A, B, C, D
 Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E, F, G
 Clase III
 Clase I, Zonas 1 & 2, Grupo IIC, Zona 20
 Tipos 3, 4X y IP66
 MCX5-MCX0: IPX8 6ft/1hr.



Detalles del cable

Catálogo	Medida	Número máximo de núcleos	Diámetro "A"	Diámetro "B"		Diámetro "C"		Longitud máxima "D"	Longitud NPT "E"
				Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo		
MC1B	1/2"	6	0.47" (11.9)	0.43" (10.9)	0.55" (14.0)	0.51" (13.0)	0.63" (16.0)	1.7" (43.0)	0.83" (21.1)
MC1C	1/2"	10	0.56" (14.2)	0.52" (13.2)	0.74" (18.8)	0.60" (15.2)	0.82" (20.8)	2.3" (58.0)	0.83" (21.1)
MC2	3/4"	21	0.80" (20.3)	0.65" (16.5)	0.95" (24.1)	0.73" (18.5)	1.03" (26.2)	2.5" (64.0)	0.84" (21.3)
MC3	1"	42	1.04" (26.4)	0.89" (22.6)	1.23" (31.2)	0.97" (24.6)	1.31" (33.3)	2.6" (66.0)	1.03" (26.2)
MC4	1 1/4"	73	1.28" (32.5)	1.15" (29.2)	1.48" (37.6)	1.23" (31.2)	1.56" (39.6)	3.1" (79.0)	1.05" (26.7)
MC5	1 1/2"	80	1.66" (42.2)	1.39" (35.3)	1.62" (41.1)	1.47" (37.3)	1.78" (45.2)	4.5" (114.3)	1.07" (27.2)
MC6	2"	80	1.98" (50.3)	1.39" (35.3)	1.89" (48.0)	1.47" (37.3)	2.04" (51.8)	4.5" (114.3)	1.10" (27.9)
MC7	2 1/2"	100	2.46" (62.5)	1.85" (47)	2.36" (60.0)	1.93" (49.0)	2.51" (63.8)	4.7" (119.4)	1.62" (41.1)
MC8	3"	120	2.93" (74.4)	2.19" (55.6)	2.81" (71.4)	2.27" (57.7)	3.01" (76.5)	4.8" (121.9)	1.68" (42.7)
MC9	3 1/2"	120	3.40" (86.4)	2.69" (68.3)	3.28" (83.3)	2.77" (70.4)	3.46" (87.9)	4.8" (121.9)	1.73" (43.9)
MC0	4"	120	3.92" (99.6)	3.28" (83.3)	3.82" (97.0)	3.46" (87.9)	4.07" (103.4)	5.1" (129.5)	1.78" (45.2)

ACCESORIOS

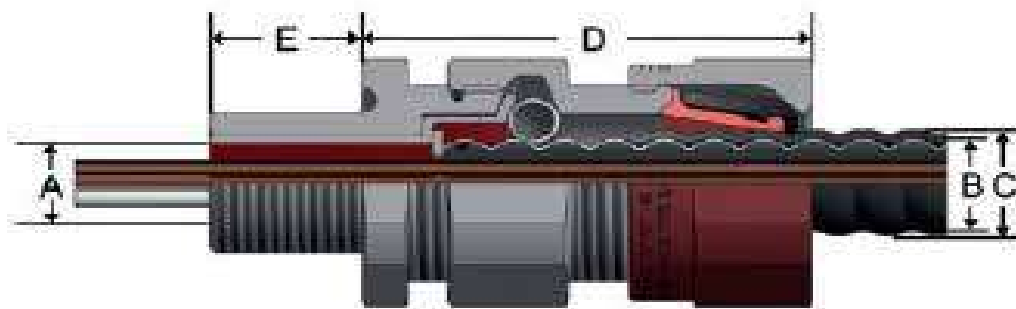
CARACTERÍSTICAS

- El resorte de puesta a tierra de la armadura de 360 ° es reutilizable.
- Hilos robustos y sello de clase mundial. permite una fácil instalación con un mínimo par requerido.
- El diseño cumple y supera a terceros requisitos para la retención del cable.
- Proporciona tuerca trasera sellada, más interior junta tórica para evitar el ingreso de humedad, la armadura del cable y el recinto.
- Construcción de aluminio sin cobre para hostil, corrosivo y cierto peligro ubicaciones.

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos A, B, C, D
 Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E, F, G
 Class III
 Clase I, Zonas 1 & 2, Grupo IIC, Zona 20
 Tipos 3, 4X IP66
 MCX5-MCX0: IPX8 6ft/1hr.



MCX



Detalles del cable

Catálogo	Medida	Número máximo de núcleos	Diámetro "A"	Diámetro "B"		Diámetro "C"		Longitud máxima "D"	Longitud NPT "E"
				Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo		
MCX1B	1/2"	6	0.47" (11.9)	0.43" (10.9)	0.55" (14.0)	0.51" (13.0)	0.63" (16.0)	1.7" (43.0)	0.83" (21.1)
MCX1C	1/2"	10	0.56" (14.2)	0.52" (13.2)	0.74" (18.8)	0.60" (15.2)	0.82" (20.8)	2.3" (58.0)	0.83" (21.1)
MCX2	3/4"	21	0.80" (20.3)	0.65" (16.5)	0.95" (24.1)	0.73" (18.5)	1.03" (26.2)	2.5" (64.0)	0.84" (21.3)
MCX3	1"	42	1.04" (26.4)	0.89" (22.6)	1.23" (31.2)	0.97" (24.6)	1.31" (33.3)	2.6" (66.0)	1.03" (26.2)
MCX4	1 1/4"	73	1.28" (32.5)	1.15" (29.2)	1.48" (37.6)	1.23" (31.2)	1.56" (39.6)	3.1" (79.0)	1.05" (26.7)
MCX5	1 1/2"	80	1.66" (42.2)	1.39" (35.3)	1.62" (41.1)	1.47" (37.3)	1.78" (45.2)	4.5" (114.3)	1.07" (27.2)
MCX6	2"	80	1.98" (50.3)	1.39" (35.3)	1.89" (48.0)	1.47" (37.3)	2.04" (51.8)	4.5" (114.3)	1.10" (27.9)
MCX7	2 1/2"	100	2.46" (62.5)	1.85" (47)	2.36" (60.0)	1.93" (49.0)	2.51" (63.8)	4.7" (119.4)	1.62" (41.1)
MCX8	3"	120	2.93" (74.4)	2.19" (55.6)	2.81" (71.4)	2.27" (57.7)	3.01" (76.5)	4.8" (121.9)	1.68" (42.7)
MCX9	3 1/2"	120	3.40" (86.4)	2.69" (68.3)	3.28" (83.3)	2.77" (70.4)	3.46" (87.9)	4.8" (121.9)	1.73" (43.9)
MCX0	4"	120	3.92" (99.6)	3.28" (83.3)	3.82" (97.0)	3.46" (87.9)	4.07" (103.4)	5.1" (129.5)	1.78" (45.2)



Aplicaciones

Para usar en conductos roscados rígidos / IMC para proporcionar un medio de conexión a tierra a través de un casquillo aislado

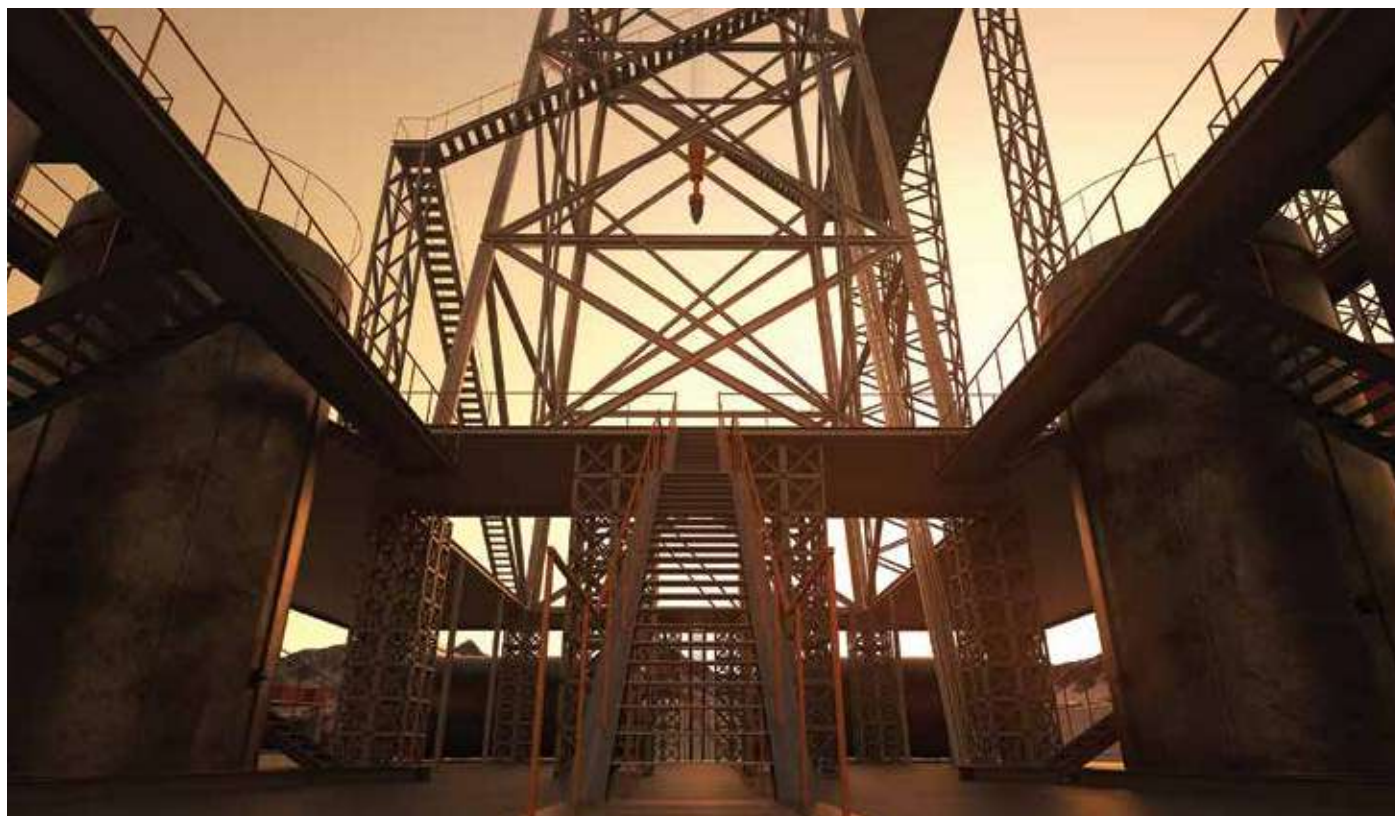
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- El estilo de lengüeta de colocación proporciona un medio fácil de insertar un cable a tierra
- Terminales de aluminio de doble clasificación puede usarse con cobre o aluminio conductores de puesta a tierra
- Temperatura del aislante clasificada a 150 ° C
- Construcción maleable asegura mecánica protección para la pista de rodadura
- Zinc electrozincado para corrosión.



Monitor de acero maleable con zapata

Catálogo	Medida	Capacidad de zapata	
		Mínimo	Máximo
BUIG1	1/2"	#14	#4
BUIG2	3/4"	#14	#4
BUIG3	1"	#14	#4
BUIG4	1-1/4"	#14	#4
BUIG5	1-1/2"	#14	#2
BUIG6	2"	#14	#2
BUIG7	2-1/2"	#6	250 MCM
BUIG8	3"	#6	250 MCM
BUIG9	3-1/2"	#6	250 MCM
BUIG10	4"	#6	250 MCM
BUIG11	5"	#6	250 MCM
BUIG12	6"	#6	250 MCM

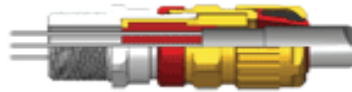


Conectores para cable armado marca Hawke

Clase I, Div. 1, Grupos A,B,C y D.
Clase I, Zona 2, Grupos IIA,IIB y IIC
AExd IIC y AExe II Clase 1, Zona 2



SERIE 711



SERIE 710



SERIE 753

Series 711

CARACTERÍSTICAS

- Serie 711 conector para uso marino con camisa de cable revestido o no Metal Clad (LHCM). Latón, latón niquelado, acero inoxidable 316 o aluminio
- Sello color rojo para indicar lugares peligrosos
- Uso exterior e interior

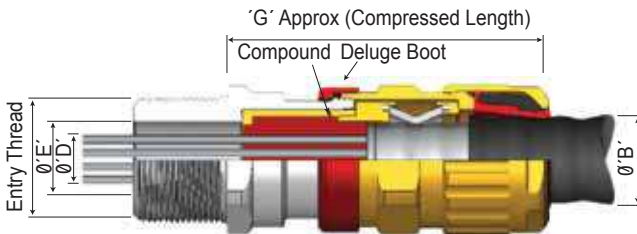


TABLA DE SELECCIÓN CONECTOR SERIE 711 PARA CABLE ARMADO

Tamaño	Entrada Tamaño del conductor			Detalles del cable								
	NPT		Sistema* Métrico	Interiores			"B"		Longitud "G"	Dimensiones		
	Normal	Opción		"D"	"E" Min.	Máx.	Máx. num. de conductores	Min.		Máx.	Entre caras	Entre esquinas
A	½"	¾"	M20	0.43"	0.41"	0.64"	10	0.49"	0.81"	2.44"	1.18"	1.28"
B	¾"	1"	M25	0.64"	0.49"	0.93"	21	0.66"	1.02"	2.68"	1.42"	1.56"
C	1"	1½"	M32	0.86"	0.85"	1.23"	42	0.87"	1.30"	2.76"	1.81"	1.99"
C2	1¼"	1½"	M40	1.04"	1.17"	1.59"	60	1.10"	1.61"	2.96"	2.17"	2.36"
D	2"	1½"	M50	1.46"	1.37"	1.96"	80	1.42"	2.07"	3.18"	2.56"	2.79"
E	2½"	2"	M63	1.88"	1.76"	2.55"	100	1.81"	2.57"	3.21"	3.15"	3.46"
F	3"	2½"	M75	2.32"	2.29"	2.98"	120	2.24"	3.07"	3.54"	3.74"	4.09"
H †	3½"	-	M90	2.79"	2.93"	3.47"	120	3.07"	3.52"	4.33"	4.18"	4.84"

Conectores para cable armado marca Hawke

Clase I, Div. 2, Grupos A,B,C y D.
Clase I, Zona 2, Grupos IIA,IIB y IIC
AExd IIC y AExe II Clase 1, Zona 2

Series 710

CARACTERÍSTICAS

- Serie 710 conector para cable no-armado con sellado que evita la entrada de humedad el conector está fabricado en latón, latón niquelado acero inoxidable 316 o aluminio. Según el NEC
- Sello color rojo para indicar lugares peligrosos
- Uso exterior e interior

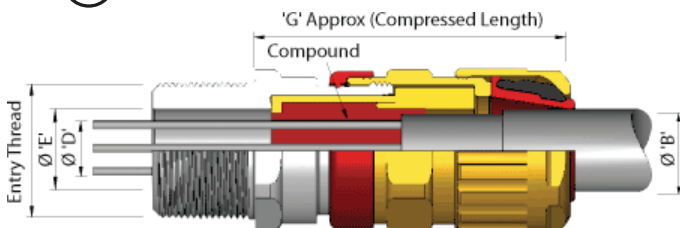


TABLA DE SELECCIÓN CONECTOR SERIE 710 PARA CABLE ARMADO

Tamaño	Entrada Tamaño del conductor			Detalles del cable								
	NPT		Sistema* Métrico	Interiores			"B"		Longitud "G"	Dimensiones		
	Normal	Opción		"D"	"E" Máx.	Máx. num. de conductores	Min.	Máx.		Entre caras	Entre esquinas	
O	½"		M20 #	0.35"	0.39"		6	0.22"	0.47"	2.55"	0.94"	1.04"
OS	½"		M20 #	0.35"	0.39"		6	0.37"	0.63"	2.55"	0.94"	1.04"
A	½"	¾"	M20	0.43"	0.64"		10	0.49"	0.81"	2.59"	1.18"	1.28"
B	¾"	1"	M25	0.64"	0.93"		21	0.66"	1.02"	2.8"	1.42"	1.56"
C	1"	1½"	M32	0.86"	1.23"		42	0.87"	1.30"	2.99"	1.81"	1.99"
C2	1¼"	1½"	M40	1.04"	1.59"		60	1.10"	1.61"	3.18"	2.17"	2.36"
D	2"	1½"	M50	1.46"	1.96"		80	1.42"	2.07"	3.6"	2.56"	2.79"
E	2½"	2"	M63	1.88"	2.55"		100	1.81"	2.57"	3.59"	3.15"	3.46"
F	3"	2½"	M75	2.32"	2.98"		120	2.24"	3.07"	3.99"	3.74"	4.09"
H †	3½"	-	M90	2.79"	3.12"		120	3.07"	3.52"	4.34"	4.18"	4.84"



Conectores para cable armado marca Hawke

Clase I, Div. 1, Grupos A,B,C y D.
Clase I, Zona 2, Grupos IIA,IIB y IIC
AExd IIC y AExe II Clase 1, Zona 2

Serie 753

CARACTERÍSTICAS

- Serie 753 conector para cable trenzado o armado con camisa o sin camisa, con sellado que evita la entrada de humedad.
Latón niquelado, acero inoxidable 316 o aluminio
- Sello color rojo para indicar lugares peligrosos
- Uso exterior e interior

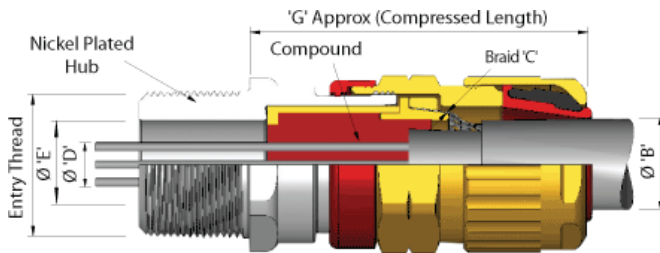


TABLA DE SELECCIÓN CONECTOR SERIE 753 PARA CABLE ARMADO

Información para ordenar modelo de conector/
tamaño/hilo e.g. 753/C/1"NPT

Tamaño	Entrada Tamaño del conductor		Detalles del cable								
	NPT Normal Opción	Sistema Métrico	"D"	"E" máx. interior	"C" trenzado	Max. num. de conductores	"B" Min. Máx.	Longitud "G"	Dimensiones Entre caras	Entre esquinas	
O	½"	M20 #	0.35"	0.46"	0.008/0.013"	6	0.22" 0.47"	2.61	0.94	1.09	
OS	½"	M20 #	0.35"	0.46"	0.008/0.013"	6	0.37" 0.63"	2.61	0.94	1.09	
A	½"	¾"	M20	0.43"	0.49"	0.008/0.013"	10	0.49" 0.81"	2.44"	1.18"	1.28"
B	¾"	1"	M25	0.64"	0.72"	0.008/0.013"	21	0.66" 1.02"	2.68"	1.42"	1.56"
C	1"	1¼"	M32	0.86"	0.97"	0.008/0.013"	42	0.87" 1.30"	2.76"	1.81"	1.99"
C2	1¼"	1½"	M40	1.04"	1.16"	0.008/0.013"	60	1.10" 1.61"	2.96"	2.17"	2.36"
D	2"	1½"	M50	1.46"	1.64"	0.008/0.013"	80	1.42" 2.07"	3.18"	2.56"	2.79"
E	2½"	2"	M63	1.88"	2.11"	0.008/0.013"	100	1.81" 2.57"	3.21"	3.15"	3.46"
F	3"	2½"	M75	2.32"	2.61"/2.57"†	0.008/0.013"	120	2.24" 3.07"	3.54"	3.74"	4.09"
H††	3½"	-	M90	2.79"	3.05"	0.008/0.013"	120	3.07" 3.52"	4.33"	4.18"	4.84"

† valor más pequeño es aplicable cuando se selecciona el estándar NPT entrada.
Tallas S y S están disponibles con una rosca M16. Para el tamaño S con rosca M16, el diámetro interior de la chaqueta de cable máxima es de 0.43".
†† aprobado por UL solamente.

CAJAS DE CONEXIÓN



Envoltentes aluminio Quantum EXB

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos. B*, C, D.
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos. E, F, G.
Clase III.
NEMA 3, 4, 7 BCD, 9 EFG



SERIE EXB QUANTUM

Serie EXB

CARACTERÍSTICAS

- Serie EXB construido en aluminio libre de cobre, uso exterior (intemperie)
- Serie EXB a partir de tamaño 12x12x6" las bisagras se suministran estándar
- Serie EXB tiene un O'ring de nitrilo
- La serie EXB como opción se pueden entregar con placa montaje (se solicitan por separado)
- Serie EXB se pueden suministrar con botones operadores



Listed Industrial Control Equipment File E12379



File LR11716

- Serie EXB como opción pueden incluir dren, aplicar recubrimiento con resina epóxica y entradas para Conduit (favor consultar)

Información para ordenar la serie EXB

Catálogo	Placa de montaje	Tamaño nominal interior			Máx. núm. operadores
		Ancho (Pulgadas)	Largo (Pulgadas)	Profundidad (Pulgadas)	
EXB-664 N34	7997-5	6	6	4	2 Filas de 2=4
EXB-886 N34	7996-1	8	8	6	3 Filas de 3=9
EXB-8104 N34	7996-2	8	10	4	4 Filas de 3=12
EXB-8106 N34	7996-2	8	10	6	4 Filas de 3=12
EXB-12126 N34	7988-1	12	12	6	4 Filas de 4=16
EXB-12128 N34	7988-1	12	12	8	4 Filas de 4=16
EXB-12186 N34	15515	12	18	6	7 Filas de 4=28
EXB-12188 N34	15515	12	18	8	7 Filas de 4=28
EXB-12246 N34	7988-4	12	24	6	9 Filas de 4=36
EXB-12248 N34	7988-4	12	24	8	9 Filas de 4=36
EXB-16166 N34	7995-1	16	16	6	6 Filas de 6=36
EXB-16168 N34	7995-1	16	16	8	6 Filas de 6=36
EXB-18248 N34	15516	18	24	8	9 Filas de 7=63
EXB-182410 N34	15516	18	24	10	9 Filas de 7=63
EXB-18368 N34	15517	18	36	8	13 Filas de 7=91
EXB-183610 N34	15517	18	36	10	13 Filas de 7=91
EXB-24248 N34	8000-1	24	24	8	9 Filas de 9=81
EXB-242410 N34	8000-1	24	24	10	9 Filas de 9=81
EXB-24368 N34	17624	24	36	8	11 Filas de 7=77
EXB-243610 N34	17624	24	36	10	11 Filas de 7=77

Serie EXB puede usarse en NEMA 4X utilizando la tornillería en Ac. Inox. 316 agregar sufijo SU-1

Modificaciones

Sufijo	Descripción
KIT-251	Terminal de tierra de 100 amp.
KIT-252	Terminal de tierra de 225 amp.
SU3*	Dren & ventilación instalado (NEMA 7CD)
SU3B*	Dren & ventilación instalado (NEMA7BCD)
SU94	Orificio con tapón para desagüe y vent.
SU2	Bisagras instaladas (cajas 6X6, 8X8, 8X10)
SU9	Pintura especial
SU14	Envoltente a prueba de hongo
SU93	No pintar la caja
SU1	Tornillería de acero inox. (NEMA 4X)

* La intalacion de un dren y respiradero anulara la clasificación Nema 4-4X en las cajas.

CAJAS DE CONEXIÓN

Opciones para envoltorios de aluminio serie EXB

Mirillas instaladas en
fabrica redondas y rectangulares



BISAGRAS 4 & 9 ACERO INOX.



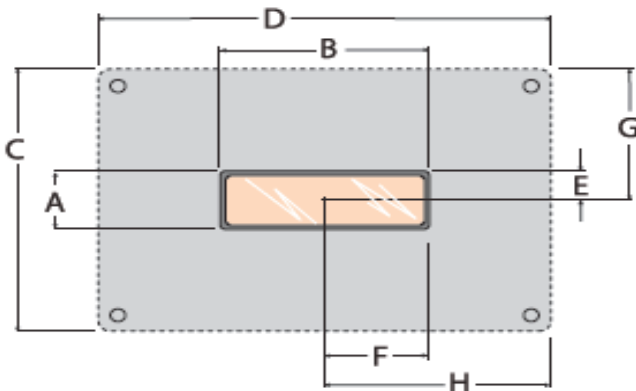
MIRILLAS SERIE GL/GLX



HINGE-10L Y HINGE-11L



Bisagras y mirillas



Bisagras

Catálogo	Serie	Material
HINGE-4	DB	Acero inox.
HINGE-9L	EXB, XJB	Acero inox.
HINGE-9R	EXB, XJB, B7E	Acero inox.
HINGE-10L	EXB, XJB	Alum.extruido
HINGE-10R	Larger sizes	Alum.extruido
HINGE-11L	EXB,	Alum.extruido
HINGE-11R	XJB, DB	Alum.extruido

GLXR mirilla rectangular

Catálogo	Mirilla		Mínimo espacio			Otras dimensiones		
	A	B	C	D	E	F	G	H
GLXR13	1"	3"	4.5"	6.5"	.5"	1.5"	2.25"	3.25"
GLXR24	2"	4"	5.5"	7.5"	1"	2"	2.75"	3.75"
GLXR27	2"	7"	5.5"	10.5"	1"	3.5"	2.75"	5.25"
GLXR34	3.5"	4"	7"	7.5"	1.75"	2"	3.5"	3.75"
GLXR36	3"	6"	6.5"	9.5"	1.5"	3"	3.25"	4.75"
GLXR47	4"	7"	7.5"	10.5"	2"	3.4"	3.75"	5.25"
GLXR59	5"	9"	8.5"	12.5"	2.5"	4.5"	4.25"	6.25"
GLXR99	9"	9"	12.5"	12.5"	4.5"	4.5"	6.25"	6.25"

GL/GLX mínimo espacio recomendado - Centro y centro

Mirilla	GL/GLX mínimo espacio recomendado - Centro y centro						Diámetro interior	Diámetro exterior
	GL/GLX275	GL/GLX300	GL/GLX375	GL/GLX537	GL/GLX600	GL/GLX775		
GL/GLX275	7	7.5	7.75	8.75	9	10	2 - 3/4"	4 - 5/8"
GL/GLX300	7.5	8	8.25	9.25	9.5	10.5	2 - 61/64"	5 - 1/4"
GL/GLX375	7.75	8.25	8.5	9.5	9.75	10.75	3 - 45/64"	6 - 1/4"
GL/GLX537	8.75	9.25	9.5	10.5	10.75	11.75	5 - 3/8"	7 - 7/8"
GL/GLX600	9	9.5	9.75	10.75	11	12	6"	8 - 7/8"
GL/GLX775	10	10.5	10.75	11.75	12	13	7 - 3/4"	10 - 1/4"



Cajas con tapa roscada

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos. B,C, D
 Clase I, Zona 1 & 2, Grupos. IIB+H2, IIA
 Clase II, Div. 1 & 2, Grupos. E, F, G
 Clase III, Div. 1 & 2
 NEMA 3, 4, 4X, 7 BCD, 9 EFG
 CENELEC/ATEX/IEC EX
 Opción NEMA 4X (agregar SU-1)



Serie GR

CARACTERÍSTICAS

- Tapas compactas, cuadradas y con tapa redonda roscadas
- Disponible con 3 tipos de tapa, plana ciega, con mirilla o tipo domo, pueden suministrarse por separado caja y tapa o unidad completa
- Tornillo de tierra suministrado en todas las cajas
- Caja ciega o con barrenos de fábrica
- Empaques de línea con la caja o tapa

MATERIAL

- Aluminio libre de cobre
- Platina de montaje opcional
- Cristal de la cubierta, vidrio templado
- Empaque de Nitrilo
- Pintura gris aplicada electrostáticamente con acabado epóxico / poliéster

APLICACIONES

- Lugares peligrosos debido a la presencia de gases o vapores inflamables o polvos combustibles
- Aplicaciones donde se requieren conexiones y/o cajas de empalme

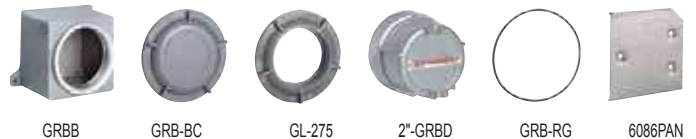


Listed Industrial Control Equipment File E10514



File LR11716

Modelos de caja, tapa, empaque y panel por separado



GR Ensemble completo

Diámetro de la tapa	Dimensiones externas de la caja sin tapa			Modelo		Modelo		Profundidad del domo	Max. diám. de Conduit
	L	W	D	Caja con tapa ciega	Caja tapa c/mirilla	Área	Caja con tapa tipo domo		
3 - 29/32"	4 - 5/8"	4 - 5/8"	4 - 5/32"	GRB	GRB-275L	2 - 3/4"	2GRB	2"	1 - 1/2"
4 - 11/32"	6 - 5/8"	5 - 1/2"	5 - 1/4"	GRE	GRE-300L	3"	4GRB	4"	2"
							3GRM	3"	
5 - 9/32"	6 - 7/8"	6 - 7/8"	5 - 15/16"	GRM	GRM-375L	3 - 3/4"	5GRM	5"	2"
7 - 1/4"	9 - 7/8"	8 - 3/8"	6 - 17/32"	GRK	GRK-537L	5 - 3/8"	4GRK	4"	2 - 1/2"
7 - 7/8"	10 - 1/2"	8 - 7/8"	7 - 3/16"	GRL	GRL-600L	6"	-	-	2"
							4GRH	4"	
9 - 5/8"	12"	11"	7 - 5/8"	GRH	GRH-775L	7 - 3/4"	8GRH	8"	4"
							4GRHC	4"	
9 - 5/8"	12 - 3/16"	11"	11"	GRHC	GRHC-775L	7 - 3/4"	8GRHC	8"	4"
							4GRHA	4"	
9 - 5/8"	12"	11"	16 - 3/16"	GRHA	GRHA-775L	7 - 3/4"	8GRHA	8"	4"



CAJAS DE CONEXIÓN

TECHNE-TERM®

Aplicaciones

Molinos de pulpa y papel

- Cervecerías
- Energía eléctrica

Plantas

- Refinerías
- Plantas petroquímicas
- Plantas químicas
- Aguas residuales

Tratamiento

- Instalaciones de granos
- Marina, muelles, puertos
- Manejo de carbón
- Off Shore

Plataformas

- Estaciones de bombeo
- Textil

Fabricación

- Procesamiento de alimentos
- Se utiliza para unir cables eléctricos. Proveer acceso a conductores para mantenimiento y sistema expansiones
- Circuitos primarios para distribución al campo. dispositivos de control.

Material

- Acero inoxidable 316 de serie.
- Material opcional acero inoxidable 304, carbono acero o aluminio.
- Toda la tornillería externa es de acero inoxidable 316.
- Empaque de celda cerrada de alta temperatura de una pieza de silicón.

Características de la caja de terminales

USF - 38 tamaños

- Ofrecido con tabllas terminales de ABB o Weidmuller, de seguridad aumenta la seguridad montados en riel DIN. Terminales intrínsecamente seguros disponibles también.
- La brida superior de la pendiente externa dirige el agua, derritiendo hielo y nieve y polvo acumulándose desde el lado de apertura de la puerta.
- Costuras continuas soldadas por robot para una manguera sello hermético
- Bisagras ocultas con pasadores de bisagra extraíbles. Estándar en el lado izquierdo.
- Las puertas son intercambiables y fácilmente extraíbles.
- Pernos de tierra / tierra en la cubierta y a través de la pared de la caja.
- Pestillo de acero inoxidable 316 de cuarto de vuelta
- Celda cerrada de alta temperatura de una pieza junta de silicona. Con recuperación superior y propiedades de resellado.
- La construcción robusta de la caja de calibre 14 ayuda evitar la flexión o la desviación permanente de las paredes al instalar aberturas en el campo.
- Remaches de montaje bidireccionales para el Máxima flexibilidad durante las instalaciones.
- Aberturas para glándulas o conductos de fábrica o campo. instalado - opción para placas de prensaestopas.

TERMINAL BOXES FOR HARSH & HAZARDOUS ENVIRONMENTS



KILLARK

TECHNE-TERM®

Catálogo	Alto in. (mm)	Ancho in. (mm)	Profundidad	"E"	"F"	"G"	"H"	"A"	"B"	"C"	Peso Lb (Kg)
USF121206	12 (305)	12 (305)	6 (153)	10.69 (272)	10.69 (272)	13.63 (346)	13.63 (346)	4.06 (103)	9.63 (245)	9.63 (245)	14 (6.3)
USF161206	16 (407)	12 (305)	6 (153)	10.69 (272)	14.69 (373)	13.63 (346)	17.63 (448)	4.06 (103)	13.38 (340)	9.63 (245)	20 (9.1)
USF161208	16 (407)	12 (305)	8 (203)	10.69 (272)	14.69 (373)	13.63 (346)	17.63 (448)	6.06 (154)	13.38 (340)	9.63 (245)	22 (10)
USF161210	16 (407)	12 (305)	10 (254)	10.69 (272)	14.69 (373)	13.63 (346)	17.63 (448)	8.06 (205)	13.38 (340)	9.63 (245)	24 (10.9)
USF161606	16 (407)	16 (407)	6 (153)	14.69 (373)	14.69 (373)	17.63 (448)	17.63 (448)	4.06 (103)	13.38 (340)	13.38 (340)	26 (11.8)
USF161608	16 (407)	16 (407)	8 (203)	14.69 (373)	14.69 (373)	17.63 (448)	17.63 (448)	6.06 (154)	13.38 (340)	13.38 (340)	27 (12.2)
USF161610	16 (407)	16 (407)	10 (254)	14.69 (373)	14.69 (373)	17.63 (448)	17.63 (448)	8.06 (205)	13.38 (340)	13.38 (340)	29 (13.2)
USF201606	20 (508)	16 (407)	6 (153)	18.69 (475)	14.69 (373)	21.63 (549)	17.63 (448)	4.06 (103)	17.38 (441)	13.38 (340)	29 (13.2)
USF201608	20 (508)	16 (407)	8 (203)	14.69 (373)	18.69 (475)	17.63 (448)	21.63 (549)	6.06 (154)	17.38 (441)	13.38 (340)	31 (14)
USF201610	20 (508)	16 (407)	10 (254)	14.69 (373)	18.69 (475)	17.63 (448)	21.63 (549)	8.06 (205)	17.38 (441)	13.38 (340)	32 (14.5)
USF202006	20 (508)	20 (508)	6 (153)	14.69 (373)	18.69 (475)	17.63 (448)	21.63 (549)	4.06 (103)	17.38 (441)	17.38 (441)	35 (15.9)
USF202008	20 (508)	20 (508)	8 (203)	18.69 (475)	18.69 (475)	21.63 (549)	21.63 (549)	6.06 (154)	17.38 (441)	17.38 (441)	37 (16.8)
USF202010	20 (508)	20 (508)	10 (254)	18.69 (475)	18.69 (475)	21.63 (549)	21.63 (549)	8.06 (205)	17.38 (441)	17.38 (441)	39 (17.7)
USF202012	20 (508)	20 (508)	12 (305)	18.69 (475)	18.69 (475)	21.63 (549)	21.63 (549)	10.06 (255)	17.38 (441)	17.38 (441)	44 (20)
USF241606	20 (508)	16 (407)	6 (153)	14.69 (373)	22.69 (576)	17.63 (448)	25.63 (651)	4.06 (103)	21.38 (543)	13.38 (340)	35 (15.9)
USF241608	24 (610)	16 (407)	8 (203)	18.69 (475)	18.69 (475)	21.63 (549)	21.63 (549)	6.06 (154)	21.38 (543)	13.38 (340)	36 (16.3)
USF241610	24 (610)	16 (407)	10 (254)	14.69 (373)	22.69 (576)	17.63 (448)	25.63 (651)	8.06 (205)	21.38 (543)	13.38 (340)	38 (17.2)
USF242006	24 (610)	20 (508)	6 (153)	14.69 (373)	22.69 (576)	17.63 (448)	25.63 (651)	4.06 (103)	21.38 (543)	17.38 (441)	42 (19)
USF242008	24 (610)	20 (508)	8 (203)	18.69 (475)	22.69 (576)	21.63 (549)	25.63 (651)	6.06 (154)	21.38 (543)	17.38 (441)	43 (19.5)
USF242010	24 (610)	20 (508)	10 (254)	18.69 (475)	22.69 (576)	21.63 (549)	25.63 (651)	8.06 (205)	21.38 (543)	17.38 (441)	44 (20)
USF242406	24 (610)	20 (508)	12 (305)	18.69 (475)	22.69 (576)	21.63 (549)	25.63 (651)	10.06 (255)	21.38 (543)	17.38 (441)	46 (20.9)
USF242408	24 (610)	24 (610)	6 (153)	18.69 (475)	22.69 (576)	21.63 (549)	25.63 (651)	4.06 (103)	21.38 (543)	21.38 (543)	49 (22.2)
USF242410	24 (610)	24 (610)	8 (203)	22.69 (576)	22.69 (576)	25.63 (651)	25.63 (651)	6.06 (154)	21.38 (543)	21.38 (543)	53 (24)
USF242412	24 (610)	24 (610)	10 (254)	22.69 (576)	22.69 (576)	25.63 (651)	25.63 (651)	8.06 (205)	21.38 (543)	21.38 (543)	58 (26.3)
USF242416	24 (610)	24 (610)	12 (305)	22.69 (576)	22.69 (576)	25.63 (651)	25.63 (651)	10.06 (255)	21.38 (543)	21.38 (543)	62 (28.1)
USF242420	24 (610)	24 (610)	16 (407)	22.69 (576)	22.69 (576)	25.63 (651)	25.63 (651)	14.06 (357)	21.38 (543)	21.38 (543)	71 (32.2)
USF302008	24 (610)	24 (610)	20 (508)	22.69 (576)	22.69 (576)	25.63 (651)	25.63 (651)	18.06 (458)	21.38 (543)	21.38 (543)	78 (35.4)
USF302010	24 (610)	20 (508)	8 (203)	22.69 (576)	22.69 (576)	25.63 (651)	25.63 (651)	6.06 (154)	26.00 (660)	17.38 (441)	59 (26.8)
USF302408	30 (762)	20 (508)	10 (254)	18.69 (475)	28.69 (729)	21.63 (549)	31.63 (803)	8.06 (205)	26.00 (660)	17.38 (441)	61 (27.7)
USF302410	30 (762)	24 (610)	8 (203)	18.69 (475)	28.69 (729)	21.63 (549)	31.63 (803)	6.06 (154)	26.00 (660)	21.38 (543)	56 (25.4)
USF302412	30 (762)	24 (610)	10 (254)	22.69 (576)	28.69 (729)	25.63 (651)	31.63 (803)	8.06 (205)	26.00 (660)	21.38 (543)	63 (28.6)
USF302420	30 (762)	24 (610)	12 (305)	22.69 (576)	28.69 (729)	25.63 (651)	31.63 (803)	10.06 (255)	26.00 (660)	21.38 (543)	64 (29)
USF303008	30 (762)	24 (610)	20 (508)	22.69 (576)	28.69 (729)	25.63 (651)	31.63 (803)	18.06 (458)	26.00 (660)	21.38 (543)	99 (45)
USF303010	30 (762)	30 (762)	8 (203)	22.69 (576)	28.69 (729)	25.63 (651)	31.63 (803)	6.06 (154)	26.00 (660)	26.00 (660)	68 (30.8)
USF303012	30 (762)	30 (762)	10 (254)	28.69 (729)	28.69 (729)	31.63 (803)	31.63 (803)	8.06 (205)	26.00 (660)	26.00 (660)	72 (32.7)
USF362408	30 (762)	30 (762)	12 (305)	28.69 (729)	28.69 (729)	31.63 (803)	31.63 (803)	10.06 (255)	26.00 (660)	26.00 (660)	89 (40.4)
USF362410	30 (762)	24 (610)	8 (203)	34.69 (881)	28.69 (729)	37.63 (956)	31.63 (803)	6.06 (154)	33.00 (838)	21.38 (543)	66 (30)
	36 (915)	24 (610)	10 (254)	9.79 (249)	35.20 (894)	8.15 (207)	27.63 (702)	8.06 (205)"	33.00 (838)	21.38 (543)	70 (31.8)



RECEPTÁCULOS Y CLAVIJAS



Contactos y clavijas Versamate - serie V



30, 60, 100, 200 Amp. 600VCA/250VCD
50-400 Hz, NEMA 3, 4, 4X CLAVIJAS:
Clase I, Div. 1 y 2, Grupos B,C,D; NEMA 7 B,C,D
Clase I, Zonas 1 y 2, IIB+H2
IIA Clase II, Div. 1 y 2, Grupos F y G
NEMA 9 F,G;
Clase III

Serie Versamate CARACTERÍSTICAS

- Serie Versamate construida en aluminio libre de cobre
- Acabado con una pintura epóxica aplicada electrostáticamente y con un terminado de una película de resina
- Aprobado su uso en áreas húmedas y NEMA 3, 4, 4X
- Las clavijas Versamate están aprobadas para su uso en Clase I Div. 1 NEMA 7 Gpos. B,C,D NEMA 9 Gpos E,F,G
- Los pines de los contactos son de bronce con aleación de berilio y con empaque de neopreno en el pin
- Terminales con seguridad aumentada
- Empaque glándula de neopreno se ajusta al diámetro del conductor



File E10757



File LR111846

NEMA 4X

Catálogo clavijas Versamate 30 amps.

Estilo	Polos/Hilos	Clavija	Conector
ESTILO I	2P, 3H	VP3275	VPR3255
	3P, 3H	VP3375	VPR3355
	4P, 4H	VP3475	VPR3455
ESTILO II	2P, 3H	VP3385	VPR3365
	3P, 4H	VP3485	VPR3465

Catálogo clavijas Versamate 60 amps.

Estilo	Polos/Hilos	Clavija	Conector
ESTILO I	2P, 2H	VP6275	VPR6255
	3P, 3H	VP6375	VPR6355
	4P, 4H	VP6475	VPR6455
ESTILO II	2P, 3H	VP6385	VPR6365
	3P, 4H	VP6485	VPR6465

Catálogo clavijas Versamate 100 amps.

Estilo	Polos/Hilos	Clavija	Conector
ESTILO I	2P, 3H	VP10277	VPR10257
	3P, 3H	VP10377	VPR10357
	4P, 4H	VP10477	VPR10457
ESTILO II	2P, 3H	VP10387	VPR10367
	3P, 4H	VP10487	VPR10467

Catálogo clavijas Versamate 200 amps.

Estilo	Polos/Hilos	Clavija	Conector
ESTILO I	3P, 3H	VP203512	VPR203112
	4P, 4H	VP204513	VPR204113
ESTILO II	2P, 3H	VP203612	VPR203212
	3P, 4H	VP204612	VPR204212

Versamate intercambiable

Cajas para receptáculo en 3 tipos:



"E" = CAJA FINAL



"C" = CAJA DE PASO



"D" = CAJA EN FORMA D

• Opción cambio de polaridad = S37
• Servicio de reserva suflijo = S39

Información para ordenar receptáculos Versamate 30 amps.

Estilo 30 Amps.	Polos/Hilos	E Tipo	C Tipo	D Tipo	Receptáculo únicamente
ESTILO I	2P,2H	VR321E2	VR321C2	VR321D2	VR321
	3P,3H	VR331E2	VR331C2	VR331D2	VR331
	4P,4H	VR341E2	VR341C2	VR341D2	VR341
ESTILO II	2P, 3H	VR332E2	VR332C2	VR332D2	VR332
	3P, 4H	VR342E2	VR342C2	VR342D2	VR342
UNICAMENTE CAJA		VRE-23	VRC-23	VRD-23	

Información para ordenar receptáculos Versamate 60 amps.

Estilo 60 Amps.	Polos/Hilos	E Tipo	C Tipo	D Tipo	Receptáculo únicamente
ESTILO I	2P,2H	VR621E4	VR621C4	VR621D4	VR621
	3P, 3H	VR631E4	VR631C4	VR631D4	VR631
	4P, 4H	VR641E4	VR641C4	VR641D4	VR641
ESTILO II	2P, 3H	VR632E4	VR632C4	VR632D4	VR632
	3P, 4H	VR642E4	VR642C4	VR642D4	VR642
UNICAMENTE CAJA		VRE-46	VRC-46	VRD-46	

Información para ordenar receptáculos Versamate 100 amps.

Estilo 100 Amps	Polos/Hilos	E Tipo	C Tipo	D Tipo	Receptáculo únicamente
ESTILO I	2P, 2H	VR1021E5	VR1021C5		VR1021
	3P, 3H	VR1031E5	VR1031C5		VR1031
	4P, 4H	VR1041E5	VR1041C5		VR1041
ESTILO II	2P, 3H	VR1032E5	VR1032C5		VR1032
	3P, 4H	VR1042E5	VR1042C5		VR1042
SOLO CAJA/ADAPTADOR		VJ-57	VJC-57		SOLO ADAPTADOR VJA100

Información para ordenar receptáculos Versamate 200 amps.

Estilo 200 Amps	Polos/Hilos	E Tipo	C Tipo	D Tipo	Receptáculo únicamente
ESTILO I	3P,3H	VR20312E6	VR20312C7		VR20312
	4P,4H	VR20412E6	VR20412C7		VR20412
ESTILO II	2P, 3H	VR20322E6	VR20322C7		VR20322
	3P, 4H	VR20422E6	VR20422C7		VR20422
SOLO CAJA/ADAPTADOR		VJ-68	VJC-78		SOLO ADAPTADOR VJA200
NUMERO NEGRITA INDICA: 2=3/4", 3=1", 4=1 1/4", 5= 1/2", 6=2", 7=2 1/2"					



RECEPTÁCULOS Y CLAVIJAS

Contactos y clavijas entrada recta serie UGP/UGR

Clase I, Div.1 & 2, Grupos B,C,D
 Clase I, Zona 1 & 2, Grupos II B+H2, IIA
 Clase II, Div. 1 & 2, Grupos F,G
 Clase III
 NEMA 3, 7 (B,C,D), 9 (F,G)



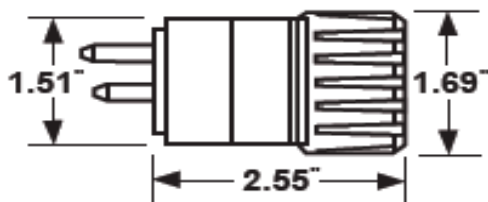
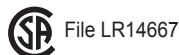
¡NUEVO!
 CLAVIJA
 CABLEADO RÁPIDO



Serie UGP / UGR Acceptor

CARACTERÍSTICAS

- Serie Acceptor construida en aluminio libre de cobre
- Acabado con una pintura epóxica aplicada electrostáticamente y con un terminado de una película de resina
- Aprobado su uso en áreas húmedas y NEMA 3, 7 (B, C, D), 9 (F, G)
- Existe la versión en receptáculos de suministrarse con protección de falla a tierra para 15 y 20 amps.
- La serie Acceptor es intercambiable 100% con la serie Ark-Gard de CrouseHinds y serie U-Line de Appleton
- Quick Wiring Plug
- Enchufe para cableado rápido
- Orificios transparentes para entrada de cable para una fácil conexión
- Tornillos de apriete en las caras de las entradas transparentes



Información para ordenar receptáculos acceptor

Configuración NEMA	Caja Tipo	Tamaño	Sencillo Grupos C, D	Doble Grupos C, D	Sencillo Grupos B, C, D	
USA 2P, 3H • 20A, 125V 5 • 20R	Solo receptáculo		UGR0-20231QW	UGR0-20231QW		
	Caja	1/2"	UGR0-20231QW	UGR0-20231QW	UGRB1-20231QW	
	Tipo	3/4"	UGR0-20231QW	UGR0-20231QW	UGRB2-20231QW	
	Final	1"	UGR0-20231QW	UGR0-20231QW	UGRB3-20231QW	
	Caja de Paso	1/2"	UGR0-20231QW	UGR0-20231QW	UGRB4-20231QW	
		3/4"	UGR0-20231QW	UGR0-20231QW	UGRB5-20231QW	
		1"	UGR0C-15231QW	UGR0C-15231QW	UGRB6-20231QW	
	CANADA 2P, 3H • 15A, 125V 5 • 15R	Solo receptáculo		UGR0C-15231QW	UGR0C-15231QW	
		Caja	1/2"	UGR1C-15231QW	UGR7C-15231QW	UGRB1C-15231QW
Tipo		3/4"	UGR2C-15231QW	UGR8C-15231QW	UGRB2C-15231QW	
Final		1"	UGR3C-15231QW	UGR9C-15231QW	UGRB3C-15231QW	
Caja de Paso		1/2"	UGR4C-15231QW	UGR10C-15231QW	UGRB4C-15231QW	
		3/4"	UGR5C-15231QW	UGR11C-15231QW	UGRB5C-15231QW	
		1"	UGR6C-15231QW	UGR12C-15231QW	UGRB6C-15231QW	
USA 2P, 3H • 20A, 250V 6 • 20R		Solo receptáculo		UGR0-20232QW	UGR0-20232QW	
		Caja	1/2"	UGR1-20232QW	UGR7-20232QW	UGRB1-20232QW
	Tipo	3/4"	UGR2-20232QW	UGR8-20232QW	UGRB2-20232QW	
	Final	1"	UGR3-20232QW	UGR9-20232QW	UGRB3-20232QW	
	Caja de Paso	1/2"	UGR4-20232QW	UGR10-20232QW	UGRB4-20232QW	
		3/4"	UGR5-20232QW	UGR11-20232QW	UGRB5-20232QW	
		1"	UGR6-20232QW	UGR12-20232QW	UGRB6-20232QW	
	CANADA 2P, 3H • 15A, 250V 6 • 15R	Solo receptáculo		UGR0C-15232QW	UGR0C-15232QW	
		Caja	1/2"	UGR1C-15232QW	UGR7C-15232QW	UGR1C-15232QW
Tipo		3/4"	UGR2C-15232QW	UGR8C-15232QW	UGR2C-15232QW	
Final		1"	UGR3C-15232QW	UGR9C-15232QW	UGR3C-15232QW	
Caja de Paso		1/2"	UGR4C-15232QW	UGR10C-15232QW	UGR4C-15232QW	
		3/4"	UGR5C-15232QW	UGR11C-15232QW	UGR5C-15232QW	
		1"	UGR6C-15232QW	UGR12C-15232QW	UGR6C-15232QW	

Información para ordenar receptáculos acceptor con conexión rápida

Configuración NEMA	Caja Tipo	Tamaño	Sencillo Grupos C, D	Doble Grupos C, D	Sencillo Grupos B,C,D
U.S.A.	Solo receptáculo		UGR020231QW	UGR020231QW	-
CANADA	Solo receptáculo		UGR0C20231QW	UGR0C20231QW	-
U.S.A.	Solo receptáculo		UGR020232QW	UGR020232QW	-
CANADA	Solo receptáculo		UGR0C20232QW	UGR0C20232QW	-



Voltaje	Catálogo Clavijas Acceptor NEMA	Con conexión rápida
125 VAC	5-15P	UGP-15231QW
250 VAC	6-15P	UGP-15232QW
125 VAC	5-20P	UGP-20231QW
250 VAC	6-20P	UGP-20232QW



Cajas serie SWB Para receptáculos entrada recta serie UGR, XCS, XS

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos C,D
Clase I, Zonas 1 & 2, Grupos IIB, IIA
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E,F,G
Clase III
NEMA 7 (C,D) 9(E,F,G)

CARACTERÍSTICAS

- Bases de aluminio libre de cobre para estaciones de control (XCS, XS, etc.) y receptáculos (UGR)
- Acabado con una pintura epóxica



File E53360



File LR11712

Información para ordenar serie rectangular

Tipo sencilla	SWB-1 final	SWB-2 final	SWB-3 final	Tipo sencilla	SWB-5 de paso
	1/2"	3/4"	1"		3/4"
Tipo doble	SWB-8 final	Tipo doble	SWB-11 de paso		
	3/4"		3/4"		

Páneles con receptáculos empotrables serie UGRP

CARACTERÍSTICAS

- Construcción sellada de Fábrica
- Fabricación en Aluminio libre de cobre, con aleación resistente a la corrosión
- Acabado con pintura epóxica aplicada electrostáticamente



File LR14667

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos B,C,D
Clase I, Zonas 1 & 2, Grupos IIB+H2, IIA
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos F,G
Clase III
NEMA 3, 4X*



APLICACIÓN TÍPICA CLASE 1 DIV.1
TAPA CON CIERRE 1/4 VUELTA



APLICACIÓN TÍPICA CLASE 1 DIV. 2
TAPA CON CIERRE MEDIANTE RESORTE



(SOLO RECEPTÁCULO)



5-20R , 20A, 125V

UGRC-20231B



(SOLO RECEPTÁCULO)



5-20R , 20A, 125V

UGRC-20231F



(SOLO RECEPTÁCULO)



6-20R, 20A, 250V

UGRC-20232B



(SOLO RECEPTÁCULO)



6-20R, 20A, 250V

UGRC-20232F

RECEPTÁCULOS Y CLAVIJAS

Receptáculos VSQ & VWSQ con interruptor seccionador entrelazado

Receptáculos y clavijas serie Versamate



Serie Versamate

CARACTERÍSTICAS

- Construido en aluminio libre de cobre con pintura aplicada electrostáticamente con acabado epóxico / poliéster. Mecanismo de la manija es resistente a productos químicos Valox
- "Interlock" de frente muerto, al mecanismo de bloqueo en posición de energizado no se le puede quitar la clavija, tampoco se puede energizar si la clavija no está debidamente insertada
- La posición OFF se puede bloquear para mantenimiento mediante un candado
- Contacto auxiliar. Rango de contacto 10 Amperes, 1/3 HP a 125 / 250 VAC
- Desconector interno diseñado para potencias de motores



File 91049



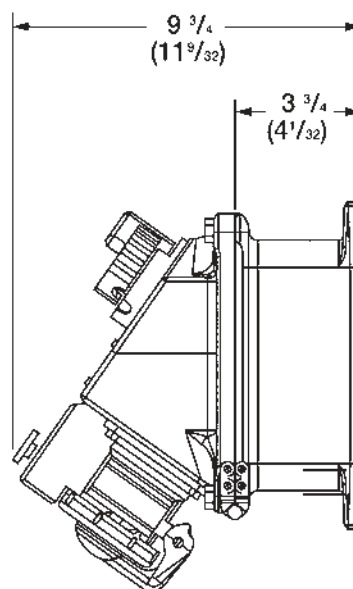
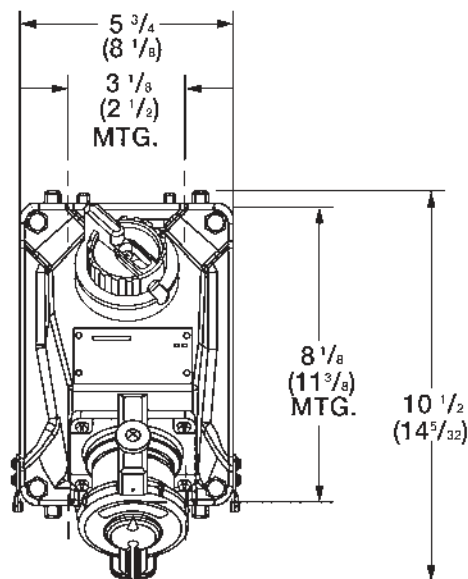
File LR14667

NEMA 4X

VSQ & VWSQ receptáculos

Amps.	Circuito	Catálogo			
		VSQ peligro	VWSQ N4X	Clavija Versamate	
30	2W3P	VSQ3023	VWSQ3023	VP3385	
	3W4P	VSQ3034	VWSQ3034	VP3485	
60	2W3P	VSQ6023	VWSQ6023	VP6385	
	3W4P	VSQ6034	VWSQ6034	VP6485	
Rango en HP (VAC)*		120	240	480	600
30A	1E	2	5	10	15
	3E	3	7.5	15	20
60A	1E	-	10	15	20
	3E	-	10	25	30

- ° VSQ Áreas Peligrosas
- Clase I, Div. 1 & 2, Grupos. B,C, D
- Clase I, Zona 1 & 2, Grupos. IIB+H2, IIA
- Clase II, Div. 1 & 2, Grupos. F, G
- Clase III
- NEMA 3, 4, 4X, 7 BCD, 9 FG
- °VWSQ Amb. Humedos y Corrosivos
- NEMA 3, 4, 4x



Receptáculos VBQ con interruptor y protección termomagnética

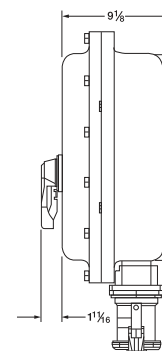
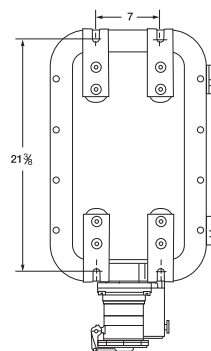
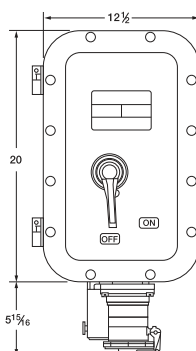
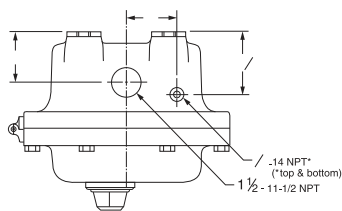
Clase I, Div. 1 & 2, Grupos. B, C, D.
 Clase I, Zona 1 & 2, Grupos. IIB+H2, IIA
 Clase II, Div. 1 & 2, Grupos. F, G.
 Clase III
 NEMA 3, 4, 4X, 7 BCD, 9 FG

Receptáculos y clavijas serie Versamate



CARACTERÍSTICAS

- Construido en aluminio libre de cobre con pintura
- Mecanismo de bloqueo, en ON no se puede quitar el conector, tampoco se activa si el conector no está debidamente insertado
- La posición OFF se puede bloquear para mantenimiento mediante un candado



VBQ receptáculos							
Amp.	Circuito	Breaker	Catálogo				Versamate Clavija
			Square D Fal (480 Vac Max)	Square D Fhl (600 Vac Max)	Cutler-hammer Ehd (480 Vac Max.)	Cutler-hammer Fd (600 Vac Max.)	
30	2W3P	20	VBQ3023SN20	VBQ3023SH20	VBQ3023CN20	VBQ3023CH20	VP3385
		30	VBQ3023SN30	VBQ3023SH30	VBQ3023CN30	VBQ3023CH30	VP3385
		40	VBQ3023SN40	VBQ3023SH40	VBQ3023CN40	VBQ3023CH40	VP3385
		50	VBQ3023SN50	VBQ3023SH50	VBQ3023CN50	VBQ3023CH50	VP3385
		20	VBQ3034SN20	VBQ3034SH20	VBQ3034CN20	VBQ3034CH20	VP3485
	3W4P	30	VBQ3034SN30	VBQ3034SH30	VBQ3034CN30	VBQ3034CH30	VP3485
		40	VBQ3034SN40	VBQ3034SH40	VBQ3034CN40	VBQ3034CH40	VP3485
		50	VBQ3034SN50	VBQ3034SH50	VBQ3034CN50	VBQ3034CH50	VP3485
		50	VBQ6023SN50	VBQ6023SH50	VBQ6023CN50	VBQ6023CH50	VP6385
		60	VBQ6023SN60	VBQ6023SH60	VBQ6023CN60	VBQ6023CH60	VP6385
60	2W3P	70	VBQ6023SN70	VBQ6023SH70	VBQ6023CN70	VBQ6023CH70	VP6385
		90	VBQ6023SN90	VBQ6023SH90	VBQ6023CN90	VBQ6023CH90	VP6385
		100	VBQ6023SN100	VBQ6023SH100	VBQ6023CN100	VBQ6023CH100	VP6385
		50	VBQ6034SN50	VBQ6034SH50	VBQ6034CN50	VBQ6034CH50	VP6485
		60	VBQ6034SN60	VBQ6034SH60	VBQ6034CN60	VBQ6034CH60	VP6485
	3W4P	70	VBQ6034SN70	VBQ6034SH70	VBQ6034CN70	VBQ6034CH70	VP6485
		90	VBQ6034SN90	VBQ6034SH90	VBQ6034CN90	VBQ6034CH90	VP6485
		100	VBQ6034SN100	VBQ6034SH100	VBQ6034CN100	VBQ6034CH100	VP6485
		50	VBQ1023SN50	VBQ1023SH50	VBQ1023CN50	VBQ1023CH50	VP10387
		70	VBQ1023SN70	VBQ1023SH70	VBQ1023CN70	VBQ1023CH70	VP10387
100	2W3P	90	VBQ1023SN90	VBQ1023SH90	VBQ1023CN90	VBQ1023CH90	VP10387
		100	VBQ1023SN100	VBQ1023SH100	VBQ1023CN100	VBQ1023CH100	VP10387
		50	VBQ1034SN50	VBQ1034SH50	VBQ1034CN50	VBQ1034CH50	VP10487
	3W4P	70	VBQ1034SN70	VBQ1034SH70	VBQ1034CN70	VBQ1034CH70	VP10487
		90	VBQ1034SN90	VBQ1034SH90	VBQ1034CN90	VBQ1034CH90	VP10487
		100	VBQ1034SN100	VBQ1034SH100	VBQ1034CN100	VBQ1034CH100	VP10487

ESTACIONES DE CONTROL



Interruptores serie XS

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos C, D.
Clase 1, Zonas 1 & 2, Grupos IIB, IIA
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E, F, G.
Clase III. NEMA 7 (C,D) 9 (E,F,G)

CARACTERÍSTICAS

- Serie XS construida en aluminio libre de cobre
- Manija rotatoria que acciona la toggle del switch y posiciona en OFF - ON
- Rangos eléctricos:
 - 15 Amps., 240/480 VAC 3 Polos
 - 20 Amps., 120/277 VAC 1,2 Polos
 - 30 Amps., 120/277 VAC 1,2 Polos
- Utiliza caja tipo SWB, pág. F-18
- UL FILE E53360
- CSA FILE LR11712



Información para ordenar los interruptores serie XS

Estilo	Amperes 120/277 V	Tapa con interr.	Entrada Conduit	Unidad completa final	De paso
1 POLO	20 A.	XS-1C	1/2"	XS-11C	XS-41C
			3/4"	XS-21C	XS-51C
2 POLOS	20 A.	XS-2C	1/2"	XS-12C	XS-42C
			3/4"	XS-22C	XS-52C
3 POLOS	15 A.	XS-8C	1/2"	XS-18C	XS-48C
			3/4"	XS-28C	XS-58C
3-VIAS	20 A.	XS-3C	1/2"	XS-13C	XS-43C
			3/4"	XS-23C	XS-53C
SPDT(CTR-OFF)	20 A.	XS-5C	1/2"	XS-15C	XS-45C
			3/4"	XS-25C	XS-55C
DPDT (ON-OFF)	20 A.	XS-6C	1/2"	XS-16C	XS-46C
			3/4"	XS-26C	XS-56C
DPDT (CTR-OFF)	20 A.	XS-7C	1/2"	XS-17C	XS-47C
			3/4"	XS-27C	XS-57C
1 POLO	30 A.	XS-1D	1/2"	XS-11D	XS-41D
			3/4"	XS-21D	XS-51D
2 POLOS	30 A.	XS-2D	1/2"	XS-12D	XS-42D
			3/4"	XS-22D	XS-52D
4-VIAS	20 A.		XS-4C		

Estaciones de alarma de fuego serie XAL & XAS

CARACTERÍSTICAS

- Serie XAL & XAS construida en aluminio libre de cobre
- Entradas para Conduit de 3/4" NPT en caja de paso
- Acabados en color rojo para facilitar la identificación en campo



XAL
Pull Ring



XAS
Break Glass

Información para ordenar los interruptores serie XS

Catálogo	Tipo de operación	Block de contactos	Tamaño
XAL-53	Jalado de anillo	3/4"	1 NA + 1 NC
XAL-458	Jalado de anillo	3/4"	2 NA + 2 NC
XAS-53	Romper cristal	3/4"	1NA + 1 NC

ESTACIONES DE CONTROL

Series XCS, SWB

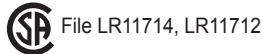
Clase I, Div. 1 & 2, Grupos C, D.
Clase I, Zona 1 & 2, Grupos IIB, IIA
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E, F, G.
Clase III. NEMA 7 (C,D) 9 (E,F,G)



Cajas de registro • Forma 7 aluminio

CARACTERÍSTICAS

- Serie XCS construida en aluminio libre de cobre
 - Entradas para Conduit de 1/2", 3/4" y 1" en cajas de paso y terminal
 - Las estaciones de control utilizan cajas tipo SWB de Killark
- Varios tipos de operadores, luces piloto, selectores, tipo hongo, etc.



Información para ordenar botoneras serie XCS

Catálogo	Unidad	Tamaño	Block de contactos	Color Figura
Final	De paso			
XCS-2B1	XCS-5B1	3/4"	1 NA	Verde
XCS-2B2	XCS-5B2	3/4"	1 NC	Rnjo
XCS-2B3	XCS-5B3	3/4"	1NA + 1NC	Negro

Estación de control de arranque- paro

XCS2B4	XCS-5B4	3/4"	1NA + 1NC	Verde-rojo
XCS-2B4U	XCS-5B4U	3/4"	2NA + 2NC	Verde-rojo
XCS-2B7	XC-5B7	3/4"	2NA + 2NC	Negro

Estación de control de tres botones pulsadores

XCS-2AB	XCS-5AB	3/4"	2NA + 2NC	Verde-rojo
XCS-2A9	XCS-5A9	3/4"	3NA + 3NC	Negro

Botonera con 2 botones pulsadores y luz piloto

XCS-1A15	XCS-4A15	1/2"	1NA + 1NC	Verde-rojo
XCS-2A15	XCS-5A15	3/4"	1NA + 1NC	Verde-rojo

Botonera c/pulsador tipo hongo-paro de emergencia

Tapa con dispositivo solamente				
XCS-0MMR3		3/4"	1NA + 1NC	Rojo

pedir por separado la caja SWB2 a SWB11, ver pag. F-18



Estaciones de control HAZCON

Series HKH

CARACTERÍSTICAS

- Serie HKH construida en PA6 material antiestático reforzado con vidrio
- Entradas para Conduit de 1/2", 3/4" y 1" en cajas de paso y terminal
- Varios tipos de operadores, luces piloto, selectores, tipo hongo, etc.



Clase I, Zona 1, Aex Div. 1 & 2, Grupos C, D.
Clase I, Div. 1 & 2, Grupos A, B, C, D
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E, F, G.
Clase III.
NEMA 4X. IP 66



Clase I, Zona 1, Aex Div. 1 & 2, Grupos C, D.
 Clase I, Div. 1 & 2, Grupos A, B, C, D.
 Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E, F, G.
 Clase III.
 NEMA 4X. IP 66

Serie HKH



CARACTERÍSTICAS

- Serie HKH construida en PA6 material antiestático reforzado con vidrio
- Entradas para Conduit de 1/2", 3/4" y 1" en cajas de paso y terminal
- Varios tipos de operadores, luces piloto, selectores, tipo hongo, etc.



Información para ordenar botoneras serie HKH

Cat. Unidad completa Caja tipo final con un operador		Tamaño	Diagrama	Color	Legenda
MONTAJE RIEL		MONTAJE EN PANEL			
Estación de control con un botón pulsador					
HKH1BND2P11K8	HKH1BNP2P11K8	3/4"		VERDE, ROJO, NEGRO	NO
Estación de control de emergencia (tipo hongo)					
HKH1BND2M11BK8	HKH1BNP2M11BK8	3/4"		ROJO	STOP
HKH1BND2M21AK8	HKH1BNP2M21AK8	3/4"		VERDE	START
HKH1BND2M310K8	HKH1BNP2M310K8	3/4"		NEGRO	BLANCO
Estación de paro-arranque doble momentaneo					
HKH1BND2P11P11BK8	HKH1BNP2P11P11BK8	3/4"		VERDE, ROJO, NEGRO	STOP
Estación con luces piloto					
HKH1BND2LRL0K8	HKH1BNP2LRL0K8	3/4"		ROJO LED	BLANCO
HKH1BND2LGL0K8	HKH1BNP2LGL0K8			VERDE LED	
HKH1BND2LAL0K8	HKH1BNP2LAL0K8			AMBER LED	
HKH1BND2LCL0K8	HKH1BNP2LCL0K8			CLEAR LED	
HKH1BND2LBL0K8	HKH1BNP2LBL0K8			AZUL LED	
Estación con arranque-paro y luz piloto					
HKH1BND2LRL0P21K8	HKH1BNP2LRL0P21K8	3/4"		VERDE - START ROJO - STOP	
Estación con selector de 2 posiciones					
HKH1BND2S11SK8	HKH1BN2S11SK8	3/4"		OFF ON	OFF-ON
Estación con selector de 2 posiciones					
HKH1BND2S349K8	HKH1BNP2S349K8	3/4"		HAND OFF AUTO	HAND- OFF-AUTO

ILUMINACIÓN



Luminario metálico incandescente serie V

Clase 1, Div. 2, Grupos A,B,C,D
Clase 1, Zona 2, Grupos IIC, IIB, IIA
NEMA 3,4

CARACTERÍSTICAS

- Luminario construido en aluminio libre de cobre (menos de 4/10 del 1%)
- Montajes modulares y accesorios



File E10514



File: LR11713



GUARDA



GLOBO



CUERPO DEL LUMINARIO



MONTAJE

Montaje colgante tipo VGA



Watts Máximo	Guarda	Entrada Conduit	Luminario Bombillo
150 A-21	Con	1/2"	VUAGG-1-100PX
	Guarda	3/4"	VUAGG-2-100PX
	Sin	1/2"	VUAG-1-100PX
	Guarda	3/4"	VUAG-2-100PX
300 PS-25	Con	1/2"	VUAGG-1-200PX
	Guarda	3/4"	VUAGG-2-200PX
	Sin	1/2"	VUAG-1-200PX
	Guarda	3/4"	VUAG-2-200PX

Montaje de paso tipo VGC



Watts Máximo	Guarda	Entrada Conduit	Luminario Bombillo
150 A-21	Con	1/2"	VUCGG-1-100PX
	Guarda	3/4"	VUCGG-2-100PX
	Sin	1/2"	VUCG-1-100PX
	Guarda	3/4"	VUCG-2-100PX
300 PS-25	Con	1/2"	VUCGG-1-200PX
	Guarda	3/4"	VUCGG-2-200PX
	Sin	1/2"	VUCG-1-200PX
	Guarda	3/4"	VUCG-2-200PX

Montaje universal a techo con 5 entradas



Watts Máximo	Guarda	Entrada Conduit	Luminario Bombillo
150 A-21	Con	1/2"	VXAGG-110PX
	Guarda	3/4"	VXAGG-210PX
	Sin	1/2"	VXAG-110PX
	Guarda	3/4"	VXAG-210PX
300 PS-25	Con	1/2"	VXAGG-120PX
	Guarda	3/4"	VXAGG-220PX
	Sin	1/2"	VXAG-120PX
	Guarda	3/4"	VXAG-220PX

Montaje a techo con 4 entradas tipo VGX



Watts Máximo	Guarda	Entrada Conduit	Luminario Bombillo
150 A-21	Con	1/2"	VUXGG-1-100PX
	Guarda	3/4"	VUXGG-2-100PX
	Sin	1/2"	VUXG-1-100PX
	Guarda	3/4"	VUXG-2-100PX
300 PS-25	Con	1/2"	VUXGG-1-200PX
	Guarda	3/4"	VUXGG-2-200PX
	Sin	1/2"	VUXG-1-200PX
	Guarda	3/4"	VUXG-2-200PX

Montaje a pared tipo VFB



Watts Máximo	Guarda	Entrada Conduit	Luminario Bombillo
150 A-21	Con	1/2"	VFBGG-110PX
	Guarda	3/4"	VFBGG-210PX
	Sin	1/2"	VFBG-110PX
	Guarda	3/4"	VFBG-210PX
300 PS-25	Con	1/2"	VFBGG-120PX
	Guarda	3/4"	VFBGG-220PX
	Sin	1/2"	VFBG-120PX
	Guarda	3/4"	VFBG-220PX

Montaje a techo con 1 entrada tipo VGH



Watts Máximo	Guarda	Entrada Conduit	Luminario Bombillo
150 A-21	Con	1/2"	VUHGG-1-100PX
	Guarda	3/4"	VUHGG-2-100PX
	Sin	1/2"	VUHG-1-100PX
	Guarda	3/4"	VUHG-2-100PX
300 PS-25	Con	1/2"	VUHGG-1-200PX
	Guarda	3/4"	VUHGG-2-200PX

Montaje a pared tipo VOB



Watts Máximo	Guarda	Luminario Bombillo
150	Con Guarda	VOBLG-100PX
A-21	Sin Guarda	VOBL-100PX
300	Con Guarda	VOBLG-200PX
PS-25	Sin Guarda	VOBL-200PX

Montaje a poste entrada de 1 1/4"



Watts Máximo	Guarda	Entrada Conduit	Luminario Bombillo
150	Con Guarda	3/4"	VD-410GGPX
A-21	Sin Guarda	3/4"	VD-410GXPX
300	Con Guarda	3/4"	VD-420GGPX
PS-25	Sin Guarda	3/4"	VD-420GXPX

Montaje con placa adaptadora VBA



Watts Máximo	Guarda	Luminario Bombillo
150	Con Guarda	VOBG-100PX
A-21	Sin Guarda	VOB-100PX
300	Con Guarda	VOBG-200PX
PS-25	Sin Guarda	VOB-200PX

Montaje con placa adaptadora VFPS



Watts Máximo	Guarda	Luminario Bombillo
150	Con Guarda	VFCAG-100PX
A-21	Sin Guarda	VFCA-100PX
300	Con Guarda	VFCAG-200PX
PS-25	Sin Guarda	VFCA-200PX



ILUMINACIÓN

Luminario no metálico resistente a corrosión serie NV2

Clase I, Div. 2, Grupos A,B,C,D
Clase I, Zona 2, Grupos IIC, IIB, IIA
Clase II, Div. 2, Grupos F,G
Clase III Ambiente Marino NEMA 3,4,4X, IP66

CARACTERÍSTICAS

- Luminario no metálico construido en termoplástico (30%) y poliéster de alta resistencia a impactos y corrosión
- Para lámpara incandescente 150 W
- Para lámpara fluorescente 13,18,26,32 y 42 W con balastro electrónico integrado
- Aprobado su uso en áreas húmedas
- Aprobado su uso en áreas marinas



Información para ordenar accesorios Serie NV2

Catálogo montajes	Tipo de montaje	Tipo de montaje	Descripción
NV2AG	Colgante	3/4 NPT	Colgante c/ tornillos en ac. Inox.
NV2XG	A techo	3/4 NPT	A techo volumen 24 pulgadas cubicas
NV2MG		M20	Use con NV2XG ó NV2MG
NV2BG	A Muro		

Catálogo de módulos

Catálogo de módulos	Descripción
NV2IG15	Modulo para lámpara incandescente con base E26, Max. 277 V.
NV2FG13	Modulo para lámpara fluorescente 13 W, Max. 120-277 V.
NV2FG18	Modulo para lámpara fluorescente 18 W, Max. 120-277 V.
NV2FG26	Modulo para lámpara fluorescente 26 W, Max. 120-277 V.
NV2FG32	Modulo para lámpara fluorescente 32 W, Max. 120-277 V.
NV2FG42	Modulo para lámpara fluorescente 42 W, Max. 120-277 V.

Catálogo	Tipo de accesorios	Descripción
VCG-100	Globo claro	Globo de cristal máx. 150 W A-21
VCGP-100	Globo templado	Globo claro resistente impactos
VMAG-100	Globo Ambar	Globo de cristal máx. 150 W A-21
VGG-100	Globo Azul-Verde	Globo de cristal máx. 150 W A-21
VBG-100	Globo Azul	Globo de cristal máx. 150 W A-21
VRG-100	Globo Rubí	Globo de cristal máx. 150 W A-21
VRSG-100	Globo Verde	Globo de cristal máx. 150 W A-21
VPLCG100	Globo Plástico	Globo de cristal máx. 150 W A-21
NV2GG	Guarda	Guarda de Aluminio
MLQ18	Lámpara	Lámpara de 4 pines de 18 W.
NVEXTG	Extensión	Extensión para montaje a pared
NV2CG	Cubierta	Tapa ciega p/módulos c/empaque
NV2CC	Empaque	Empaque para módulo



Luminario para montaje colgante 3/4" con globo y guarda.

Tipo	Globo estandar	Globo templado
150 Incan.	NV2IG15ASG	NV2IG15AHG
13 W Fluor.	NV2FG13ASG	NV2FG13AHG
18 W Fluor.	NV2FG18ASG	NV2FG18AHG
26 W Fluor.	NV2FG26ASG	NV2FG26AHG
32 W Fluor.	NV2FG32ASG	NV2FG32AHG
42 W Fluor.	NV2FG42ASG	NV2FG42AHG

Luminario para montaje a techo 3/4" con globo y guarda.

Tipo	Globo estandar	Globo templado
150 Incan.	NV2IG15XSG	NV2IG15XHG
13 W Fluor.	NV2FG13XSG	NV2FG13XHSG
18 W Fluor.	NV2FG18XSG	NV2FG18XHSG
26 W Fluor.	NV2FG26XSG	NV2FG26XHSG
32 W Fluor.	NV2FG32XSG	NV2FG32XHSG
42 W Fluor.	NV2FG42XSG	NV2FG42XHSG

Luminario para montaje a pared 3/4" con globo y guarda.

Tipo	Globo estandar	Globo templado
150 Incan.	NV2IG15BSG	NV2IG15BHG
13 W Fluor.	NV2FG13BSG	NV2FG13BHG
18 W Fluor.	NV2FG18BSG	NV2FG18BHG
26 W Fluor.	NV2FG26BSG	NV2FG26BHG
32 W Fluor.	NV2FG32BSG	NV2FG32BHG
42 W Fluor.	NV2FG42BSG	NV2FG42BHG



www.hubbell.com.mx

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com

Certilite luminario serie VQ1F

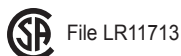
Clase I, Div. 2, Grupos A,B,C,D
 Clase I, Zona 2, Grupos IIC, IIB, IIA
 Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E,F,G
 Clase III

Aprobado para áreas húmedas NEMA 3, 4, 4X, IP66



APLICACIONES

- Plataformas marinas, refinerías, etc.
- Refinerías, petroquímicas, alimentos, bebidas, textiles, papeleras, etc.



CARACTERÍSTICAS

- Serie VQ1F construida aluminio libre cobre
- Acabado con pintura en polvo aplicada electrostáticamente terminada con una capa de poliéster (resistente corrosión)
- Montaje rápido mediante aldaba de seguro
- Tornillería exterior de acero inoxidable 316
- Diseños modulares en montaje y partes de repuesto (globo, guarda, módulo, etc.)
- Diferentes montajes, colgante, techo, pared y poste
- Disponible con globo, refractor tipo I, II, III, V

Luminarias completas, globo y guarda, ópticas VQ1F



Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Montaje a techo	Montaje a muro ó pared	Montaje a poste 25° (1 1/2")
13	3/4"	120/277VAC	VQ1F1330X2GLG	VQ1F1330B2GLG	VQ1F1330D5GLG
18	3/4"	120/277VAC	VQ1F1830X2GLG	VQ1F1830B2GLG	VQ1F1830D5GLG
26	3/4"	120/277VAC	VQ1F26S30X2GLG	VQ1F26S30B2GLG	VQ1F26S30D5GLG
32	3/4"	120/277VAC	VQ1F3230X2GLG	VQ1F3230B2GLG	VQ1F3230D5GLG
42	3/4"	120/277VAC	VQ1F4230X2GLG	VQ1F4230B2GLG	VQ1F4230D5GLG
26	3/4"	120/277VAC	VQ1F2630X2GLG	VQ1F2630B2GLG	VQ1F2630D5GLG
32	3/4"	120/277VAC	VQ1F3630X2GLG	VQ1F3630B2GLG	VQ1F3630D5GLG
52	3/4"	120/277VAC	VQ1F5230X2GLG	VQ1F5230B2GLG	VQ1F5230D5GLG
64	3/4"	120/277VAC	VQ1F6430X2GLG	VQ1F6430B2GLG	VQ1F6430D5GLG
84	3/4"	120/277VAC	VQ1F8430X2GLG	VQ1F8430B2GLG	VQ1F8430D5GLG

Accesorios para luminarios serie VQ1F

Adaptadores de montaje



Conduit	Colgante	Techo	Cónico colgante	Pared	Poste 25°	Poste 90°
3/4"	VMA2B	VMX2B	VMC2B	VMB2B		
1"	VMA3B	VMX3B	VMC3B	VMB3B		
1 1/4"	----	----	----	----	VMD4B	VMS4B
1 1/2"	----	----	----	----	VMD5B	VMS5Bt

Cerilite luminario serie VQ1F



Accesorios para luminarios serie VQ1F



VMG17



VMR175 / VMR171

Óptica



VZRG1550



VZRG2550 / VZRG2520 / VZRP1756

Guardas



VMAG17



VMAG17



VMRWG8



VMRWGS

Módulos de balastro

5 - 1/2" Optic	Watts	Lamps Included
VQIF1330	13	1x13
VQIF1830	18	1x18
VQIF26S30	26	1x26
VQIF3230	32	1x32
VQIF4230	42	1x42
VQIF2630	26	2x13
VQIF3630	36	2x18
VQIF5230	52	2x26
VQIF6430	64	2x32
VQIF8430	84	2x42

Tabla de selección para globos, refractores y guardas

Descripción	VQ1flow Wattage 5-1/2" Optics	Optic Thread Size Guarda
Globo de cristal	VMG17	VMAG17
Refractor de cristal curva V	VMR175	VMAG17
Refractor de cristal curva I	VMR171	VMAG17
Refractor de cristal 8" curva V	VZRG1550	VMRWG8
Refractor de cristal 12" curva V	VZRG2550	VMRWG
Refractor de cristal 12" curva II	VZRG2520	VMRWG
Refractor de cristal plástico 12" curva V	VZRP175	VMRWG



Certilite luminario serie VM

Clase I, Div. 2 Grupos. A, B, C, D*
 Clase II, Div. 1 & 2 Grupos E, F, G*
 Clase III. NEMA 3, 4X, IP66
 Aprobado su uso en áreas marinas
 UL-File E10514 uso marino

APLICACIONES

- Plataformas marinas, refinerías, etc.
- Refinerías, petroquímicas, alimentos bebidas, textiles, papeleras, etc.
- UL 598, UL 1598A, UL-844



CARACTERÍSTICAS

- Serie VM construida aluminio libre cobre
- Acabado con pintura en polvo aplicada electrostáticamente terminada con una capa de poliéster (resistente corrosión)
- Montaje rápido mediante aldaba de seguro
- Nomenclatura de potencias, colores NEMA
- 2 tamaños, VM3 (50-150w), VM5 (250-400w)
- Tornillería exterior de acero inoxidable 316
- Diseños modulares en montaje y partes de repuesto (globo, guarda, módulo, etc.)



VM3
5 1/2" OPTIC



VM5
7 3/4" OPTIC



HANG
FIXTURE

NEMA Decals



Luminarias completas, vapor sodio A.P., Base Mogul, globo y guarda, ópticas VM3(5 1/2") y VM5(7 3/4")



Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Montaje colgante	Montaje a techo	Montaje a muro ó pared	Montaje a poste
50	3/4"	120,208,240,277	VM3S050A2GLG	VM3S050X2GLG	VM3S050B2GLG	VM3S050D5GLG
70	3/4"	120,208,240,277	VM3S070A2GLG	VM3S070X2GLG	VM3S070B2GLG	VM3S070D5GLG
100	3/4"	120,208,240,277	VM3S100A2GLG	VM3S100X2GLG	VM3S100B2GLG	VM3S100D5GLG
150	3/4"	120,208,240,277	VM3S150A2GLG	VM3S150X2GLG	VM3S150B2GLG	VM3S150D5GLG
250	3/4"	120,208,240,277	VM5S250A2GLG	VM5S250X2GLG	VM5S250B2GLG	VM5S250D5GLG
400	3/4"	120,208,240,277	VM5S400A2GLG	VM5S400X2GLG	VM5S400B2GLG	VM5S400D5GLG

Luminarias completas, pulse start aditivos metálicos base mogul, globo y guarda, ópticas VM3(5 1/2") y VM5(7 3/4")

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Montaje colgante	Montaje a techo	Montaje a muro ó pared	Montaje a poste
175	3/4"	120,208,240,277	VM3P170A2GLG	VM3P170X2GLG	VM3P170B2GLG	VM3P170D5GLG
250	3/4"	120,208,240,277	VM5P250A2GLG	VM5P250X2GLG	VM5P250B2GLG	VM5P250D5GLG
320	3/4"	120,208,240,277	VM5P320A2GLG	VM5P320X2GLG	VM5P320B2GLG	VM5P320D5GLG
400	3/4"	120,208,240,277	VM5P400A2GLG	VM5P400X2GLG	VM5P400B2GLG	VM5P400D5GLG



Luminarios serie VM con refractor de cristal, curva " V "

Clase I, Div. 2 Grupos. A, B, C, D*
 Clase II, Div. 1 & 2 Grupos E, F, G*
 Clase III. NEMA 3, 4X
 Aprobado su uso en áreas marinas
 UL- 595 uso marino

APLICACIONES

- Plataformas marinas, refinerías, etc.
- Refinerías, petroquímicas, alimentos bebidas, textiles, papeleras, etc.
- UL 598, UL 1598A, UL-844



CARACTERÍSTICAS

- Serie VM construida en aluminio libre Cu
- Tiene un acabado de una pintura en polvo aplicada electrostáticamente terminada con una capa de poliéster (resistente corrosión)
- Tornillería exterior de acero inoxidable
- Se puede suministrar con sistema de cuarzo auxiliar o restablecimiento instantáneo (se pide por separado)
- Diseños modulares en montaje y partes de repuesto (globo, guarda, módulo, etc.)



Luminarias completas, VAPOR SODIO A.P., Base Mogul, refractor curva V, ópticas VM3(5 1/2") y VM5(7 3/4")

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Montaje colgante	Montaje a techo	Montaje a muro ó pared	Montaje a poste 25° (1 1/2")
50	3/4"	120,208,240,277	VM3S050A2R5G	VM3S050X2R5G	VM3S050B2R5G	VM3S050D5R5G
70	3/4"	120,208,240,277	VM3S070A2R5G	VM3S070X2R5G	VM3S070B2R5G	VM3S070D5R5G
100	3/4"	120,208,240,277	VM3S100A2R5G	VM3S100X2R5G	VM3S100B2R5G	VM3S100D5R5G
150	3/4"	120,208,240,277	VM3S150A2R5G	VM3S150X2R5G	VM3S150B2R5G	VM3S150D5R5G
250	3/4"	120,208,240,277	VM5S250A2S5N	VM5S250X2S5N	VM5S250B2S5N	VM5S250D5S5N
400	3/4"	120,208,240,277	VM5S400A2S5N	VM5S400X2S5N	VM5S400B2S5N	VM5S400D5S5N

Luminarias completas, PULSE START adit. Met. Base Mogul, globo y guarda, ópticas VM3(5 1/2") y VM5(7 3/4")

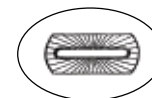
Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Montaje colgante	Montaje a techo	Montaje a muro ó pared	Montaje a poste 25° (1 1/2")
175	3/4"	120,208,240,277	VM3P170A2R5G	VM3P170X2R5G	VM3P170B2R5G	VM3P170D5R5G
250	3/4"	120,208,240,277	VM5P250A2R5G	VM5P250X2R5G	VM5P250B2R5G	VM5P250D5R5G
320	3/4"	120,208,240,277	VM5P320A2R5G	VM5P320X2R5G	VM5P320B2R5G	VM5P320D5R5G
400	3/4"	120,208,240,277	VM5P400A2R5G	VM5P400X2R5G	VM5P400B2R5G	VM5P400D5R5G



...Si se requiere con reflector de aluminio cerrado, cambiar el 3er carácter por número "4" solamente en los tamaños VM3, y la terminación GLG por ERN, ejem.: VM3P170A2ERN
 ... Para los tamaños VM5, solamente cambiar la terminación GLG por ERN, ejem. : VM5P250A2ERN
 Esta nomenclatura aplica para cualquier potencia, montaje o tipo de lámpara; es decir, sodio, mercurio, aditivos metálicos o pulse star



...Si se requiere con refractor de cristal curva " I ", cambiar la terminación GLG por R1G en los tamaños VM3, ejem.: VM3P170A2R1G
 ... Para los tamaños VM5, no es posible suministrarse con refractor curva " I "



Certilite luminario serie VM1L

Clase I, Div. 2 Grupos. A, B, C, D
 Clase I, Zona 2, Grupos. IIC, IIB, IIA
 Clase II, Div. 1 & 2 Grupos E, F, G
 Clase III.
 NEMA 3, 4X. UL uso marino

Certilite serie VM1L

APLICACIONES

- Plataformas marinas, refinerías, etc.
- Refinerías, petroquímicas, alimentos bebidas, textiles, papeleras, etc.
- UL 8750, UL-844, CSA C22.2 N.- 137-M1981



CARACTERÍSTICAS

- Serie VM construida aluminio libre cobre
- Acabado con pintura en polvo aplicada electrostáticamente terminada con una capa de poliéster (resistente corrosión)
- Montaje rápido mediante aldaba de seguro
- Tornillería exterior de acero inoxidable 316
- Diseños modulares en montaje y partes de repuesto (globo, guarda, módulo, etc.)
- Driver con voltaje universal 120- 277 VCA 50/60Hz



Luminarias serie VM1L montaje colgante con óptica y guarda

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Refractor tipo I y guarda	Refractor tipo V y guarda	Refractor de 8" tipo V y guarda	Refractor de 12" tipo V y guarda
40	3/4"	120 a 277	VM1L4030A2GLG	VM1L4030A2R1G	VM1L4030A2R5G	VM1L4030A2S8G	VM1L4030A2S5G
50	3/4"	120 a 277	VM1L5030A2GLG	VM1L5030A2R1G	VM1L5030A2R5G	VM1L5030A2S8G	VM1L5030A2S5G

Luminarias serie VM1L montaje a techo con óptica y guarda

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Refractor tipo I y guarda	Refractor tipo V y guarda	Refractor de 8" tipo V y guarda	Refractor de 12" tipo V y guarda
40	3/4"	120 a 277	VM1L4030X2GLG	VM1L4030X2R1G	VM1L4030X2R5G	VM1L4030X2S8G	VM1L4030X2S5G
50	3/4"	120 a 277	VM1L5030X2GLG	VM1L5030X2R1G	VM1L5030X2R5G	VM1L5030X2S8G	VM1L5030X2S5G

Luminarias serie VM1L montaje a pared con óptica y guarda

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Refractor tipo I y guarda	Refractor tipo V y guarda	Refractor de 8" tipo V y guarda	Refractor de 12" tipo V y guarda
40	3/4"	120 a 277	VM1L4030B2GLG	VM1L4030B2R1G	VM1L4030B2R5G	VM1L4030B2S8G	VM1L4030B2S5G
50	3/4"	120 a 277	VM1L5030B2GLG	VM1L5030B2R1G	VM1L5030B2R5G	VM1L5030B2S8G	VM1L5030B2S5G

Luminarias serie VM1L montaje a poste con óptica y guarda

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Refractor tipo I y guarda	Refractor tipo V y guarda	Refractor de 8" tipo V y guarda	Refractor de 12" tipo V y guarda
40	1 1/2"	120 a 277	VM1L4030D5GLG	VM1L4030D5R1G	VM1L4030D5R5G	VM1L4030D5S8G	VM1L4030D5S5G
50	1 1/2"	120 a 277	VM1L5030D5GLG	VM1L5030D5R1G	VM1L5030D5R5G	VM1L5030D5S8G	VM1L5030D5S5G



ILUMINACIÓN

Luminarios de LED

Clase I, Div. 2 Grupos. A, B, C, D
 Clase I, Zona 2, Grupos. IIC, IIB, IIA
 Clase II, Div. 1 & 2 Grupos E, F, G
 Clase III.
 NEMA 3, 4X
 UL uso marino

Luminario serie MBL

Certilite serie MBL

APLICACIONES

- Plataformas marinas, refinerías, etc.
- Refinerías, petroquímicas, alimentos y bebidas, textiles, papeleras, etc.
- UL 8750 , UL-844, CSA C22.2 N.- 137-M1981



CARACTERÍSTICAS

- Serie MBL construida aluminio libre cobre
- Acabado con pintura en polvo aplicada electrostáticamente terminada con una capa de poliéster (resistente corrosión)
- Tornillería exterior de acero inoxidable 316
- Diseños modulares en montaje y partes de repuesto (globo, guarda, módulo, etc.)
- Driver con voltaje universal
120- 277 VCA 50/60Hz



Certilite serie MBL

Luminarias serie MBL montaje colgante con óptica y guarda

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Refractor tipo I y guarda	Refractor tipo V y guarda	Refractor de 8" tipo V y guarda	Refractor de 12" tipo V y guarda
14	3/4"	120 a 277	MBL1430A2GLG	MBL1430A2R1G	MBL1430A2R5G	MBL1430A2S8G	MBL1430A2S5G
17	3/4"	120 a 277	MBL1730A2GLG	MBL1730A2R1G	MBL1730A2R5G	MBL1730A2S8G	MBL1730A2S5G
20	3/4"	120 a 277	MBL2030A2GLG	MBL2030A2R1G	MBL2030A2R5G	MBL2030A2S8G	MBL2030A2S5G
22	3/4"	120 a 277	MBL2230A2GLG	MBL2230A2R1G	MBL2230A2R5G	MBL2230A2S8G	MBL2230A2S5G
25	3/4"	120 a 277	MBL2530A2GLG	MBL2530A2R1G	MBL2530A2R5G	MBL2530A2S8G	MBL2530A2S5G
40	3/4"	120 a 277	MBL4030A2GLG	MBL4030A2R1G	MBL4030A2R5G	MBL4030A2S8G	MBL4030A2S5G
45	3/4"	120 a 277	MBL4530A2GLG	MBL4530A2R1G	MBL4530A2R5G	MBL4530A2S8G	MBL4530A2S5G
50	3/4"	120 a 277	MBL5030A2GLG	MBL5030A2R1G	MBL5030A2R5G	MBL5030A2S8G	MBL5030A2S5G

Luminarias serie MBL montaje a techo con óptica y guarda

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Refractor tipo I y guarda	Refractor tipo V y guarda	Refractor de 8" tipo V y guarda	Refractor de 12" tipo V y guarda
14	3/4"	120 a 277	MBL1430X2GLG	MBL1430X2R1G	MBL1430X2R5G	MBL1430X2S8G	MBL1430X2S5G
17	3/4"	120 a 277	MBL1730X2GLG	MBL1730X2R1G	MBL1730X2R5G	MBL1730X2S8G	MBL1730X2S5G
20	3/4"	120 a 277	MBL2030X2GLG	MBL2030X2R1G	MBL2030X2R5G	MBL2030X2S8G	MBL2030X2S5G
22	3/4"	120 a 277	MBL2230X2GLG	MBL2230X2R1G	MBL2230X2R5G	MBL2230X2S8G	MBL2230X2S5G
25	3/4"	120 a 277	MBL2530X2GLG	MBL2530X2R1G	MBL2530X2R5G	MBL2530X2S8G	MBL2530X2S5G
40	3/4"	120 a 277	MBL4030X2GLG	MBL4030X2R1G	MBL4030X2R5G	MBL4030X2S8G	MBL4030X2S5G
45	3/4"	120 a 277	MBL4530X2GLG	MBL4530X2R1G	MBL4530X2R5G	MBL4530X2S8G	MBL4530X2S5G
50	3/4"	120 a 277	MBL5030X2GLG	MBL5030X2R1G	MBL5030X2R5G	MBL5030X2S8G	MBL5030X2S5G

Luminarias serie MBL montaje a pared con óptica y guarda

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Refractor tipo I y guarda	Refractor tipo V y guarda	Refractor de 8" tipo V y guarda	Refractor de 12" tipo V y guarda
14	3/4"	120 a 277	MBL1430B2GLG	MBL1430B2R1G	MBL1430B2R5G	MBL1430B2S8G	MBL1430B2S5G
17	3/4"	120 a 277	MBL1730B2GLG	MBL1730B2R1G	MBL1730B2R5G	MBL1730B2S8G	MBL1730B2S5G
20	3/4"	120 a 277	MBL2030B2GLG	MBL2030B2R1G	MBL2030B2R5G	MBL2030B2S8G	MBL2030B2S5G
22	3/4"	120 a 277	MBL2230B2GLG	MBL2230B2R1G	MBL2230B2R5G	MBL2230B2S8G	MBL2230B2S5G
25	3/4"	120 a 277	MBL2530B2GLG	MBL2530B2R1G	MBL2530B2R5G	MBL2530B2S8G	MBL2530B2S5G
40	3/4"	120 a 277	MBL4030B2GLG	MBL4030B2R1G	MBL4030B2R5G	MBL4030B2S8G	MBL4030B2S5G
45	3/4"	120 a 277	MBL4530B2GLG	MBL4530B2R1G	MBL4530B2R5G	MBL4530B2S8G	MBL4530B2S5G
50	3/4"	120 a 277	MBL5030B2GLG	MBL5030B2R1G	MBL5030B2R5G	MBL5030B2S8G	MBL5030B2S5G

Luminarias serie MBL montaje a poste con óptica y guarda

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Refractor tipo I y guarda	Refractor tipo V y guarda	Refractor de 8" tipo V y guarda	Refractor de 12" tipo V y guarda
14	3/4"	120 a 277	MBL1430D5GLG	MBL1430D5R1G	MBL1430D5R5G	MBL1430D5S8G	MBL1430D5S5G
17	3/4"	120 a 277	MBL1730D5GLG	MBL1730D5R1G	MBL1730D5R5G	MBL1730D5S8G	MBL1730D5S5G
20	3/4"	120 a 277	MBL2030D5GLG	MBL2030D5R1G	MBL2030D5R5G	MBL2030D5S8G	MBL2030D5S5G
22	3/4"	120 a 277	MBL2230D5GLG	MBL2230D5R1G	MBL2230D5R5G	MBL2230D5S8G	MBL2230D5S5G
25	3/4"	120 a 277	MBL2530D5GLG	MBL2530D5R1G	MBL2530D5R5G	MBL2530D5S8G	MBL2530D5S5G
40	3/4"	120 a 277	MBL4030D5GLG	MBL4030D5R1G	MBL4030D5R5G	MBL4030D5S8G	MBL4030D5S5G
45	3/4"	120 a 277	MBL4530D5GLG	MBL4530D5R1G	MBL4530D5R5G	MBL4530D5S8G	MBL4530D5S5G
50	3/4"	120 a 277	MBL5030D5GLG	MBL5030D5R1G	MBL5030D5R5G	MBL5030D5S8G	MBL5030D5S5G

Verificar la línea blanca de la división de 45 y 50 ya que esta abarcando parte del renglo de abajo



Certilite luminario serie VM4L



VM4LB



VM4LC



NUEVO!
DIFUSOR PLÁSTICO
INDUSTRIA ALIMENTICIA



Clase I, Div. 2, Grupos A, B, C, D

Clase I, Zona 2, Grupos IIC, IIB, IIA

Clase III.

NEMA 3, 4X, IP66

Aprobado su uso en áreas marinas

UL-8750 para luminarios de LED UL-844

CSA C22.2 No. 137-M1981

Certilite serie VM4L

APLICACIONES

- Plataformas marinas, refinerías, etc.
- Refinerías, petroquímicas, alimentos y bebidas, textiles, papeleras, etc.
- UL 598, UL 1598A, UL-844



CARACTERÍSTICAS

- Variedad de ópticas tipo V, cristal, spin top, reflectores
- Swing-Barrel Nut sistema de montaje en el tanque patentado
- Seis diferentes sistemas de montaje
- Tornillería de acero inoxidable
- Luz blanca 5000 K y 70 IRC
- 50000 a 55000 horas de vida
- Soporta -40 a 55 grados centígrados
- Voltaje universal 120-277 VCA 50/60 Hz.
- Dual Driver
- Conexiones resistentes a la vibración Solder - LESS LED

Luminarias serie VM4LB montaje colgante

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Reflector tipo V y guarda	Spin top tipo V y guarda	Reflector cerrado	Óptica grado alimenticio de policarbonato
40	3/4"	120-277 VAC	VM4LB630A2GLG	VM4LB630A2R5G	VM4LB630A2S5G	VM4LB630A2ERN	VM4LB630A2EPN
50	3/4"	120-277 VAC	VM4LB730A2GLG	VM4LB730A2R5G	VM4LB730A2S5G	VM4LB730A2ERN	VM4LB730A2EPN
65	3/4"	120-277 VAC	VM4LB930A2GLG	VM4LB930A2R5G	VM4LB930A2S5G	VM4LB930A2ERN	VM4LB930A2EPN
90	3/4"	120-277 VAC	VM4LB1230A2GLG	VM4LB1230A2R5G	VM4LB1230A2S5G	VM4LB1230A2ERN	VM4LB1230A2EPN
105	3/4"	120-277 VAC	VM4LB1430A2GLG	VM4LB1430A2R5G	VM4LB1430A2S5G	VM4LB1430A2ERN	VM4LB1430A2EPN
130	3/4"	120-277 VAC	VM4LB1830A2GLG	VM4LB1830A2R5G	VM4LB1830A2S5G	VM4LB1830A2ERN	VM4LB1830A2EPN



Luminarias serie VM4LC montaje colgante

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Reflector tipo V y guarda	Spin top tipo V y guarda	Reflector cerrado	Óptica grado alimenticio de policarbonato
40	3/4"	120-277 VAC	VM4LC630A2GLG	VM4LC630A2R5G	VM4LC630A2S5G	VM4LC630A2ERN	VM4LC630A2EPN
50	3/4"	120-277 VAC	VM4LC730A2GLG	VM4LC730A2R5G	VM4LC730A2S5G	VM4LC730A2ERN	VM4LC730A2EPN
65	3/4"	120-277 VAC	VM4LC930A2GLG	VM4LC930A2R5G	VM4LC930A2S5G	VM4LC930A2ERN	VM4LC930A2EPN
90	3/4"	120-277 VAC	VM4LC1230A2GLG	VM4LC1230A2R5G	VM4LC1230A2S5G	VM4LC1230A2ERN	VM4LC1230A2EPN
105	3/4"	120-277 VAC	VM4LC1430A2GLG	VM4LC1430A2R5G	VM4LC1430A2S5G	VM4LC1430A2ERN	VM4LC1430A2EPN
130	3/4"	120-277 VAC	VM4LC1830A2GLG	VM4LC1830A2R5G	VM4LC1830A2S5G	VM4LC1830A2ERN	VM4LC1830A2EPN



Luminarias serie VM4LB montaje a techo

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Reflector tipo V y guarda	Spin top tipo V y guarda	Reflector cerrado	Óptica grado alimenticio de policarbonato
40	3/4"	120-277 VAC	VM4LB630X2GLG	VM4LB630X2R5G	VM4LB630X2S5G	VM4LB630X2ERN	VM4LB630X2EPN
50	3/4"	120-277 VAC	VM4LB730X2GLG	VM4LB730X2R5G	VM4LB730X2S5G	VM4LB730X2ERN	VM4LB730X2EPN
65	3/4"	120-277 VAC	VM4LB930X2GLG	VM4LB930X2R5G	VM4LB930X2S5G	VM4LB930X2ERN	VM4LB930X2EPN
90	3/4"	120-277 VAC	VM4LB1230X2GLG	VM4LB1230X2R5G	VM4LB1230X2S5G	VM4LB1230X2ERN	VM4LB1230X2EPN
105	3/4"	120-277 VAC	VM4LB1430X2GLG	VM4LB1430X2R5G	VM4LB1430X2S5G	VM4LB1430X2ERN	VM4LB1430X2EPN
130	3/4"	120-277 VAC	VM4LB1830X2GLG	VM4LB1830X2R5G	VM4LB1830X2S5G	VM4LB1830X2ERN	VM4LB1830X2EPN



Luminarias serie VM4LC montaje a techo

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Reflector tipo V y guarda	Spin top tipo V y guarda	Reflector cerrado	Óptica grado alimenticio de policarbonato
40	3/4"	120-277 VAC	VM4LC630X2GLG	VM4LC630X2R5G	VM4LC630X2S5G	VM4LC630X2ERN	VM4LC630X2EPN
50	3/4"	120-277 VAC	VM4LC730X2GLG	VM4LC730X2R5G	VM4LC730X2S5G	VM4LC730X2ERN	VM4LC730X2EPN
65	3/4"	120-277 VAC	VM4LC930X2GLG	VM4LC930X2R5G	VM4LC930X2S5G	VM4LC930X2ERN	VM4LC930X2EPN
90	3/4"	120-277 VAC	VM4LC1230X2GLG	VM4LC1230X2R5G	VM4LC1230X2S5G	VM4LC1230X2ERN	VM4LC1230X2EPN
105	3/4"	120-277 VAC	VM4LC1430X2GLG	VM4LC1430X2R5G	VM4LC1430X2S5G	VM4LC1430X2ERN	VM4LC1430X2EPN
130	3/4"	120-277 VAC	VM4LC1830X2GLG	VM4LC1830X2R5G	VM4LC1830X2S5G	VM4LC1830X2ERN	VM4LC1830X2EPN



Certilite luminario serie VM4L

Clase I, Div. 2, Grupos. A, B, C, D
Clase I, Zona 2, Grupos IIC, IIB, IIA
Clase III.

NEMA 3, 4X, IP66

Aprobado su uso en áreas marinas
UL-8750 para luminarios de LED UL-844
CSA C22.2 No. 137-M1981



Luminarias serie VM4LB montaje a pared

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y guarda	Refractor tipo V y guarda	Spin top tipo V y guarda	Refractor cerrado	Óptica grado alimenticio de policarbonato
40	3/4"	120-277 VAC	VM4LB630B2GLG	VM4LB630B2R5G	VM4LB630B2S5G	VM4LB630B2ERN	VM4LB630B2EPN
50	3/4"	120-277 VAC	VM4LB730B2GLG	VM4LB730B2R5G	VM4LB730B2S5G	VM4LB730B2ERN	VM4LB730B2EPN
65	3/4"	120-277 VAC	VM4LB930B2GLG	VM4LB930B2R5G	VM4LB930B2S5G	VM4LB930B2ERN	VM4LB930B2EPN
90	3/4"	120-277 VAC	VM4LB1230B2GLG	VM4LB1230B2R5G	VM4LB1230B2S5G	VM4LB1230B2ERN	VM4LB1230B2EPN
105	3/4"	120-277 VAC	VM4LB1430B2GLG	VM4LB1430B2R5G	VM4LB1430B2S5G	VM4LB1430B2ERN	VM4LB1430B2EPN
130	3/4"	120-277 VAC	VM4LB1830B2GLG	VM4LB1830B2R5G	VM4LB1830B2S5G	VM4LB1830B2ERN	VM4LB1830B2EPN



Luminarias serie VM4LC montaje a pared

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y guarda	Refractor tipo V y guarda	Spin top tipo V y guarda	Refractor cerrado	Óptica grado alimenticio de policarbonato
40	3/4"	120-277 VAC	VM4LC630B2GLG	VM4LC630B2R5G	VM4LC630B2S5G	VM4LC630B2ERN	VM4LC630B2EPN
50	3/4"	120-277 VAC	VM4LC730B2GLG	VM4LC730B2R5G	VM4LC730B2S5G	VM4LC730B2ERN	VM4LC730B2EPN
65	3/4"	120-277 VAC	VM4LC930B2GLG	VM4LC930B2R5G	VM4LC930B2S5G	VM4LC930B2ERN	VM4LC930B2EPN
90	3/4"	120-277 VAC	VM4LC1230B2GLG	VM4LC1230B2R5G	VM4LC1230B2S5G	VM4LC1230B2ERN	VM4LC1230B2EPN
105	3/4"	120-277 VAC	VM4LC1430B2GLG	VM4LC1430B2R5G	VM4LC1430B2S5G	VM4LC1430B2ERN	VM4LC1430B2EPN
130	3/4"	120-277 VAC	VM4LC1830B2GLG	VM4LC1830B2R5G	VM4LC1830B2S5G	VM4LC1830B2ERN	VM4LC1830B2EPN



Luminarias serie VM4LB montaje cónico

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y guarda	Refractor tipo V y guarda	Spin top tipo V y guarda	Refractor cerrado	Óptica grado alimenticio de policarbonato
40	3/4"	120-277 VAC	VM4LB630C2GLG	VM4LB630C2R5G	VM4LB630C2S5G	VM4LB630C2ERN	VM4LB630C2EPN
50	3/4"	120-277 VAC	VM4LB730C2GLG	VM4LB730C2R5G	VM4LB730C2S5G	VM4LB730C2ERN	VM4LB730C2EPN
65	3/4"	120-277 VAC	VM4LB930C2GLG	VM4LB930C2R5G	VM4LB930C2S5G	VM4LB930C2ERN	VM4LB930C2EPN
90	3/4"	120-277 VAC	VM4LB1230C2GLG	VM4LB1230C2R5G	VM4LB1230C2S5G	VM4LB1230C2ERN	VM4LB1230C2EPN
105	3/4"	120-277 VAC	VM4LB1430C2GLG	VM4LB1430C2R5G	VM4LB1430C2S5G	VM4LB1430C2ERN	VM4LB1430C2EPN
130	3/4"	120-277 VAC	VM4LB1830C2GLG	VM4LB1830C2R5G	VM4LB1830C2S5G	VM4LB1830C2ERN	VM4LB1830C2EPN



Luminarias serie VM4LC montaje cónico

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y guarda	Refractor tipo V y guarda	Spin top tipo V y guarda	Refractor cerrado	Óptica grado alimenticio de policarbonato
40	3/4"	120-277 VAC	VM4LC630C2GLG	VM4LC630C2R5G	VM4LC630C2S5G	VM4LC630C2ERN	VM4LC630C2EPN
50	3/4"	120-277 VAC	VM4LC730C2GLG	VM4LC730C2R5G	VM4LC730C2S5G	VM4LC730C2ERN	VM4LC730C2EPN
65	3/4"	120-277 VAC	VM4LC930C2GLG	VM4LC930C2R5G	VM4LC930C2S5G	VM4LC930C2ERN	VM4LC930C2EPN
90	3/4"	120-277 VAC	VM4LC1230C2GLG	VM4LC1230C2R5G	VM4LC1230C2S5G	VM4LC1230C2ERN	VM4LC1230C2EPN
105	3/4"	120-277 VAC	VM4LC1430C2GLG	VM4LC1430C2R5G	VM4LC1430C2S5G	VM4LC1430C2ERN	VM4LC1430C2EPN
130	3/4"	120-277 VAC	VM4LC1830C2GLG	VM4LC1830C2R5G	VM4LC1830C2S5G	VM4LC1830C2ERN	VM4LC1830C2EPN



Certilite luminario serie VM4L

Clase I, Div. 2, Grupos A, B, C, D
Clase I, Zona 2, Grupos IIC, IIB, IIA
Clase III.

NEMA 3, 4X, IP66

Aprobado su uso en áreas marinas
UL-8750 para luminarios de LED UL-844
CSA C22.2 No. 137-M1981



Luminarias serie VM4LB montaje a poste 25 grados

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Refractor tipo V	Spin top tipo V	Refractor cerrado	Óptica grado alimenticio
40	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB630D5GLG	VM4LB630D5R5G	VM4LB630D5S5G	VM4LB630D5ERN	VM4LB630D5EPN
50	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB730D5GLG	VM4LB730D5R5G	VM4LB730D5S5G	VM4LB730D5ERN	VM4LB730D5EPN
65	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB930D5GLG	VM4LB930D5R5G	VM4LB930D5S5G	VM4LB930D5ERN	VM4LB930D5EPN
90	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB1230D5GLG	VM4LB1230D5R5G	VM4LB1230D5S5G	VM4LB1230D5ERN	VM4LB1230D5EPN
105	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB1430D5GLG	VM4LB1430D5R5G	VM4LB1430D5S5G	VM4LB1430D5ERN	VM4LB1430D5EPN
130	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB1830D5GLG	VM4LB1830D5R5G	VM4LB1830D5S5G	VM4LB1830D5ERN	VM4LB1830D5EPN



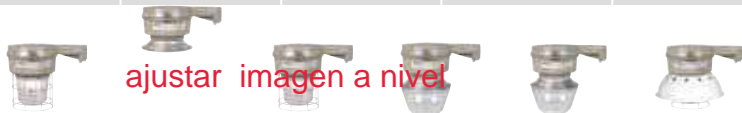
Luminarias serie VM4LC montaje a poste 25 grados

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Refractor tipo V	Spin top tipo V	Refractor cerrado	Óptica grado alimenticio
40	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC630D5GLG	VM4LC630D5R5G	VM4LC630D5S5G	VM4LC630D5ERN	VM4LC630D5EPN
50	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC730D5GLG	VM4LC730D5R5G	VM4LC730D5S5G	VM4LC730D5ERN	VM4LC730D5EPN
65	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC930D5GLG	VM4LC930D5R5G	VM4LC930D5S5G	VM4LC930D5ERN	VM4LC930D5EPN
90	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC1230D5GLG	VM4LC1230D5R5G	VM4LC1230D5S5G	VM4LC1230D5ERN	VM4LC1230D5EPN
105	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC1430D5GLG	VM4LC1430D5R5G	VM4LC1430D5S5G	VM4LC1430D5ERN	VM4LC1430D5EPN
130	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC1830D5GLG	VM4LC1830D5R5G	VM4LC1830D5S5G	VM4LC1830D5ERN	VM4LC1830D5EPN



Luminarias serie VM4LB montaje a poste 90 grados

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Refractor tipo V	Spin top tipo V	Refractor cerrado	Óptica grado alimenticio
40	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB630S5GLG	VM4LB630S5R5G	VM4LB630S5S5G	VM4LB630S5ERN	VM4LB630S5EPN
50	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB730S5GLG	VM4LB730S5R5G	VM4LB730S5S5G	VM4LB730S5ERN	VM4LB730S5EPN
65	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB930S5GLG	VM4LB930S5R5G	VM4LB930S5S5G	VM4LB930S5ERN	VM4LB930S5EPN
90	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB1230S5GLG	VM4LB1230S5R5G	VM4LB1230S5S5G	VM4LB1230S5ERN	VM4LB1230S5EPN
105	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB1430S5GLG	VM4LB1430S5R5G	VM4LB1430S5S5G	VM4LB1430S5ERN	VM4LB1430S5EPN
130	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB1830S5GLG	VM4LB1830S5R5G	VM4LB1830S5S5G	VM4LB1830S5ERN	VM4LB1830S5EPN



ajustar imagen a nivel

Luminarias serie VM4LC montaje a poste 90 grados

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Refractor tipo V	Spin top tipo V	Refractor cerrado	Óptica grado alimenticio
40	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC630S5GLG	VM4LC630S5R5G	VM4LC630S5S5G	VM4LC630S5ERN	VM4LC630S5EPN
50	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC730S5GLG	VM4LC730S5R5G	VM4LC730S5S5G	VM4LC730S5ERN	VM4LC730S5EPN
65	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC930S5GLG	VM4LC930S5R5G	VM4LC930S5S5G	VM4LC930S5ERN	VM4LC930S5EPN
90	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC1230S5GLG	VM4LC1230S5R5G	VM4LC1230S5S5G	VM4LC1230S5ERN	VM4LC1230S5EPN
105	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC1430S5GLG	VM4LC1430S5R5G	VM4LC1430S5S5G	VM4LC1430S5ERN	VM4LC1430S5EPN
130	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC1830S5GLG	VM4LC1830S5R5G	VM4LC1830S5S5G	VM4LC1830S5ERN	VM4LC1830S5EPN

Certilite luminario serie VM4L

Clase I, Div. 2, Grupos A, B, C, D
Clase I, Zona 2, Grupos IIC, IIB, IIA
Clase III.

NEMA 3, 4X, IP66

Aprobado su uso en áreas marinas
UL-8750 para luminarios de LED UL-844
CSA C22.2 No. 137-M1981



Adaptadores de montaje

Conduit	Colgante	Techo	Cónico colgante	Pared	Poste 25°	Poste 90°
3/4"	VMA2B	VMX2B	VMC2B	VMB2B	----	
1"	VMA3B	VMX3B	VMC3B	VMB3B	----	
1 1/4"	----	----	----	----	VMD4B	VMS4B
1 1/2"	----	----	----	----	VMD5B	VMS5B

VM4L LED ópticas y accesorios

Descripción	Óptica	Guarda
Lente plano (cristal spin top) solo housing "C"	VZRGF12 (GF)	VZRF12GRD
Flat Lens (polycarbonate spin top) solo housing "C"	VZRPF12 (PF)	VZRF12GRD
Globo (cristal)	VMG25 (GL)	VMAG25S
Reflector (todo cristal) Tipo I	VMR251 (R1)	VMAG25S
Reflector (todo cristal) Tipo III	VMR253 (R3)	VMAG25S
Reflector (todo cristal) Tipo V	VMR255 (R5)	V MAG25S
Reflector cerrado	VMER40 (ER)	VMERG
Reflector cerrado tapa de Policarbonato*	VMEP40 (EP)	—
Reflector (Policarbonato spin top) 12" Tipo V*	VZRP175B (P5)	VMRWGS
Reflector (cristal spin top) 12" Tipo V	VZRG4050 (S5)	VMRWGS
Reflector (cristal spin top) 12" Tipo II	VZRG4020 (S2)	VMRWGS
Globo (cubierta de silicon)	VMG25F (FG)	VMAG25S
Globo Teflón® cubierta	VMG25T (TG)	VMAG25S
Reflector Teflón® cubierta (todo cristal) Tipo I	VMR251T (T1)	VMAG25S
Reflector Teflón® cubierta (todo cristal) Tipo III	VMR253T (T3)	VMAG25S
Reflector Teflón® cubierta (todo cristal) Tipo V	VMR255T (T5)	VMAG25S
Reflector Teflón® cubierta (Spin Top) 12" Tipo V	VZRG4050T (TV)	VMRWGS
Reflector Teflón® cubierta (Spin Top) 12" Tipo II	VZRG4020T (T2)	VMRWGS

VM4L LED reflectores y accesorios

Domo reflector (Poliéster reforzado con fibra de vidrio)	VMPSD40
Reflector angular (Poliéster reforzado con fibra de vidrio)	VMPA40
Reflector domo profundo (Aluminio pintado en blanco)	HRD400
Deep dome reflector (Aluminio anodizado)	HRD400ALZ
Fotocelda a 120 VCA con caja FS y tapa	VMFSPC1
Fotocelda a 208-277 VCA con caja FS y tapa	VMFSPC2
Tapa de cierre para guarda VMAG25S5	VMAGBC
Accesorio EXIT 4-lados EXIT (use sin guarda)	VEXA400



Certilite luminario serie VM4L



Lumenes entregados

Catálogo	VMG25	VMR255	VMER40	VZRP175B	VZRG4020	VZRG4050	VZRP12	VZRG12
	GL	R5	ER	P5	S2	S5	PF	GF
VM4LB6(XX)(YY)N	6278	5915	4575	4692	4771	14390		
VM4LC6(XX)(YY)N	6223	5127	4645	4880	4989	4914	5570	5644
VM4LB7(XX)(YY)N	7437	6996	5589	5846	5968	5973		
VM4LC7(XX)(YY)N	7344	6026	5491	5757	5892	5830	6563	6679
VM4LB9(XX)(YY)N	9692	9084	7465	7928	8090	8078		
VM4LC9(XX)(YY)N	9453	7746	6973	7420	7671	7482	8492	8647
VM4LB12(XX)(YY)N	12750	12020	9804	10410	10550	9168		
VM4LC12(XX)(YY)N	12300	10380	9470	9969	10190	10030	11370	11570
VM4LB14(XX)(YY)N	14760	13810	11240	11890	12110	12010		
VM4LC14(XX)(YY)N	14120	11980	10910	11460	11810	11520	13080	13300
VM4LB18(XX)(YY)N	17710	16700	14080	14910	15050	15140		
VM4LC18(XX)(YY)N	17820	14530	13380	13970	14390	14190	15940	16270

Información para pedidos y adecuación ambiental

Catálogo	Solo tanque			C1D2			C2D1			
	Típico peso lbs/kg	Watts	Voltaje	Amps	40°C	55°C	65°C	40°C	55°C	65°C
VM4L(Y)630	18.90 / 8.57	40	120-277 VAC	0.35-0.16						
VM4L(Y)633		40	347-480 VAC	0.12-0.09	T4A	T4A	T4		EFG	
VM4L(Y)634		40	120-250 VDC	0.33-0.16						
VM4L(Y)730		50	120-277 VAC	0.43-0.21						
VM4L(Y)733		50	347-480 VAC	0.15-0.12	T4A	T4A	T4		EFG	
VM4L(Y)734		50	120-250 VDC	0.42-0.20						
VM4L(Y)930		65	120-277 VAC	0.56-0.24						
VM4L(Y)933		65	347-480 VAC	0.19-0.14	T4A	T4A	T4		EFG	
VM4L(Y)934		65	120-250 VDC	0.54-0.26						
VM4L(Y)1230		90	120-277 VAC	0.77-0.33						
VM4L(Y)1233		90	347-480 VAC	0.27-0.19	T4A	T4	--	EFG	--	
VM4L(Y)1234		90	120-250 VDC	0.75-0.36						
VM4L(Y)1430		105	120-277 VAC	0.89-0.39						
VM4L(Y)1433		105	347-480 VAC	0.31-0.23	T4A	T4	--	EFG	--	
VM4L(Y)14834		105	120-250 VDC	0.88-0.42						
VM4L(Y)1830		130	120-277 VAC	1.10-0.46						
VM4L(Y)1833	130	347-480 VAC	0.38-0.27	T4A	T4	--	EFG	--		

Información para pedidos y adecuación ambiental

Catálogo	Solo tanque			C1D2			C2D1			
	Típico peso lbs/kg	Watts	Voltaje	Amps	40°C	55°C	65°C	40°C	55°C	65°C
VM2L(Y)630	17.65 / 8.00	40	120-277 VAC	0.35-0.16						
VM2L(Y)633		40	347-480 VAC	0.12-0.09	T4A	T4A	T4		EFG	
VM2L(Y)634		40	120-250 VDC	0.33-0.16						
VM2L(Y)730		50	120-277 VAC	0.43-0.21						
VM2L(Y)733		50	347-480 VAC	0.15-0.12	T4A	T4A	T4		EFG	
VM2L(Y)734		50	120-250 VDC	0.42-0.20						
VM2L(Y)930		65	120-277 VAC	0.56-0.24						
VM2L(Y)933		65	347-480 VAC	0.19-0.14	T4A	T4A	T4		EFG	
VM2L(Y)934		65	120-250 VDC	0.54-0.26						

Pesos típicos (LBS./KG)

Con globo estándar y protector - serie vm4lb / c

Colgante	Techo	Pared	Puntal
3,4 / 15,2	33,0 / 15,0	37,9 / 17,2	34,3 / 15,6

Iluminación Hostile Lite

CARACTERÍSTICAS

- Serie EM / EB construidas en aluminio libre de cobre
- Serie EMI opera focos incandescentes desde 100 hasta 300 watts
- Serie EMH opera lámparas de vapor sodio adit. metálicos y vapor mercurio (50-175W)
- Serie EMB opera lámparas fluorescentes de 13, 26, 32, 42 watts ó 2 x 13, 26, 32, 42 watts
- Montajes modulares y accesorios (se venden como parte de repuesto)
- Tratamiento de aplicación de una pintura epóxica y con una película de poliéster en las partes metálicas
- Tornillería exterior de acero inoxidable grado 316
- Diseño compacto y estético



Clase I, Div. 1 Y 2 Grupos C, D
 Clase II, Div. 1 y 2, Grupos E, F, G.
 Clase III Div. 1 y 2
 NEMA 3, 4, 4X
 Aprobado su uso en áreas marinas
 UL- 595 uso marino
 Aprobado para áreas húmedas
 Sellada de fábrica



File E10514 / 91793



File LR11713

Base media incandescente,
 fluorescente bi-pin y HID
 base media



Información para ordenar luminarias para lámpara incandescente

Watts	Entrada Conduit	Medida de lámpara	Colgante	A techo	A muro ó pared	Poste (1 1/4")
60 - 150	3/4"	A-19, A-21	EMI15A2G	EMI15X2G	EMI15B2G	EMI15D5G
100 - 300	3/4"	A-23, PS-25	EMI20A2G	EMI20X2G	EMI20B2G	EMI20D5G
200 - 300	3/4"	PS-25, PS-30	EMI30A2G	EMI30X2G	EMI30B2G	EMI30D5G

Información para ordenar luminarias para lámpara fluorescente compacto Bi-Pin

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Colgante	A techo	A muro ó pared	Poste (1 1/4")
13 (1 X 13)	3/4"	120 VAC	EBF131A2G	EBF131X2G	EBF131B2G	EBF131D4G
	3/4"	277 VAC	EBF134A2G	EBF134X2G	EBF134B2G	EBF134D4G
26 (2 X 13)	3/4"	120 VAC	EBF261A2G	EBF261X2G	EBF261B2G	EBF261D4G
	3/4"	277 VAC	EBF264A2G	EBF264X2G	EBF264B2G	EBF264D4G

Información para ordenar luminarias para lámpara fluorescente compacto Quad-Pin

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Colgante	A techo	A muro ó pared	Poste (1 1/4")
26	3/4"	120 -277 VCA 50-60 Hz	EQF2630A2G	EQF2630X2G	EQF2630B2G	EQF2630D4G
32	3/4"	120 -277 VCA 50-60 Hz	EQF3230A2G	EQF3230X2G	EQF3230B2G	EQF3230D4G
42	3/4"	120 -277 VCA 50-60 Hz	EQF4230A2G	EQF4230X2G	EQF4230B2G	EQF4230D4G
52 (2 x 26)	3/4"	120 -277 VCA 50-60 Hz	EQF5230A2G	EQF5230X2G	EQF5230B2G	EQF5230D4G
64 (2 x 32)	3/4"	120 -277 VCA 50-60 Hz	EQF6430A2G	EQF6430X2G	EQF6430B2G	EQF6430D4G
84 (2 x 32)	3/4"	120 -277 VCA 50-60 Hz	EQF8430A2G	EQF8430X2G	EQF8430B2G	EQF8430D4G

Información para ordenar luminarias para lámpara vapor de sodio base media

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Colgante	A techo	A muro ó pared	Poste (1 1/4")
35	3/4"	120 VAC	EMS351A2G	EMS351X2G	EMS351B2G	EMS351D5G
50	3/4"	120,208,240,277 VAC	EMS050A2G	EMS050X2G	EMS050B2G	EMS050D5G
70	3/4"	120,208,240,277 VAC	EMS070A2G	EMS070X2G	EMS070B2G	EMS070D5G
70	3/4"	480 VAC	EMS075A2G	EMS075X2G	EMS075B2G	EMS075D5G
100	3/4"	120,208,240,277 VAC	EMS100A2G	EMS100X2G	EMS100B2G	EMS100D5G
100	3/4"	480 VCA	EMS105A2G	EMS105X2G	EMS105B2G	EMS105D5G
150	3/4"	120 VCA	EMS151A2G	EMS151X2G	EMS151B2G	EMS151D5G



Iluminación Hostile Lite



Clase I, Div. 1 Y 2 Grupos C, D
 Clase II, Div. 1 y 2, Grupos E, F, G.
 Clase III Div. 1 y 2
 NEMA 3, 4, 4X
 Aprobado su uso en áreas marinas
 UL- 595 uso marino
 Aprobado para áreas húmedas
 Sellada de fábrica

Series EM HID

CARACTERÍSTICAS

- Serie EM / EB construidas en aluminio libre de cobre
- Serie EMH opera lámparas de aditivos metálicos 50-100
- Montajes modulares y accesorios (se venden como parte de repuesto)
- Tratamiento de aplicación de una pintura epóxica y con una película de poliéster en las partes metálicas
- Tornillería exterior de acero inoxidable grado 316
- Diseño compacto y estético



File E10514 / 91793



File LR11713

Información para ordenar luminarias para lámpara Aditivos Metálicos Base Media

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Colgante	A techo	A muro ó pared	Poste (1 1/4")
50	3/4"	120,208,240,277 VAC	EMH050A2G	EMH050X2G	EMH050B2G	EMH050D5G
70	3/4"	120,208,240,277 VAC	EMH070A2G	EMH070X2G	EMH070B2G	EMH070D5G
100	3/4"	120,208,240,277 VAC	EMH100A2G	EMH100X2G	EMH100B2G	EMH100D5G



Clase I, Div. 1 Y 2 Grupos C, D
 Clase I, Zona 1 & 2 Grupos IIB, IIA
 Clase II, Div. 1 y 2, Grupos E, F, G.
 Clase III Div. 1 y 2
 Marino
 NEMA 3, 4, 4X
 Aprobado para áreas húmedas



Series EML (LED)

CARACTERÍSTICAS

- Serie EML construidas en aluminio libre de cobre
- Montajes modulares y accesorios (se venden como parte de repuesto)
- Tratamiento de aplicación de una pintura epóxica y con una película de poliéster en las partes metálicas
- Tornillería exterior de acero inoxidable grado 316
- Diseño compacto y estético



File UL-8750, UL 844



File LR11713



Información para ordenar luminarias de LED montaje colgante

Watts	Entrada	Voltaje	Globo opaco y guarda	Globo claro y guarda
40	3/4"	120-277 V CA	EML4030A2G	EMLC4030A2G
45	3/4"	120-277 V CA	EML4530A2G	EMLC4530A2G
50	3/4"	120-277 V CA	EML5030A2G	EMLC5030A2G

Información para ordenar luminarias de LED montaje a techo

Watts	Entrada	Voltaje	Globo opaco y guarda	Globo claro y guarda
40	3/4"	120-277 V CA	EML4030X2G	EMLC4030X2G
45	3/4"	120-277 V CA	EML4530X2G	EMLC4530X2G
50	3/4"	120-277 V CA	EML5030X2G	EMLC5030X2G

Información para ordenar luminarias de LED montaje a pared

Watts	Entrada	Voltaje	Globo opaco y guarda	Globo claro y guarda
40	3/4"	120-277 V CA	EML4030B2G	EMLC4030B2G
45	3/4"	120-277 V CA	EML4530B2G	EMLC4530B2G
50	3/4"	120-277 V CA	EML5030B2G	EMLC5030B2G

Información para ordenar luminarias de LED montaje a poste

Watts	Entrada	Voltaje	Globo opaco y guarda	Globo claro y guarda
40	3/4"	120-277 V CA	EML4030D4G	EMLC4030D4G
45	3/4"	120-277 V CA	EML4530D4G	EMLC4530D4G
50	3/4"	120-277 V CA	EML5030D4G	EMLC5030D4G



Iluminación serie Hostile Lite con globo y guarda



Clase I, Div. 1 Y 2 Grupos C, D
 Clase I, Zona 1 & 2, Grupos IIB,IIA
 Clase I, Zona 1, AEx d IIB
 Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E,F,G
 Clase III, Div. 1 & 2
 Aprobado su uso en áreas marinas
 UL-91793 uso marino
 Aprobado para áreas húmedas
 Sellada de fábrica
 NEMA 3, 4, 4X

Serie EZ

CARACTERÍSTICAS

- Serie EZ construidas en aluminio libre de cobre
- Montajes modulares y accesorios (reflectores, etc.)
- Se aplica una pintura electrostáticamente y con un tratamiento aplicado uniformemente para ambientes agresivos
- Tornillería exterior de acero inoxidable 316
- Se piden por separado los accesorios (guarda, montaje)
- Diseño compacto y estético

Base Mogul para lámparas de alta intensidad de descarga HID



File E10514 / 91793



File LR11713

Información para ordenar luminarias completas, vapor de sodio alta presión base Mogul

	Entrada Conduit	Voltaje	Colgante	A Techo	A Muro ó Pared	Poste (1 1/4")
Watts	3/4"	120,208,240,277	EZS050A2G	EZS050X2G	EZS050B2G	EZS050D4G
	50	3/4"	120,208,240,277	EZS070A2G	EZS070X2G	EZS070D4G
	70	3/4"	480	EZS075A2G	EZS075X2G	EZS075D4G
100	3/4"	120,208,240,277	EZS100A2G	EZS100X2G	EZS100B2G	EZS100D4G
	3/4"	480	EZS105A2G	EZS105X2G	EZS105B2G	EZS105D4G
	3/4"	120,208,240,277	EZS150A2G	EZS150X2G	EZS150B2G	EZS150D4G
150	3/4"	480	EZS155A2G	EZS155X2G	EZS155B2G	EZS155D4G
	3/4"	120,208,240,277	EZS250A2G	EZS250X2G	EZS250B2G	EZS250D4G
	250	3/4"	480	EZS255A2G	EZS255X2G	EZS255D4G
400	3/4"	120,208,240,277	EZS400A2G	EZS400X2G	EZS400B2G	EZS400D4G
	3/4"	480	EZS405A2G	EZS405X2G	EZS405B2G	EZS405D4G

Luminarios estroboscópicos, HID

Iluminación serie Hostile Lite base media



SERIE ESX

SERIE EM

SERIE EZ

Serie EZ / EM / ESX

CARACTERÍSTICAS

- Serie EZ / EM / ESX construidas en aluminio libre de cobre
- Montajes modulares y accesorios (reflectores, etc.)
- Se aplica una pintura electrostáticamente y con un tratamiento aplicado uniformemente para ambientes agresivos
- Tornillería exterior de acero inoxidable 316
- Se piden por separado los accesorios (guarda, montaje)
- Diseño compacto y estético



File E10514 / E91793



File LR11713

Clase I, Div. 1 Y 2 Grupos C, D
 Clase I, Zona 1 & 2, Grupos IIB,IIA
 Clase I, Zona 1, AEx d IIB
 Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E,F,G. Clase III, Div. 1 & 2
 Aprobado su uso en áreas marinas
 UL-91793 uso marino. Aprobado para áreas húmedas
 Sellada de fábrica. NEMA 3, 4, 4X

Información para ordenar luminarias completas, pulse start aditivos metálicos base Mogul

	Entrada Conduit	Voltaje	Colgante	A Techo	A Muro ó Pared	Poste (1 1/4")
100	3/4"	120,208,240,277	EZP100A2G	EZP100X2G	EZP100B2G	EZP100D4G
	3/4"	480	EZP105A2G	EZP105X2G	EZP105B2G	EZP105D4G
175	3/4"	120,208,240,277	EZP170A2G	EZP170X2G	EZP170B2G	EZP170D4G
	3/4"	480	EZP175A2G	EZP175X2G	EZP175B2G	EZP175D4G
250	3/4"	120,208,240,277	EZP250A2G	EZP250X2G	EZP250B2G	EZP250D4G
	3/4"	480	EZP255A2G	EZP255X2G	EZP255B2G	EZP255D4G
400	3/4"	120,208,240,277	EZP400A2G	EZP400X2G	EZP400B2G	EZP400D4G
	3/4"	480	EZP405A2G	EZP405X2G	EZP405B2G	EZP405D4G

Información para ordenar luminarias completas, aditivos metálicos base media

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Colgante	A Techo	A Muro ó Pared	Poste (1 1/4")
70	3/4"	120,208,240,277	EMH070A2G	EMH070X2G	EMH070B2G	EMH070D5G
100	3/4"	120,208,240,277	EMH100A2G	EMH100X2G	EMH100B2G	EMH100D5G

Información para ordenar luminarias completas estroboscópicas

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Colgante	A Techo	A Muro ó Pared	Poste (1 1/4")
70	3/4"	120VCA,50/60 hz	ESXR120AA2	ESXR120AX2	ESXR120AB2	ESXR120AD5
100	3/4"	240VCA,50/60 hz	ESXR240AA2	ESXR240AX2	ESXR240AB2	ESXR240AD5
	3/4"	12-74VCD	ESXR1274A2	ESXR1274X2	ESXR1274B2	ESXR1274D5



Serie LZ2NL

CARACTERÍSTICAS

- Las potencias medias de los LEDs mezclan la luz para simular un tubo fluorescente
- Luz blanca clara para una representación de excelente color – cromaticidad 5000K (CCT); aprox. 70 CRI
- Matriz de duración de vida de LED – mantenimiento de 212.000 horas libres de hasta el 70% de lúmenes iniciales
- Operación Ambiental -40 ° C a 55 ° C hasta 120W
- Cuerpo de una pieza de fibra de vidrio reforzada con poliéster o acero inoxidable 316
- Resistente a la vibración
- LM80-08 * medición del lumen mantenimiento de fuentes de luz LED
- LM79-08 * certificado con fotometría "absoluta", e incluye color de cromaticidad para la iluminación en estado Sólido
- Los valores L70 – nomenclatura industrial para horas de uso de hasta el 70% de lúmenes iniciales – TM-21* & calculado

 Certificación - Expediente LR11713

Serie LAL

CARACTERÍSTICAS

- Luminario par áreas peligrosas, donde hay polvo, **mexclas peligrosas, corrosión, vibración.**
Típicas aplicaciones: **plataformass marina, muelles, Quícas y petroquímicas, plantas de tratamiento de aguas residuales, tuneles, graneleras, terminales marítimas, industria alimenticia.**
- Excelente color 5000°k
- Ahorro de enregía con alto flujo luminoso
- Arreglo de los LEDs hasta 212,000 hrs de vida libre de mantenimiento.
- Temperatura ambiente de operación de -40 a 65°C
- Resistente a la vibración
- Perfil delgado
- Cuerpo de aluminio libre de cobre
- Lentes de policarbonato difuso para disminuir deslumbramiento, disponible lente claro
- Certificación ABS (American Bureau of Shipping)
- UL 8750 LED lighting
- ANSI/UL 1598(A) **debe decir "Clase I, Div. 2"**
- UL-844, Estándar par Clase 1 Div 2., Clase II, Div 1,
- Luminarias LAL se pueden surtir en Voltaje de CD, y también con opción de emergencia.

 File LR11713

Clase I, div. 2, grupos A, B, C, D
Clase I, zona 2, grupos IIC, IIB, IIA
Clase II, div. 1 & 2, grupos Ej, F, G
AEx nAII, Ex nAII
Lugares húmedos
NEMA 4 X, IP66
Certificación
IECEX pendiente

Serie LZ2NL de LEDs



Lum. lineal de LEDs no metálica Clase I, Div. 2 "LZ2NL"

Lúmenes entregados	Potencia	Voltaje (60 Hz)	Descripción	Catálogo bal. electrónico
2557	18W	120-277 VAC	18 W.LED, LONG 2', entrada 3/4"	LZ2NL1830
3775	28W	120-277 VAC	28 W.LED, LONG 2', entrada 3/4"	LZ2NL2830
5562	45W	120-277 VAC	45 W.LED, LONG 2', entrada 3/4"	LZ2NL4530
7618	60W	120-277 VAC	60 W.LED, LONG 2', entrada 3/4"	LZ2NL6030
5075	34W	120-277 VAC	34 W.LED, LONG 4', entrada 3/4"	LZ2NL3430
7577	55W	120-277 VAC	55 W.LED, LONG 4', entrada 3/4"	LZ2NL5530
11140	80W	120-277 VAC	80 W.LED, LONG 4', entrada 3/4"	LZ2NL8030
16010	120W	120-277 VAC	120 W.LED, LONG 4', entrada 3/4"	LZ2NL12030

Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D
Class I, Zone 2, Groups IIC, IIB, IIA
Class II, Div. 1 & 2, Groups E, F, G
AEx nAII, Ex nAII
Wet Locations
NEMA 3, 4X
IP66

Serie LAL, lineal de LEDs



Serie LAL, Clase 1 Div. 2

Lúmenes entregados	Longitud (mm)	Voltaje (50/60 Hz)	Potencia en watts	Modelo
2272	828	120-277V AC	18	LAL1830D
23321	828	120-277V AC	28	LAL2830D
5054	828	120-277V AC	45	LAL4530D
7064	828	120-277V AC	60	LAL6030D
4517	1471	120-277V AC	34	LAL3430D
6864	1471	120-277V AC	55	LAL5530D
10110	1471	120-277V AC	80	LAL8030D
15090	1471	120-277V AC	120	LAL12030D
1503	476	120-277V AC	15	LALC1530D
2337	476	120-277V AC	20	LALC2030D
3019	476	120-277V AC	25	LALC2530D
2726	476	120-277V AC	30	LALC3030D
3261	476	120-277V AC	35	LALC3530D
4152	476	120-277V AC	40	LALC4030D
5136	476	120-277V AC	45	LALC4530D
6039	476	120-277V AC	50	LALC5030D

Luminarias serie Linear Lite LZ2S

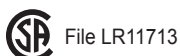
Clase I, Div. 2, Grupos A, B, C, D.
Clase II, Div. 2, Grupos E, F, G.
Clase III, Div. 1 & 2
NEMA 3, 4X
Aprobado su uso en áreas húmedas

Series LZ2S

CARACTERÍSTICAS

- Serie LZ2S construida en acero inoxidable grado 316
- Lente transparente de policarbonato
- Pintura aplicada electrostáticamente
- Lente de cristal termo templado y con un tratamiento especial NEMA 4X En ambas series la tornillería exterior es de acero inoxidable
- Ambas series tienen empaque silicón
- Opción: Balastro electrónico o normal

CERTIFICACIONES SERIE LINEARLITE LZ2S



Serie LZ2S, acero inoxidable

Información para lum. fluorescente acero inoxidable. Cl. I Div. 2 "LZ2S"				
No. de lámparas	Potencia (W)	Voltaje (60 Hz)	Descripción linear lite	Catálogo
2	2 X 32W	120 -277VAC	2 X32W Acero inoxidable	LZ2S32230
2	2X 28W	120 -277VAC	2 X28 W, Acero Inoxidable	LZ2S28230
2	2X54W	120 -277VAC	2 X 54W, Acero Inoxidable	LZ2S54230
3	3 X 32W	120 -277VAC	3 X32W, Acero Inoxidable	LZ2S32330
3	3 x 28W	120 -277VAC	3 X28 W, Acero Inoxidable	LZ2S28330
3	3 x 54W	120 -277VAC	3 X 54W, Acero Inoxidable	LZ2S54330

Luminarias serie Linear lite LZ2N y PROTECTA III PRGE

Clase I, Div. 2 Grupos A,B,C,D
Clase I, Zonas 2, Grupos IIC, IIB, IIA
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos F,G
AEx nAII, Ex nAII, áreas húmedas.
NEMA 4X, IP66

Serie LZ2N

CARACTERÍSTICAS

- Serie Linearlite LZ2N construida en cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio
- Lente difusor de policarbonato de alto impacto transparente
- Fácil mantenimiento, no es necesario herramienta especial, solamente se requiere un destornillador
- Dos entradas Conduit de 3/4" NPT
- Tienen empaque de polímero EPDM
- Balastro electrónico
- Se puede surtir c/emergencia
- Para áreas corrosivas, costeras, etc.

LINEARLITE, es marca registrada en México.



Serie LZ2N



Lum. fluorescente no metálica Clase I, Div. 2 "LZ2N"

No. de lámparas	Potencia	Voltaje (60 Hz)	Descripción	Catálogo bal. electrónico
2	2x28W	120-277 VAC	28 W, T-5, BI-PIN, entrada 3/4"	LZ2N28230
2	2X32W	120-277 VAC	32 W, T-8, BI-PIN, entrada 3/4"	LZ2N32230
2	2X54W	120-277 VAC	54 W, T-5, BI-PIN, entrada 3/4"	LZ2N54230
3	3X28W	120-277 VAC	28W, T-5, BI-PIN, entrada 3/4"	LZ2N28330
3	3x32W	120-277 VAC	32W, T-8, BI-PIN, entrada 3/4"	LZ2N32330

Lum. fluorescente no metálica Clase I, Div. 2 "LZ2N" c/emergencia

No. de lámparas	Potencia	Voltaje (60 Hz)	Descripción	Catálogo bal. electrónico
2	2x32W	120-277 VAC	32 W, T-8, BI-PIN, entrada 3/4"	LZ2NE2-32230
2	2Xx28W	120-277 VAC	28 W, T-5, BI-PIN, entrada 3/4"	LZ2NE1-28230

La duración de la batería en el modo de emergencia es de 90 minutos
32 watts modo emergencia: 850 lúmenes, 28W, T-% proporciona 1175lúmenes



Serie Protecta III, PRGE

CARACTERÍSTICAS

- Construida en cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio
- Lente difusor de policarbonato de alto impacto transparente
- Fácil mantenimiento, solamente se requiere un destornillador
- Cuatro entradas laterales cuerda M20
- Empaque de polímero EPDM
- Balastro electrónico encapsulado
- Sensor inductivo de seguridad
- Tablillas o terminales de conexión
- Montaje colgante, cuerda M8
- Resistente a vibraciones



Ex e mb q (Seguridad aumentada, encapsulada y relleno de polvo). Grupo II Category 2 GD
Zona 1 y 21 de acuerdo a EN 60079-10-1 y EN 60079-10-2 y EN 60079-14, EC tipo Baseefa04ATEX0220.
II 2 GD Ex e mb q IIC T4 Tamb 55°C



Serie protecta III, PRGE, Norma IEC, Zona 1 y 21, Marca Chalmit

No. de lámparas	Tamaño entrada	Voltaje (50/60 Hz)	Potencia en Watts	Catálogo bal. electrónico
2	4 xM20	120 V	18 ó 17 W, T-8, BI-PIN	PRGE/218/BI/120
2		120 V	36 ó 32 W, T-8, BI-PIN	PRGE/236/BI/120
2	4 xM20	220-254 V	18 ó 17 W, T-8, BI-PIN	PRGE/218/BI
2		220-254 V	36 ó 32 W, T-8, BI-PIN	PRGE/236/BI

Para opción de emergencia agregar sufijo "EM"
La duración de la batería en el modo de emergencia es de 90 minutos
Los modelos de luminarias proyecta III, con voltaje 220-254 v CA
También funcionan a 220-300 Vdc (corriente directa)

SERIE L1L

APLICACIONES

- Cabinas de pintura
- Instalaciones químicas
- Instalaciones de aguas residuales
- Estaciones de bombeo
- Instalaciones de municiones
- Plantas de fabricación de pintura
- Refinerías de petróleo y gas
- Instalaciones de transferencia de combustible

CARACTERÍSTICAS DE LUMINARIA

- Eficacia de hasta 153 Lumen por Watts
- Carcasa sin cobre resistente a la corrosión.
- Temperatura de color 5000K, 70 CRI mínimo
- Opción 3500K CCT, 90 CRI mínimo
- Protección contra sobretensiones de 20kV / 10k
- Montaje en ranura en T para fácil instalación
- Bloques de terminales estándar
- Perfil bajo
- 5 años de garantía del accesorio
- Lente Difuso

Clase I Divisiones 1 & 2. Grupos B, C, D
Clase II Divisiones 1 & 2. Grupos E, F, G.
Clase III
Grado de protección IP 66
Adecuado para lugares húmedos
Adecuado para cabinas de pintura



Lumenes entregados

Catálogo	Peso aproximado libras / kg	Potencia en watts	Voltaje	Corriente	Flujo luminoso	40°C	55°C	40°C	55°C
L1L730D	26 / 11.8	46	120-277	0.4 - 0.2	5,998	T6	T6	T6	T5
L1L1030D	26 / 11.8	75	120-277	0.6 - 0.3	7,926	T6	T6	T6	T5
L1L1230D	26 / 11.8	88	120-277	0.7 - 0.3	8,919	T6	T6	T6	T5
L1L1430D	26 / 11.8	93	120-277	0.8 - 0.3	10,649	T6	-	T6	-

Reflectores KF series

Serie KF

CARACTERÍSTICAS:

- Serie KF construida en aluminio libre de cobre y con acabado resistente a la corrosión (aprobado para NEMA 4X) y con entrada de 3/4"
- Toda la tornillería exterior es de acero inoxidable
- De manera estándar se suministra con soporte tipo "U" de acero galvanizado
- Lente de cristal termo templado resistente a impactos
- Empaque de silicón
- Entrada Conduit de 3/4" NPT, parte posterior



Clase I, Div. 2 Grupos A,B,C,D8
Clase I, Zona 2, Grupos IIC,IIB,IIA (nR7)
Para áreas húmedas
NEMA 4X, I P66, Aprobación: ABS
CSA, Para embarcaciones.

Reflector serie KF, aluminio

Información para ordenar reflectores Cl. I Div. 2 "KF"

Watts	Lámpara	Voltaje Cuad.(60 Hz)	Curva dist.	Catálogo
70	Sodio A.P.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFS070-76
100	Sodio A.P.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFS100-76
150	Sodio A.P.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFS150-76
250	Sodio A.P.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFS250-76
400	Sodio A.P.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFS400-76
1000**	Sodio A.P.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFS1000-76
150	Pulse start A.M.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFP150-76
175	Pulse start A.M.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFP170-76
200	Pulse start A.M.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFP200-76
250	Pulse start A.M.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFP250-76
320	Pulse start A.M.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFP320-76
350	Pulse start A.M.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFP350-76
400	Pulse start A.M.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFP400-76

*La serie KFH puede operar también lámparas de Vapor de Mercurio, (1) Venta solo en México
**Usar lámpara C1000S52/ED37 de 11 1/2", Phillips
*** Usar lámpara BT37, Phillips Ó GE
Para voltaje a 480v, cambiar 6o carácter por 5, ejem. KF405-76

¡Nuevo! Reflector KFL LED

TECNOLOGÍA **LED**



Serie KF

CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo construido en aluminio libre de cobre con pintura epóxica / poliéster
- Todos los componentes externos de acero inoxidable
- Resistente a los impactos térmicos
- Juntas de silicón resistentes a altas temperaturas
- Aprobación para su instalación en plantas de ambientes extremos.
- Encendido instantáneo, inclusive después de la interrupción de la energía
- Alternativas de potencia LED 60-125w
- Larga vida 80,000 sin necesidad de mantenimiento
- Temperatura ambiente -40°C a 55° C
- Voltaje Universal 120-277VAC
- Excelente rendimiento de color- Coromacdad 5,000° K
Cumple con las Sigüientes Normas
- UL-8750 para iluminación en LED
- ANSI/UL 1598
- UL-844 Estándar para modelos de iluminación para lugares de uso rudo
- NEMA 3, 4X, IP66

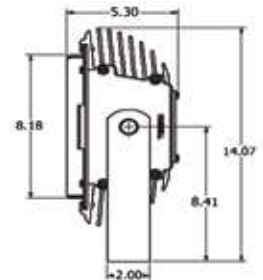
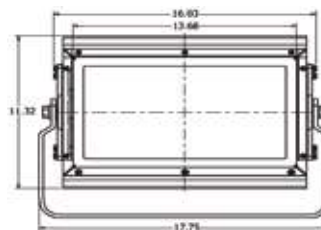
Clase I, Div. 2, Grupos A,B,C,D
Clase II, Div.1&2, Grupos EFG
Clase III
Para áreas húmedas, marinas.
NEMA 3, 4X, IP66

Reflector serie KFL petro bright LED, aluminio.

Información para ordenar reflectores Cl. I Div. 2 "KFL" LED

Watts	Voltaje 50/60 Hz	Curva Dist.	Catálogo
60	120VAC -277VAC	7 X 6	KFL06030
70	120VAC -277VAC	7 X 6	KFL07030
75	120VAC -277VAC	7 X 6	KFL07530
85	120VAC -277VAC	7 X 6	KFL08530
90	120VAC -277VAC	7 X 6	KFL09030
105	120VAC -277VAC	7 X 6	KFL10530
110	120VAC -277VAC	7 X 6	KFL11030
125	120VAC -277VAC	7 X 6	KFL12530
150	120VAC-277VAC	7 X 6	KFL15030
165	120VAC-277VAC	7 X 6	KFL16530
195	120VAC-277VAC	7 X 6	KFL19530

Nota: Para potencias mayores referirse a la página: www.hubbell-killark.com



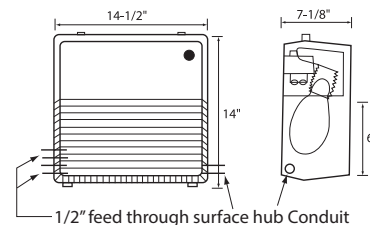
Accesorios de montaje



Luminarias de pared Wallpack

Clase I, Div. 2, Grupos A,B,C,D
Clase I, Zona 2, Grupos IIC, IIB, IIA
NEMA 4X

CERTILITE®



Serie KWP

Wallpack, serie kwp.

CARACTERÍSTICAS

Información para ordenar reflectores Cl. I Div. 2 "KWP"

- Serie KWP construida en aluminio libre de cobre
- Socket de porcelana, base Mogul
- Reflector especular de aluminio
- Lente de cristal termo templado resistente a impactos
- Operación de 40°C a 90°C
- Acceso frontal para reemplazo de lámparas
- Entrada Conduit de 1/2" NPT
- Color bronce, pintura en polvo aplicada electrostáticamente y horneada
- Cerrada con empaques.

Watts	Lámpara	Voltaje Cuad.(60 Hz)	T. Code	Catálogo
50	Sodio A.P. S68	120, 208, 240, 277	215°C (T2D)	KWPS050
70	Sodio A.P.S-62	120, 208, 240, 277	215°C (T2D)	KWPS070
100	Sodio A.P.S-54	120, 208, 240, 277	215°C (T2D)	KWPS100
150	Sodio A.P.S-55	120, 208, 240, 277	260°C(T2B)	KWPS150
70	Adit. Met.M-98	120, 208, 240, 277	200°C (T3)	KWPH070
100	Adit. Met.M-90	120, 208, 240, 277	200°C (T3)	KWPH100
175	Adit. Met.M-57	120, 208, 240, 277	260°C(T2B)	KWPH170
150	Pulse start A.M. M102/142	120, 208, 240, 277	260°C(T2B)	KWPP150
175	Pulse start A.M. M137/152	120, 208, 240, 277	260°C(T2B)	KWPP170



UL 1598, AMBIENTES MARINOS
UL 844, ÁREAS PELIGROSAS
CSA C22 NO. 137-M1981

Accesorios

Catálogo	Descripción
PGWG	Guarda de alambre de acero cromado.
PVLV	Visor de aluminio, para eliminar deslumbramiento, cutoff
KWPLENS	Reemplazo de puerta de aluminio con lente de cristal

Para opción en LED, consultar el catálogo general en la pagina web: <http://www.hubbell-killark.com/literature.aspx>



HOSTILELITE® E
EMERGENCY

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos C,D
Clase I, Zonas 1 & 2, Grupos IIB, IIA
Clase II, Div. 1 & 2 Grupos E,F,G
Clase III, Div. 1 & 2
NEMA 7CD, 9 EFG

Serie EBB

CARACTERÍSTICAS

Información luminaria de emergencia 3X20W Cl. I Div. 1 "EBB"

- Luminaria de emergencia serie EBB construida aluminio libre de cobre con aplicación de pintura aplicada electrostáticamente y con una película de poliéster resistente a ambientes corrosivos
- Sellada totalmente de fábrica
- 3 lámparas halógenas de 20W cada una tipo MR16 incluidas. Incluye estación de prueba remota
- Batería de plomo ácido selladas y autonomía de 90 minutos y recargables en 48 horas
- A prueba de explosión

Watts	Montaje entrada	Voltaje 60 Hz.	Numero de catálogo
3 X 20	colgante	Dual 120, 277 Volts	EBB32010A2
MR 16	3/4"		
3 X 20	colgante	Dual 120, 277 Volts	EBB32010A3
MR 16	1"		
3 X 20	a techo	Dual 120, 277 Volts	EBB32010X3
MR 16	1"		
3 X 20	a pared	Dual 120, 277 Volts	EBB32010B3
MR 16	1"		

Información de temperaturas

Lámpara	Watts	Calif. grados ambiente	Temp. Max en superficie		
			clase 1	clase ii	simult clase 1y 2
MR16 Halog	60W Total	40° C	T6 (85°C)	T5 (100°C)	T5 (100°C)

* Para solicitar guarda adicionar el catálogo EZG1



UL LISTED FILE E162407
ULLISTED UL 844 LUMINARIAS A .P. EXPLOSIÓN
UL-924, LUMINARIAS DE EMERGENCIA




Luminarias de emergencia a prueba de explosión, con cabeza remota


Clase I, Div. 1&2, Grupos B(1),C,D
 Clase I, Zona 1&2, Grupos IIB+H2(1), IIA
 Clase II, Div. 1&2, Grupos EFG
 Clase III
 Envoltorio Tipo 4 (NEMA 4, 7B(1) CD, 9EFG)

Serie EBS

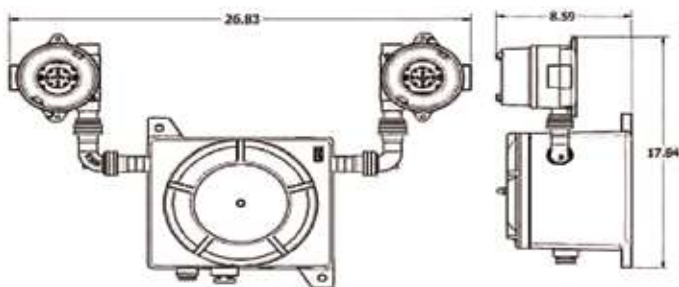
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria de emergencia serie EBS construida aluminio libre de cobre con aplicación de pintura aplicada electrostáticamente y con una película de poliéster resistente a ambientes corrosivos
- Sellada totalmente de fábrica, NEMA 4
- Como estándar para grupo B, utilizando cabezas remotas EBSHK
- Cada lámpara o cabeza remota es de 10W c/una
- Batería de Níquel-Cadmio selladas, provee 90 minutos de iluminación al 100%
- Block de conexiones para una fácil conexión
- Temperatura de funcionamiento 0°C a 45°C la unidad de batería, cabezas hasta 55°C
- Las cabezas remotas pueden ser instaladas hasta 300 pies de distancia

 File LR11713

-  • UL 1598 Atandard for luminaires
 • UL 8750 For LED lighting
 • UL 844 Luminaires for hazardous locations
 • UL 1203 Explosion-proof/dust-ignition-proof electrical enclosures
 • UL 924 Emergency lighting
 • CSA C22.2 NO. 137-M1981 Luminaires for hazardous locations
 • CSA C22.2 NO. 30-M1986 C1D1 Enclosures
 • CSA 22.2 NO. 25-1066 C2D1 EFG Enclosures

(1) Unidad principal de batería es C1D1, Grupo B,(Zona 1, IIB+H2) y con cabeza remota EBSHK. T Rating: T6 a Temp. amb. 55° C



Botón de prueba integrado

Boton de prueba remoto

Sistema de emergencia EBS con dos cabezas EBSHK, C1,D1, grupos B,C,D.



Reanudación modo emergencia sin retardo	Reanudación modo emergencia con retardo (15 min)	Reanudación modo emergencia sin retardo	Reanudación modo emergencia con retardo (15 min)
EBS23DH-PNA	EBS23DH-PTA	EBS23DH-RNA	EBS23DH-RTA

Sistema EBS con dos cabezas EBSEL con guarda C1,D1, grupos B,C,D.



Reanudación modo emergencia sin retardo	Reanudación modo emergencia con retardo (15 min)	Reanudación modo emergencia sin retardo	Reanudación modo emergencia con retardo (15 min)
EBS23DH-PNGB	EBS23DH-PTBG	EBS23DH-RNGB	EBS23DH-RTBG

Sistema EBS con una cabeza EBSHK, y una cabeza EBSL con guarda, C1,D1, grupos B,C,D.



Reanudación modo emergencia sin retardo	Reanudación modo emergencia con retardo (15 min)	Reanudación modo emergencia sin retardo	Reanudación modo emergencia con retardo (15 min)
EBS23DH-PNCG	EBS23DH-PTCG	EBS23DH-RNCG	EBS23DH-RTCG

Sistema EBS con dos cabezas EBSEL, y una con letrero de salida, C1,D1, grupos B,C,D.



Reanudación modo emergencia sin retardo	Reanudación modo emergencia con retardo (15 min)	Reanudación modo emergencia sin retardo	Reanudación modo emergencia con retardo (15 min)
EBS23DH-PNBE	EBS23DH-PTBE	EBS23DH-RNBE	EBS23DH-RTBE

Sistema EBS para cabeza remota(ordenar por separado) C1,D1, grupos B,C,D.(sin cabezas)



Reanudación modo emergencia sin retardo	Reanudación modo emergencia con retardo (15 min)	Reanudación modo emergencia sin retardo	Reanudación modo emergencia con retardo (15 min)
EBS23DH-PNBE	EBS23DH-PTBE	EBS23DH-RNBE	EBS23DH-RTBE



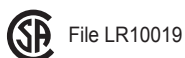
Lámpara de mano a prueba de explosión - serie XHL

Clase I, Div. 1 y 2, Grupos C, D.
Clase II, Div. 2, Grupos E, F, G

Serie XHL

CARACTERÍSTICAS

- Serie XHL construida en aluminio libre de cobre y el mango largo es de material fenólico
- Serie XHLF construida en aluminio libre de cobre y el mango largo es de material fenólico (Lámpara Fluorescente 26W)
- La guarda es de fundición de aluminio
- Globo de alta resistencia a impactos y al calor
- Utiliza lámpara incandescente de 100 watts portalámpara A-21



Información para ordenar lámparas serie XHL & XHLF

Descripción	Catálogo
Lámpara portátil incandescente 100w.	XHL-100
Globo de repuesto	XHL-GL
Guarda repuesto	XHLG
Lámpara portátil fluorescente 26 w.	XHLF26
Lámp. portátil 26 w., c/cable y clavija	XHLF26-50KP



SERIE XHL



SERIE XHLF



Hubbell es una de las empresas líderes en el sector eléctrico ofreciendo soluciones de vanguardia e innovación tecnológica en transmisión y distribución de energía eléctrica, iluminación y conectividad, las cuales ayudan a las personas y a las empresas a desarrollar sus actividades de forma eficiente, segura y sustentable.

Cubriendo una amplia variedad de soluciones, Hubbell divide su oferta en 5 líneas de negocio:



ARTEFACTOS ELÉCTRICOS

Clavijas, receptáculos e interruptores, canaletas y cajas de piso, supresores de picos, artefactos con protección de falla a tierra, equipos para suministro de energía de forma temporal, accesorios para protección de cable y tubería, sujetadores de malla de alambre, conectores para cable, conectores y tubería a prueba de líquidos, cajas, tapas y accesorios para tubería Conduit.



ILUMINACIÓN Y CONTROL

Luminarias industriales para alto y bajo montaje, reflectores para exteriores, áreas deportivas, fluorescentes, arquitectónicas para interiores y exteriores, down & track, señalización y emergencia. Además, Hubbell ofrece los más avanzados sistemas de control de iluminación que ayudarán a su empresa a disminuir los costos de energía.



ÁREAS CLASIFICADAS

Luminarias, accesorios para instalaciones eléctricas, gabinetes, tableros, clavijas y receptáculos, controles y cajas.



MEDIA Y ALTA TENSIÓN

Apartarrayos, aisladores, herramientas y accesorios para línea viva, cortacircuitos, cuchillas, sistemas de anclaje, conectores y herrajes, herramientas de compresión, equipos de pruebas y medición en alta tensión.

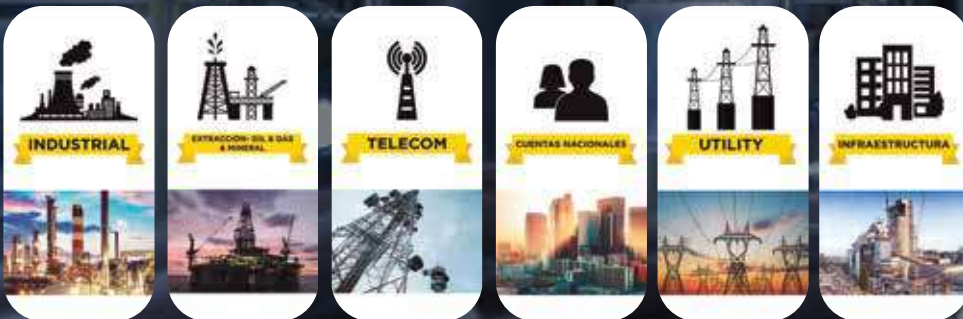


TRANSPORTE DE INFORMACIÓN

Sistemas completos en cableado de cobre (categoría 5e, 6 y 6a) y fibra óptica, canalización, gabinetes de telecomunicaciones, administración de cableado, suministro y protección eléctrica y productos para Data Centers.



www.hubbell.com.mx



Hubbell Products México S de RL de CV
Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
México. C.P 50200
info@hubbell.com.mx
0180001800 95 30 957 / 01 722 980 06 00

Hubbell Products Mexico



Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx



COMERCIAL



prescolite

INDUSTRIAL



Columbia
LIGHTING

EXTERIOR



HUBBELL®
Outdoor Lighting

EMERGENCIA



COMPASS®



HUBBELL SELECT LIGHTING MEXICO

HUBBELL
Lighting



Valor enfocado

La colección Hubbell SELECT de Hubbell Lighting ofrece a los contratistas eléctricos una solución económica con algunos de nuestros productos más populares para hacer el trabajo correctamente.



Conveniente

Los productos de Hubbell SELECT se encuentran con tiempos de entrega adecuados y oportunamente disponibles a través de nuestra red de distribuidores en toda la república.



Confiable

Hubbell SELECT proporciona una colección de productos en los que puede confiar, respaldados por las marcas de Hubbell Lighting que han sido diseñadas en base a las necesidades de los contratistas y usuarios finales.

COMERCIAL

Columbia
LIGHTING



INDUSTRIAL

HUBBELL®
Industrial Lighting

Columbia
LIGHTING

EMERGENCIA



EXTERIORES



HUBBELL®
Outdoor Lighting

Hubbell
Lighting



Contenido

COMERCIAL 4-8

INDUSTRIAL 9-17

EXTERIOR 18-31

EMERGENCIA 32-34

CDL

Diseñado para nuevas construcciones o aplicaciones de retroiluminación empotrable de 4" y 6".

- Acabado blanco mate altamente reflectante con deflector
- LED de temperatura de color de 3000K
- 90 CRI
- 120V
- Rango de atenuación de 100% a 10%
- Ubicación húmeda clasificada
- Calificación ENERGY STAR®

CFP

La luminaria CFP ofrece tecnología LED con iluminación de borde en un diseño elegante, moderno y de panel plano. Ideal para aulas luminosas, oficinas, instalaciones médicas, salas blancas y espacios públicos en general, sin pixelación ni puntos brillantes.

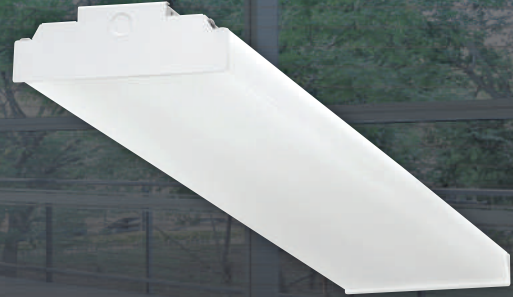
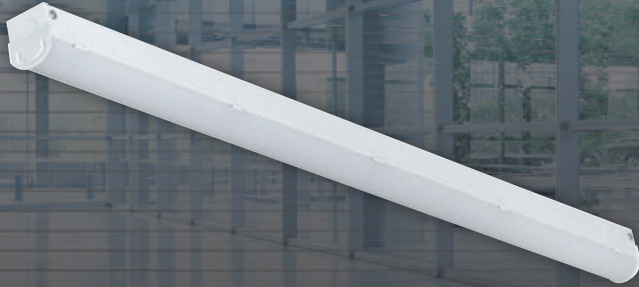
- Tamaños 1' x 4', 2' x 2' y 2' x 4', 4000K
- Atenuación de 0-10 V, estándar
- Montaje empotrado, montaje de cable y accesorio de montaje en superficie
- Clips de barra en T para un montaje seguro
- Voltaje universal (120-277 V)
- 80+ CRI
- IC clasificado
- LED de 60,000 horas en L70 para un mantenimiento

Código My Hubbell	Catálogo	Descripción
BG1576800	CDL4-7L30KA WH	Downlight de 4" 3000K 9 W
BG1576900	CDL6-8L30KA WH	Downlight de 6" 3000K 10 W

Código My Hubbell	Catálogo	Descripción
93114031	CFP14-55/41/3440	Panel de LED 1'X4' 4000K 38W
93114033	CFP22-40/33/2840	Panel de LED 2'X2' 4000K 40 W
93114035	CFP24-55/41/3440	Panel de LED 2'X4' 4000K 55 W



Field installable emergency LED battery packs available from Dual-Lite. Visit www.dual-lite.com for details



CSL

La luminaria de tira LED CSL combina un precio económico y un alto rendimiento disponible en longitudes de 4' y 8'.

- 4,000 y 8,000 lúmenes nominales
- Hasta 112 lúmenes por vatio
- Elección de dos temperaturas de color
- Atenuación de 0-10 V, estándar
- Completamente ensamblado para una instalación rápida
- Lente de acrílico esmerilado
- Amplia gama de aplicaciones
- Montaje en superficie en pared o techo
- Voltaje universal (120-277 V)
- 80+ CRI.

Código

My Hubbell	Catálogo	Descripción
93075542	CSL4-4040	Canaleta LED 4000 K 4' W
93075544	CSL8-8040	Canaleta LED 4000 K 8' 80 W



CWP

Una eficiente luminaria de estilo LED de 4' que proporciona una solución económica para una distribución de luz excepcional en áreas generales.

- 4,000 lúmenes nominales
- Hasta 124 lúmenes por vatio
- Elección de dos temperaturas de color
- Atenuación de 0-10 V, estándar
- Completamente ensamblado para una instalación rápida
- Lente de acrílico esmerilado
- Amplia gama de aplicaciones
- Voltaje universal (120-277 V)
- 80+ CRI

Código

My Hubbell	Catálogo	Descripción
93075546	CWP4-4040	Envolvente Led 1' x 4' de 40 W



LJT

La luminaria LJT es un reemplazo directo de fluorescente con todas las opciones correctas para la versatilidad de uso en una amplia gama de tipos de proyectos. Los LED de larga duración de 60,000 horas con mantenimiento de lúmenes L80.

- LED de distribución completa
- Reemplazo directo para fluorescentes
- 2'x2' o 2'x4'
- Los LED de 60,000 horas de larga duración en L80 reducen los costos de mantenimiento del ciclo de vida
- Muchas opciones de blindaje
- Dos opciones de marcos de puerta
- Cuatro opciones de color LED con más de 83 CRI
- Salida fija, atenuación gradual (alta / baja / desactivada) o controladores de atenuación de 0-10 V.

Código My Hubbell	Catálogo	Descripción
93077455	LJT22-40HLG-FSA12-EDU	Troffer de Led 2' x 2' 4000K 31 W
93077453	LJT24-40MLG-FSA12-EDU	Troffer de Led 4' x 2' 4000K 45W



LCAT

La luminaria LCAT proporciona diseño y valor con una apariencia arquitectónica, tecnología LED para reducir el mantenimiento. LCAT se ofrece con una amplia gama de opciones para aulas, oficinas, tiendas y aplicaciones de atención médica; LCAT se puede pedir en stock, a través de envío rápido o hecho a pedido para una personalización adicional.

- La lente central acrílica de alta eficiencia presenta prismas lineales para un alto rendimiento sin pixelación
- Apropiado para oficinas, escuelas, médicos y espacios públicos.
- Reflector de alto rendimiento con pintura blanca mate estándar
- 83 CRI estándar u 90 CRI opcional para aplicaciones sensibles al color
- LED de 60,000 horas en L80 para un mantenimiento reducido

Código My Hubbell	Catálogo	Descripción
93079660	LCAT22-50HLG-EDU	Luminario de empotrar de 2' x 2' de 5000K 32
93073508	LCAT22-50MLG-EDU	Luminario de empotrar 2' x 2' de 5000K 28 W
93073509	LCAT24-50MLG-EDU	Luminario de empotrar 2' x 4' de 5000K 39 W 2



Una amplia variedad de tamaños, paquetes de luminarias y opciones

Lente

La lente central de acrílico de alta eficiencia, se conforma de prismas lineales para un rendimiento superior sin pixelación del LED.

Alojamiento

Su ligera carcasa está inteligentemente diseñada para brindarle integridad estructural y durabilidad.

Acabado

Mate arquitectónico, acabado blanco estándar.

Sencilla instalación

Los componentes eléctricos son completamente accesibles por debajo del techo para una verdadera sustentabilidad, mantenimiento y actualizaciones.

CRI

83 CRI estándar y 90 CRI opcional para aplicaciones sensibles al color.

Reflectores

Los reflectores interiores curvos proporcionan una iluminación cómoda y suave y reducen el contraste en la cara del accesorio.

Múltiples opciones de blindaje

Dos atractivas opciones de lentes para mejorar cualquier tipo de instalación.

DLC

Calificado para DLC® (DesignLight Consortium), con algunas configuraciones calificadas para Premium, consulte: www.designlights.org



Larga vida, bajo mantenimiento y confiabilidad

LED de larga duración: Bajo mantenimiento de instalaciones a lo largo del tiempo

Probado de acuerdo con los rigurosos estándares de IESNA TM-21

- 60,000 horas de vida útil con 80% de mantenimiento lumínico (L80).

Lente central de ajuste a presión

La atractiva lente central de LCAT se instala o quita con un simple, seguro y rápido ajuste.

DLC® calificado

DLC® (DesignLight Consortium), con algunas configuraciones calificadas para Premium: consulte www.designlights.org



Garantía

Garantizado por 5 años.


Soluciones de control Hubbell

NX Distributed Intelligence admite aplicaciones en interiores y exteriores, implementaciones de control de luces NX cableadas, inalámbricas e híbridas en red, y permite aplicaciones emergentes como la tecnología de ajuste de color Hubbell Lightings SpectraSync.

PowerHUBB de Hubbell Control Solutions

Es una plataforma de control e iluminación Power over Ethernet (PoE) de nivel empresarial que integra perfectamente luminarias, sensores, interfaces humanas y software para obtener soluciones de control de edificios inteligentes escalables. Para obtener más información y disponibilidad de pedidos, consulte LCATPH en www.columbialighting.com

Reemplazo simple de lámparas fluorescentes



Reemplace (2) lámparas 4' T8 con LCAT LW con un

36% de ahorro de energía por pieza.




Reemplace (3) lámparas 4' T8 con LCAT VL con un

30% de ahorro de energía por pieza.



Reemplace (4) lámparas 4' T8 con LCAT XL con un

33% de ahorro de energía por pieza.



Reemplace (2) lámparas U-Bent con LCAT HL con un

45% de ahorro de energía por pieza.

Componentes reemplazables con acceso por debajo del techo

Las tarjetas y los controladores LCAT LED son reemplazables y accesibles por debajo del techo para un diseño verdaderamente sostenible.

Controles compatibles

Los sensores opcionales de ocupación y luz diurna están disponibles para los controles instalados en fábrica, o emparejar LCAT con control externo para un mayor ahorro de energía y cumplimiento del código.

Rastreabilidad de códigos QR

Cada LCAT se envía con un código QR adherido a la carcasa. El código QR contiene información detallada del producto para la rastreabilidad futura.

Fácilmente disponibles

Los productos LACT están disponibles para las necesidades de proyectos de giro rápido y estándar.

- Disponible en configuraciones populares en todo el territorio de EE. UU.
- Configuraciones de envío rápido disponibles para más de 128 combinaciones de características y opciones.
- Menos comunes, las configuraciones hechas a pedido se envían con plazos de entrega personalizadas para cada proyecto



CRN

La luminaria CRN esta diseñada para iluminación de bahía alta, para áreas húmedas, eficiente, adecuada para una variedad de áreas, incluidos almacenes, gimnasios, áreas exteriores cubiertas, centros de jardinería y entresijos.

- La eficacia de hasta 146 lms / w le garantiza un ahorro de energía con respecto a las luminarias tradicionales de gran altura.
- Modifique su estética y reduzca el deslumbramiento con opciones de reflector claro, difuso o de aluminio.
- Personalice los niveles de luz y los horarios de iluminación con un sensor de ocupación / fotocélula programable que atenuará su CRN al 10%
- La ubicación húmeda y las clasificaciones IP65 hacen que el CRN sea una opción ideal tanto para espacios generales como exigentes
- Dispone de certificado para ambientes húmedos
- El disipador de calor electrónico y LED separado térmicamente permite un funcionamiento prolongado y sin problemas.
- L70 a las 54,000 horas

Código

My Hubbell	Catálogo	Descripción
93097498	CRN-50LX-EDU	Highbay Campana 100.3 W 5000 K
93097499	CRN-50MM-EDU	Highbay Campana 150.3 W 5000 K
93097500	CRN-50MV-EDU	Highbay Campana 200.09 W 5000 K
93097501	CRN-50MX-EDU	Highbay Campana 292 W 5000 K



PEL2

La luminaria Peloton™ ofrece amplios paquetes de lúmenes, la mejor eficacia de su clase y una larga vida útil para para un bajo costo total del producto. Perfecto para almacenes, gimnasios y aplicaciones industriales ligeras, el Peloton™ es su solución de alta eficacia y larga duración.

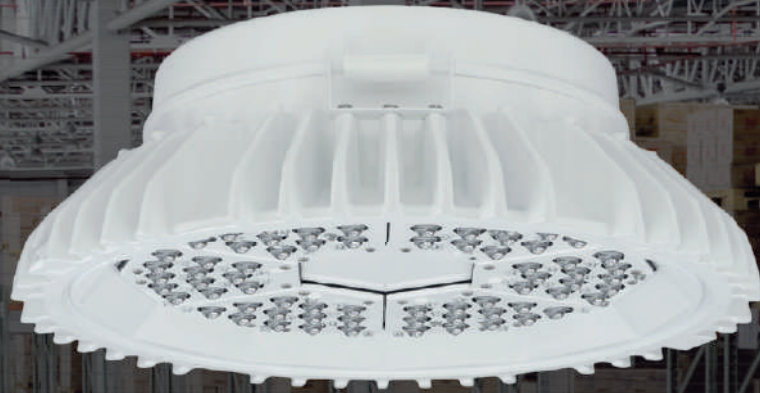
APLICACIONES:

- Naves de industria ligera y pesada
- Almacenes
- Gimnasios
- Centro de convenciones

Código

My Hubbell	Catálogo	Descripción
93097507	PEL2-50LX-FAW-EDU	Highbay de 2' x 2' 78W 5000 K Curva Abierta
93097511	PEL2-50MH-FAW-EDU	Highbay de 2' x 2' 158.6 W 5000 K Curva Abierta
93097509	PEL2-50MM-FAW-EDU	Highbay de 2' x 2' 122.7 W 5000 K Curva Abierta





HBL

La luminaria HBL está fabricada en aluminio fundido Heavy Industrial, Aluminio Fundido LED High Bay.

- Diseño LED de alto rendimiento que ofrece hasta 105 lúmenes por vatio
- La gestión térmica especializada permite valores de temperatura ambiente de -40 ° C a 55 ° C
- Tres distribuciones distintas: pasillo, estrecho y ancho.
- 5 opciones de montaje disponibles: techo, colgante, pared, montante y cono.
- 100,000 horas, larga vida en L70
- Óptica sellada para una larga vida útil y durabilidad.
- Múltiples temperaturas de color disponibles
- CSA probado para UL1598 Ubicación húmeda
- 70 CRI
- Garantía de cinco años
- El HBL LED High Bay de Hubbell está diseñado para iluminar eficientemente cualquier espacio interior grande, como entornos industriales pesados, almacenes, gimnasios, iglesias y centros comerciales.

Código
My Hubbell

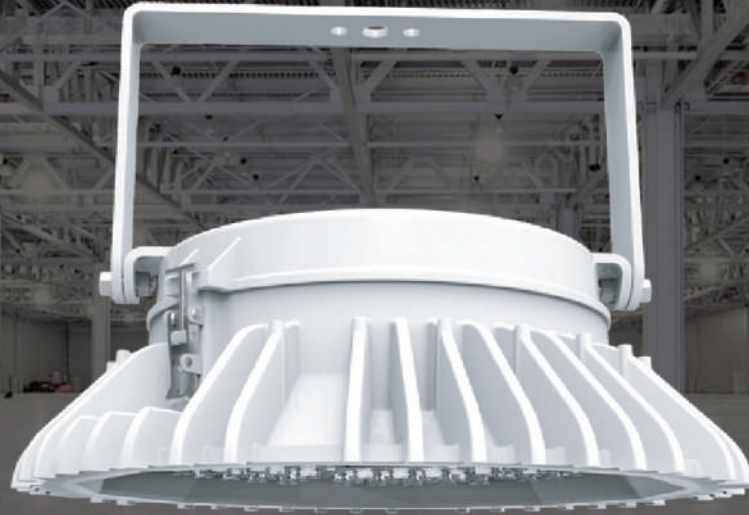
Catálogo

Descripción

Código My Hubbell	Catálogo	Descripción
HBL72LUA25KN070CDW	HBL-72LU-A2-5K-N-070-CD-WH	Highbay Campana 165 W 5000 K Curva Cerrada
HBL72LUA25KW070CDW	HBL-72LU-A2-5K-W-070-CD-WH	Highbay Campana 165 W 5000 K Curva Abierta



HUBBELL
Lighting



HBLC

La luminaria HBLC LED High Bay está específicamente diseñado para usarse en grúas de puentes industriales pesados mientras utiliza voltaje de entrada de CA o CC. La óptica LED de diseño personalizado proporciona luz distribuida uniformemente para los operadores de grúas puente y otras personas que trabajan debajo de la grúa para una mayor visibilidad y seguridad.

- La fuente LED es resistente a las vibraciones.
- Área de luces debajo de la grúa puente
- Montaje en horquilla para mayor resistencia y flexibilidad de montaje
- La carcasa con bisagras es fácil de mantener
- Construcción robusta de fundición a presión
- Diseño de ubicación sellada y húmeda
- Vibración probada en 3G
- El HBLC es adecuado para puentes grúa y otras áreas industriales de alta vibración

Código My Hubbell	Catálogo	Descripción
HBLC72LUY2NGRWGR12	HBLC-72L-U-Y2-N-GR-WG-R12	Highbay Campana 165W 5000 K Para Grúa viajera





LLHV

La luminaria LLHV ofrece paquetes de seis lúmenes adecuados para el reemplazo de HID de 150W a 1,000W. Con una vida útil de 60,000 horas L80 (proyectada para más de 100,000 horas), LLHV es la opción inteligente para almacenes, fabricación, gimnasios, centros de convenciones y otros espacios comerciales grandes y abiertos.

- El diseño óptico proporciona un reemplazo uno por uno de haluros metálicos y bahías altas fluorescentes con un ahorro sustancial de energía
- Los LED de alta eficacia proporcionan hasta 158 lúmenes por vatio
- Disponible en distribución estrecha o amplia
- LED de larga duración 60,000 horas en L80 con una vida proyectada de más de 200,000 horas para reducir los costos de mantenimiento del ciclo de vida

Código My Hubbell	Catálogo	Descripción
93056101	LLHV4-50H-NST-EDU	Highbay de 4' x 2' 195 W 5000 K Curva Cerrada
93067034	LLHV4-50H-NST-EU	Highbay de 4' x 2' 198 W 5000 K Curva Narrow
93064040	LLHV4-50H-WST-EDU	Highbay de 4' x 2' 195 W 5000 K Curva Abierta
93072966	LLHV4-50L-WST-EDU	LLHV de 112 W de Medio Montaje 120-277 V Dimeo 0-10 V
93067081	LLHV4-50M-NST-EDU	Highbay de 4' x 2' 138 W 5000 K Curva Abierta
93072967	LLHV4-50M-WST-EDU	Highbay de 4' x 2' 138 W 5000 K Curva Abierta



LXEM

LXEM es un producto LED cerrado multifuncional que sirve en condiciones difíciles y severas, así como en áreas de servicio de alimentos.

- LED cerrado y con junta
- LED de larga duración de 60,000 horas en L80
- Disponible en longitudes de 4', 8'
- IP66 de todos los tamaños cuando se solicita con pestillos estándar de poliacetal (POM)
- IP65 todos los tamaños.
- Carcasa de fibra de vidrio con clasificación de resistencia a la intemperie F1, estándar
- Carcasa lisa para facilitar la limpieza
- La junta no es porosa para garantizar el sellado

- Lente acrílica modificada por impacto equivalente a 100% DR
- Las selecciones de lentes incluyen escarcha lineal acanalada o escarcha de perfil profundo
- Lente firmemente asegurada con pestillos de poliacetal (POM) preparados para resistencia a la manipulación
- Enganche de acero inoxidable opcional
- Acceso eléctrico a la bandeja de engranajes extraíble para capacidad de reemplazo modular
- Batería de emergencia instalada, opcional en la mayoría de los modelos
- Ambiente estándar -20° C a 50° C
- Saneamiento UL certificado según las normas NSF

Código

My Hubbell	Catálogo	Descripción
93085491	LXEM4-40ML-RFA-EDU	A prueba de Vapor LED 4' 33 W 4000 K
93053376	LXEM4-40ML-RFA-EU	A prueba de Vapor 4' 42 W 4000 K
93061778	LXEM4-50ML-RFA-EU	A prueba de Vapor 4' 42 W 5000K
93085494	LXEM8-40ML-RFA-EDU	A prueba de Vapor LED 8' 84 W 4000 K



XEM

XEM es un producto cerrado multifuncional que sirve en condiciones difíciles y severas, así como en áreas de servicio de alimentos. XEM se ofrece en 4' y 8' longitudes con fuentes fluorescentes T8, T5 o T5HO.

- Industrial cerrado y con juntas
- Disponible en longitudes de 4' u 8'
- T8 o T5 fluorescente
- IP65 todos los tamaños, IP67 4'
- Carcasa de fibra de vidrio con clasificación de resistencia a la intemperie F1, estándar
- Carcasa lisa para facilitar la limpieza
- La junta no es porosa para garantizar el sellado
- Lente acrílica de impacto modificado

- Las selecciones de lentes incluyen nervaduras transparentes o escarcha, perfil profundo ópticamente claro o escarcha profunda
- Lente firmemente asegurada con pestillos de policarbonato preparados para resistencia a la manipulación
- Enganche de acero inoxidable opcional
- Acceso eléctrico a la bandeja de engranajes extraíble
- Incluye soportes de montaje en superficie
- Reflector especular disponible
- CSA, cUL incluido en UL 1598, UL924 según corresponda
- Saneamiento UL certificado según las normas NSF

Código

My Hubbell	Catálogo	Descripción
93049168	XEM4-232-RA-EU	A prueba de Vapor 4' 2X32 W
93055454	XEM8-296T8-RA-EU	A prueba de Vapor 8' 2X59 W



MultiPurpose

Lineal - MPS

- Tira de luz ininterrumpida; montaje en fila opcional
- LED de larga duración de 60,000 horas en L80 para un mantenimiento reducido
 - Consistencia de color superior dentro de una elipse MacAdam de 3 pasos y mayor de 80 CRI
 - Disponible en longitudes de 2', 4' u 8'
 - Paquete de batería de emergencia integral opcional
 - Tres opciones de lentes
 - Tarjetas LED reemplazables modulares y controladores accesibles para el futuro mantenimiento o actualizaciones
 - Montaje en superficie, montaje en pared o suspendido

CHB

La luminaria CHB es una luminaria para iluminación de bahía alta, lineal eficiente y adecuada para una variedad de áreas, incluidos almacenes, gimnasios, centros comerciales, áreas de producción, etc.

- Lente de acrílico esmerilado
- Los paquetes de LED proporciona una eficacia nominal de 130 lm / w
- Dispone de sistema de atenuación de 0-10 V al 10%
- Temperaturas de operación desde -20° C hasta 50° C
- Voltaje universal estándar (120-277V); 80+ CRI
- Protección contra sobretensiones de 6kV
- LED de larga duración con una vida proyectada de más de 122,000 horas en L70
- Calificación DLC® (DesignLights Consortium) Premium.

Código

My Hubbell	Catálogo	Descripción
93098760	MPS4-50ML-CW-EDU	Luminaria de 4,677 lúmenes 5000 K 0-10 V Dimiable
93098762	MPS8-50ML-CW-EDU	Luminaria de 11,677 lúmenes 5000 K 0-10 V Dimiable

Código

My Hubbell	Catálogo	Descripción
93095156	CHB2-50MH-FA-EDU	Luminaria de 22, 038 lm 172 .4 W de LED 127-277 V 0-10 V
93095154	CHB2-50ML-FA-EDU	Luminaria de 17, 105 lm 131 W de LED 127-277 V 0-10 V
93095158	CHB2-50MV-FA-EDU	Luminaria de 27, 522 lm 212.9W de LED 127-277 V 0-10 V





CRN

Alto rendimiento
en montaje húmedo
100 - 239 W
- 20 ° C hasta 55 ° C

Luminaria	Rango de altura de montaje	Espacio de altura de montaje	Luminarias entregadas	Watts	LPW	Equivalencia a lámpara tradicional	Ahorro de energía aprox.	CCT	Rango de voltaje	Listado DLC	Respaldo de batería	Fotocelda	Sensor de ocupación	Control por Red
Peloton alto montaje	12' - 60'	0.7' - 1.3	8,000 - 60,000 lm	50-410W	Hasta 174lm/W	100W a 1000W HID y 4 lamp. T8-8 lamp. T5HO	hasta un 80%	3,000, 3500, 4000, 5000K	120-480V	Estándar y Premium	Sí	Sí	Sí	NX
CHB Montaje Lineal	15' - 40'	1.2	11,000 - 28,000 lm	88-213W	Hasta 130lm/W	175W a 750W HID y 2 lamp. TSHO - 6 lamp. T5HO	hasta un 75%	4000 5000K	120-480V	Premium	Remota	Sí	Sí	No estándar
CRN Montaje húmedo	15' - 40'	1.1, 1.2, 1.3	14,000 - 34,000 lm	100-239W	Hasta 146lm/W	250W a 750W HID	hasta un 75%	4000, 5000K	120-480V	Premium	No	Sí	Sí	No estándar

La plataforma de inteligencia distribuida Hubbell Control Solutions. NX ofrece una solución perfecta de control de iluminación. NX es capaz de escalar desde accesorios independientes y aplicaciones de control de sala, hasta

implementaciones empresariales en red. NX opera con conectividad cableada, inalámbrica e híbrida con soporte nativo BACnet.



DLC (DesignLight Consortium) calificado, con algunas configuraciones Premium - ver www.designlights.org



DOK



Luz de muelle de carga LED Dokstar™
 ¡Utiliza tan solo 14 watts en comparación con hasta 500 watts de luces de muelle de cuarzo para ahorrar más del 90% de energía!

- Luz blanca nítida y limpia a 5000K para una mejor calidad de luz sobre alternativas incandescentes o de halogenuros metálicos
- La vida útil de Dokstar L70 se estima en 100,000 horas o más, lo que le brinda una larga vida útil de bajo mantenimiento
- La resistente carcasa de fundición a presión junto con los sujetadores de acero inoxidable y una lente de vidrio templado es igual a un accesorio que funcionará de manera confiable en un entorno de muelle de carga ocupado
- Los bajos costos de mantenimiento junto con nuestras técnicas avanzadas de administración térmica aseguran que el Dokstar funcione con el tiempo donde muchas ofertas de la competencia no

- Las unidades están listadas según UL1598 para uso en ubicaciones húmedas
- Las luces de muelle de carga LED de la serie Dokstar ofrecen un menor costo de energía con luz superior de alta calidad sobre las tecnologías de incandescencia, cuarzo o haluro metálico utilizadas tradicionalmente en aplicaciones de muelle de carga

Código

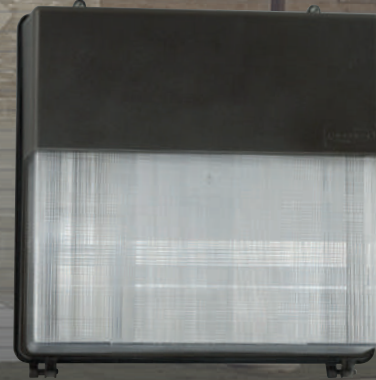
My Hubbell

Catálogo

Descripción

95011589	DOK-18LU-5K-SP-C6	Cabeza de Dokstart con clavija de conexión
93095128	DOK-18LU-5K-SP-IRS-C3-C13P	Dokstart de 21 W cabeza
95008336	DOK-ARM: MNTGHRDW DSDL40 DBL STRUT SWG DKARM-40IN	Brazo para DOK start





WGH

Los empaques de refractor de vidrio de borosilicato proporcionan iluminación de seguridad. Montaje en pared a alturas de 15-25 pies. El refractor difunde la luz y suaviza la imagen de la fuente de luz. Disponible en LED de bajo consumo y fuentes tradicionales de 150-250 vatios.

- Las unidades LED reemplazan hasta 400w HID
- El refractor de vidrio de borosilicato suaviza la imagen de la lámpara y proporciona una distribución uniforme: 4 veces de espacio para la altura de montaje. El marco de aluminio fundido sostiene la lente, las bisagras laterales de la carcasa y se sella con dos tornillos de acero inoxidable.
- Carcasa de aluminio fundido con entradas de conducto de 1/2".

Código My Hubbell	Catálogo	Descripción
WGH225L5KUL	WGH-225L-5K-U-L	Wallpack de LED de 104 W de 5000 K



PVL

Líder en empaques de pared, el PVL Perimaliter® ofrece un excelente rendimiento con un diseño antivandálico. Los prismas afilados capaces en la puerta permiten espacios de 6 veces las alturas de montaje típicas de 12-15 pies. Sistemas LED y HID de bajo consumo de hasta 150w.

- Disponible en LED de ahorro de energía, reemplazando hasta sistemas HID de 250w
- Lente de policarbonato de una pieza, pintada internamente para una apariencia duradera. Espaciado de 6 a 1 para la relación de altura de montaje. Dos fijadores HubbellGard® proporcionan un sello hermético a la carcasa. Bisagras de puerta y es extraíble
- La carcasa es de aluminio fundido para un montaje resistente y disipación de calor. Se proporcionan cubos laterales de alimentación de 1/2" y un centro superior de foto control para una fácil instalación en el campo. El montaje estándar está sobre cajas de cableado empotradas
- El reflector especular, la lámpara vertical y el refractor se combinan para una iluminación perimetral eficiente y uniforme. La potencia máxima es de 150PS o 150HPS

Código My Hubbell	Catálogo	Descripción
93092003	PVL3-180L5K-U-DB	Wallpack de LED Policarbonato de 70 W de 5000 K





SG

Montaje de pared / reflector delgado disponible en dos tamaños para una variedad de aplicaciones, incluyendo iluminación de perímetro / seguridad de edificios, entradas, escaleras, muelles de carga o fachadas para escuelas, apartamentos o edificios comerciales.

- Su rango va de 21W a 80W con hasta 8,000 lúmenes.
- La serie SG1 reemplaza de 100W-150W HID
- La serie SG2 reemplaza de 150W-250W HID
- Cuatro cubos de conducto roscados de 1/2" para conducto de superficie
- Carcasa decorativa de aluminio fundido a presión disponible en cinco colores estándar.
- 120V-277V
- La lente Comfort disponible como opción o accesorio proporciona control de deslumbramiento y uniformidad mejorada
- IP65 y certificado por UL 1598 para uso en ubicaciones húmedas de hasta 40° C de temperatura ambiente
- Kits de montaje muñón y sus accesorios disponibles para aplicaciones de inundación
- Los modelos comunes incluyen un 120V-277V

Código My Hubbell	Catálogo	Descripción
SG120PCU	SG1-20-PCU	Wallpack de 20 W con fotocelda
SG130PCU	SG1-30-PCU	Wallpack de 30 W con fotocelda
SG250PCU	SG2-50-PCU	Wallpack de 50 W Curva III
SG280PCU	SG2-80-PCU	Wallpack de 80 W Curva III



PGM3

Iluminación perimetral para seguridad y protección. Iluminación general: las unidades LED proporcionan 60-70% Ahorro de energía con respecto a los típicos paquetes de inicio de pulso. Los usos incluyen edificios de oficinas, centros comerciales, restaurantes, escuelas, almacenes, estacionamientos y otras aplicaciones comerciales.

- La carcasa de aluminio fundido a presión proporciona firmeza montaje sobre cajas de conexiones empotradas; 1/2"
- Cubos laterales para cableado de conducto de superficie; alojamiento
- Incluye un centro superior para usar con la foto del botón
- Controles para control de anochecer a amanecer;
- LED de larga duración (50,000 horas)
- Protección contra sobretensiones de 10 kA (paralela)
- Dos opciones de cubierta disponibles: una en aluminio fundido con ensamblaje prismático de vidrio de borosilicato

Código My Hubbell	Catálogo	Descripción
93092001	PGM3-180L5K-U-DB	Wallpack de LED Cristal de 70 W de 5000 K



HUBBELL
Lighting

RFL

Para aplicaciones de iluminación como seguridad, acento, asta de bandera, columnas o letreros. La serie Ratio Flood fue diseñada en cohesión con los productos del sitio / área para proporcionar una familia de productos elegante pero atemporal para ser utilizada en todo el sitio. Ratio presenta una matriz óptica densa que proporciona pixelación reducida y mayor comodidad visual sin comprometer el rendimiento.

- 12,000 / 15,000 lúmenes
- IP66
- 120-277V, 120V
- Montura de nudillos y muñones
- Distribución de inundación estrecha, mediana y amplia
- Protección contra sobretensiones
- 16.0 lbs. (7.26 kg.)

Código

My Hubbell	Catálogo	Descripción
93102091	RFL4-120-5K-K	Reflector de LE D 120 W 5000 K curva Media
93102093	RFL4-120-5K-T	Reflector de LED 120 W 5000K
93102096	RFL5-265-5K-K	Reflector de LE D 264 W 5000 K curva Media
93102098	RFL5-265-5K-T	Reflector de LED 265 W 5000K



Proyector RFL3 Ratio

Proyector de LED compacto con una variedad de distribución NEMA para aplicaciones de iluminación como seguridad, acento, asta de bandera, columnas o letreros.

La serie Ratio fue diseñada en cohesión con los productos del sitio / área para proporcionar una familia de productos elegante pero atemporal para ser utilizada en todo el sitio.

Ratio presenta una matriz óptica densa que proporciona pixelación reducida y mayor comodidad visual sin comprometer el rendimiento.

- 3000K, 4000K, 5000K (70CRI) 5,000 / 8,000 lúmenes
- IP66 120-277V, 40W / 65W
- Montaje de nudillos
- Distribución de inundación estrecha, mediana, amplia inundación
- Opción de foto control de botón disponible
- Regulable continuo 5.5 lbs. (2.5 kg.)

Código

My Hubbell	Catálogo	Descripción
93102088	RFL3-50-5K	Reflector de 52 W curva Abierta 0-10V
93102090	RFL3-50-5K-PC	Reflector de 52 W curva Abierta 0-10V con fotocelda





FLL

Los grandes reflectores LED de alto rendimiento con estilo arquitectónico de bajo consumo de energía disponibles en una variedad de colores, cuentan con múltiples extensiones de haz NEMA, excelente uniformidad, foto control y opciones de blindaje para un rendimiento óptimo y ahorro de energía.

- La carcasa ventilada aísla el módulo LED del controlador, lo que maximiza la vida útil y el rendimiento del producto
- DLC® (DesignLights Consortium) calificado, con algunas configuraciones Premium calificado - ver www.designlights.org
- IP65, listado en UL1598 para uso en lugares húmedos
- Opción de protector contra sobretensiones de 10 KA
- Driver 700mA, compatible con RoHS e IP66
- La lente de vidrio templado protege los LED y permite una fácil limpieza / eliminación de residuos
- Operación de 120-277V
- Robusta carcasa de aluminio fundido a presión con acabado de pintura en polvo resistente a la corrosión
- Opciones de montaje de yugo o nudillo
- Visera, rejilla y accesorios antivandálicos disponibles

Código

My Hubbell	Catálogo	Descripción
FLL1505KUY	FLL-150-5K-U-Y	Reflector de 150 W Curva 6 x 6
FLL95Y	FLL-95-Y	Reflector de 95 W Curva 6 x 6
FXL190Y	FXL-190-Y	Reflector de 200 W curva 6 x 6



FXL

Los proyectores LED extra grandes de alto rendimiento con estilo arquitectónico de bajo consumo de energía disponibles en una variedad de colores, cuentan con múltiples extensiones de haz NEMA, excelente uniformidad, foto control y opciones de blindaje para un rendimiento óptimo y ahorro de energía.

- La carcasa ventilada aísla el módulo LED del controlador, lo que maximiza la vida útil y el rendimiento del producto
- Calificación DLC® (DesignLights Consortium): consulte www.designlights.org
- IP65, incluido en UL1598 para uso en ubicaciones húmedas
- Protección contra sobretensiones de 20KA con un indicador LED de fin de vida útil
- Controladores 700mA, RoHS y IP66
- Operación de 120-277V
- La lente de vidrio templado protege los LED y permite una fácil limpieza / eliminación de residuos
- Robusta carcasa de aluminio fundido a presión con acabado de pintura en polvo resistente a la corrosión
- Opciones de montaje de yugo o nudillo

Código

My Hubbell	Catálogo	Descripción
FXL190Y	FXL-190-Y	Reflector de 200 W curva 6 x 6



ALD



Alpha es más que un reflector, es un diseño revolucionario que proporciona más que solo iluminación arquitectónica. Para la seguridad, el almacenamiento al aire libre, los lotes de automóviles y las actividades deportivas recreativas, Alpha Flood es la luz de inundación eficiente de energía y mantenimiento con LED para especificar. Ya sea montado en poste, montado en la pared o montado en la placa base, Alpha elimina la luz de derrame y el paso de luz, lo que lo convierte en un instrumento ideal para iluminar instalaciones comerciales en entornos residenciales y urbanos. Además, el Alpha se puede especificar para apuntar por debajo de la horizontal o por encima de la horizontal. Las 6 opciones de dispersión de haz estándar de NEMA le permiten colocar la luz donde lo desee. Alpha es preciso. Alpha es versátil.

- 6 opciones estándar de dispersión de haz NEMA
- Nudillo de 135 grados totalmente ajustable, diseñado para montarse en un slipfitter de 2 3/8" a 3"
- 3 opciones de montaje diferentes y 5 opciones de blindaje

Código

My Hubbell

Catálogo

Descripción

ALD72L2205K6X6UBBT

ALD72NB2205K6X6UNVSF3BBT

Reflector de LED 220 W montaje punta de poste



HUBBELL
Lighting

AW



La luz de obstrucción con clasificación AW LED FAA utiliza un diseño óptico, eléctrico y mecánico único. Es la luz de obstrucción más universal y compacta del mundo. Disponible como accesorio individual completo o como reemplazo directo de la tecnología de lámpara / lente incandescente.

- Utiliza un 95% menos de energía que la incandescente, solo 6.5 vatios totales por unidad
- Disponible como unidad simple o doble
- Disponible en 120 VAC
- Dura años más que un incandescente
- Conjunto de lámpara resistente a la intemperie / corrosión y carcasa
- El compartimento de cableado autónomo elimina las cajas adicionales
- Bujes laterales e inferiores roscados de 1" para una sola unidad
- Bujes inferiores roscados de 1" para unidad doble
- Ambas unidades se suministran con adaptador para montaje de 3/4"
- Resistente a golpes y vibraciones
- IP66 / NEMA 4X



Código

My Hubbell	Catálogo	Descripción
AWDP3120	AW-D-P-3-120	Luz de Obstrucción doble LED color rojo
AWSP3120	AW-S-P-3-120	Luz de Obstrucción sencilla LED color rojo



RATIO FLOOD

La familia de iluminación para exterior de Hubbell: Ratio Flood está disponible en cinco tamaños, así como en una variedad de salidas que le permiten personalizar su diseño de iluminación para cumplir con los requisitos de cada aplicación.

La serie Ratio Flood fue diseñada en combinación con los productos del Area/Site para proporcionar una familia de productos elegantes y atemporales, para ser utilizados en cualquier sitio. Ratio presenta una matriz óptica densa

que proporciona pixelación reducida y mayor comodidad visual sin comprometer el rendimiento. Diseñado para un rendimiento sostenido a largo plazo, con gestión térmica avanzada, un disipador de calor elegante y simple, además de protección contra sobretensiones lo convierte en líder en la industria.

Tamaños escalables, dispersiones de haz múltiple y montajes interconectables hacen de esta una familia de productos extremadamente versátil.

FAMILIA VERSÁTIL

Desde el ultra compacto RFL1 hasta el gran RFL5, la familia de Ratio Flood proporciona soluciones de iluminación para todas las aplicaciones de iluminación de inundación, grandes o pequeñas.



Visor
RFL4 - RFL5



Persiana
RFL4 - RFL5



Montaje de muñon
RFL4 - RFL5



Montaje de nudillo
RFL1 - RFL3



Montaje de nudillo
RFL4 - RFL5



Montaje de Muñon
RFL1 - RFL3

**EQUIVALENCIAS LED REFLECTORES
RATIO VS TECNOLOGIAS HID**



Tamaño	RFL1	RFL2	RFL3	RFL4	RFL5
Lúmenes	1,500	3,500	5,000 / 7,000	12,000 / 15,000	18,000 / 25,000 / 30,000
Watts	12.5W	25W	40/50W	95/120W	130/190/265W
LPW	120	130	125/140	125/130	125/130/115
Montaje	Nudillo	Nudillo y Muñon	Nudillo y Muñon	Nudillo y Muñon	Nudillo y Muñon
CCT	3K, 4K	3K, 4K, 5K	3K, 4K, 5K	3K, 4K, 5K	3K, 4K, 5K
Distribución	W	N, M, W	N, M, W	N, M, W	N, M, W
Clasificación de IP	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Equivalencia	42W	100-150W	175-250W	250-400W	750-1000W

RATIO FLOOD

DESEMPEÑO

La serie Ratio Flood está disponible en tres patrones de distribución NEMA que utilizan ópticas Micro Strike para un rendimiento óptimo.



NEMA 6X6



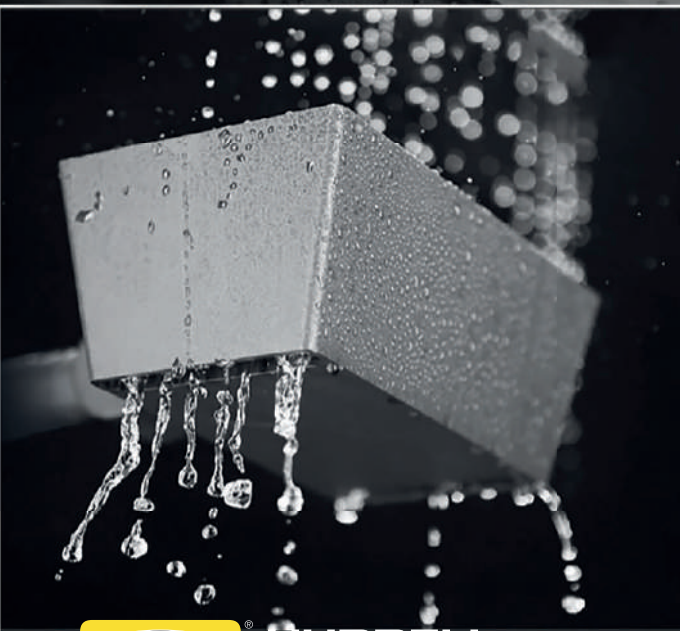
NEMA 4X4



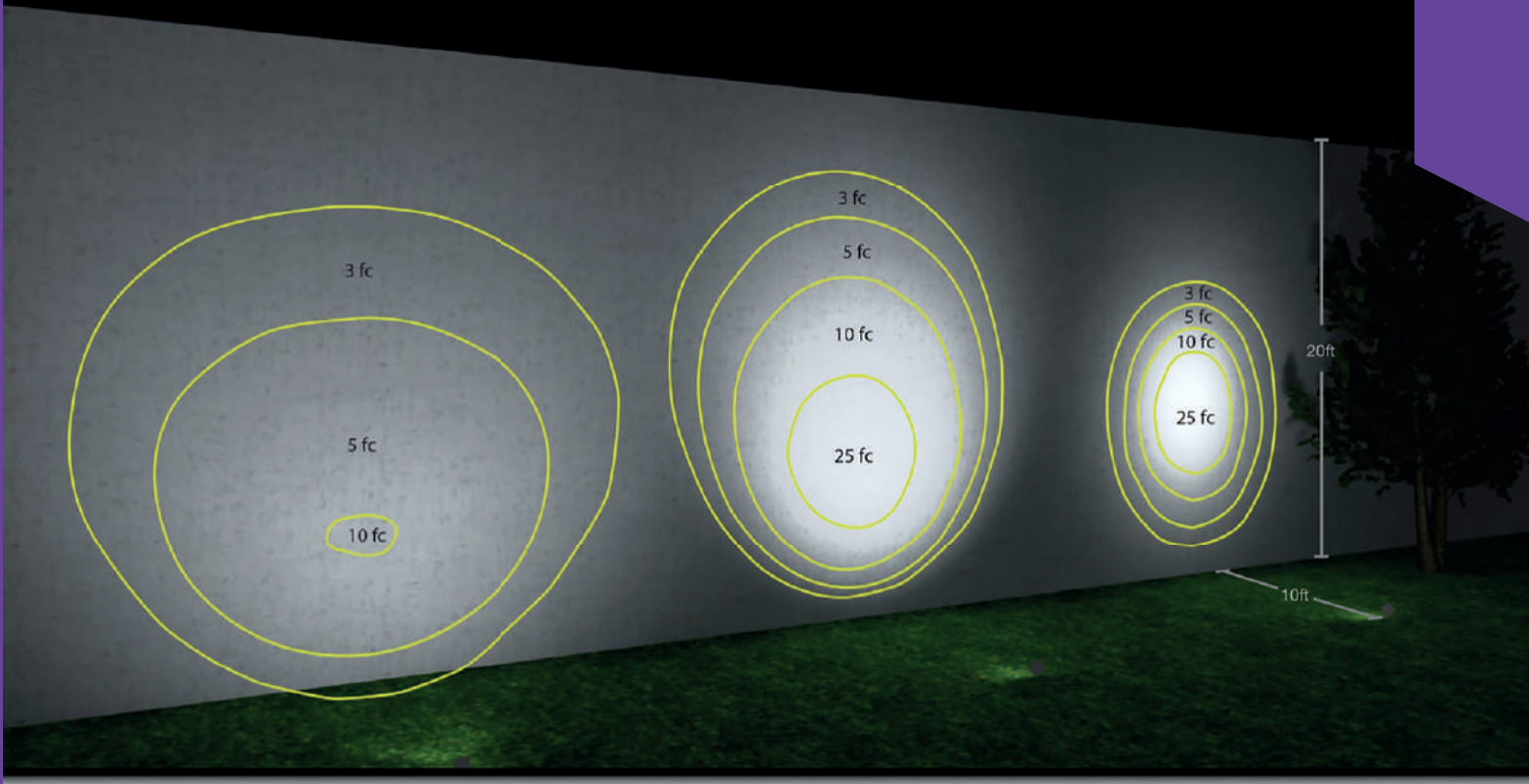
NEMA 2X2

DISEÑO SUPERIOR

La serie Ratio Flood fue especialmente diseñada para repeler el agua. La ventilación en la carcasa, además de enfriar el accesorio, también elimina la posibilidad de acumular el agua en cualquier parte de la superficie de la luminaria.

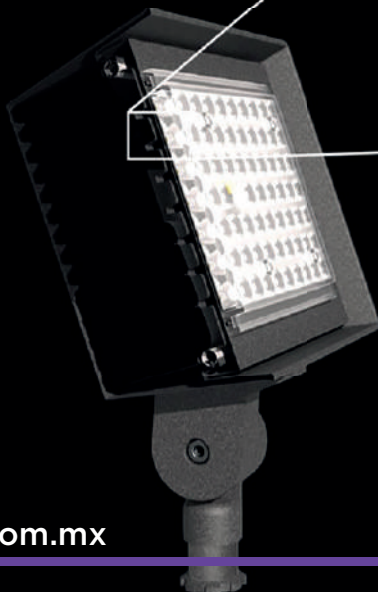
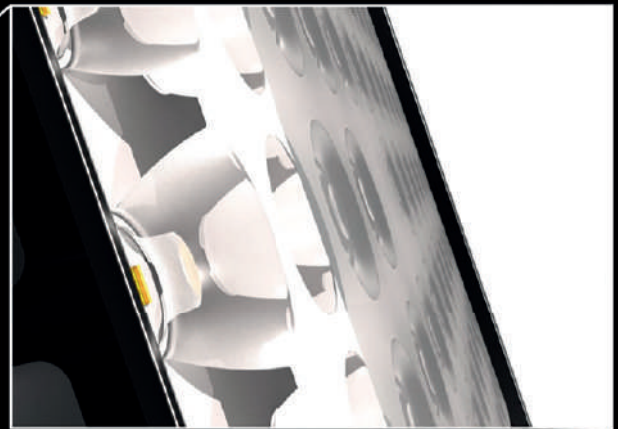


HUBBELL
Lighting



EXCELENCIA ÓPTICA

Toda la geometría óptica está en el interior de la lente creando un acabado suave que limita la acumulación de escombros en la superficie externa. La lente tampoco tiene hardware externo que permita una presión uniforme en la junta, evitando la intrusión de agua.



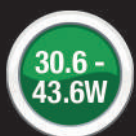


DDL

Luminaria LED multiusos Dusk-to-Dawn.

- Estilo moderno
- Diseño de iluminación cero para instalaciones ecológicas
- Hasta 5,279 lúmenes con hasta 121 lúmenes por vatio líderes en la industria de eficacia
- Calificación DLC® (DesignLights Consortium): consulte www.designlights.org
- Lente simétrica tipo V LED instalada de serie
- Lente LED de carretera giratoria de campo incluida en el modelo de 9 LED
- Refractor proporciona iluminación de seguridad mejorada y control de deslumbramiento
- La resistente carcasa de aluminio fundido a presión con pintura en polvo gris texturizada, brinda resistencia a la corrosión y un acabado limpio
- Las opciones de montaje versátiles incluyen: soporte integral que se ajusta para adaptarse tanto a 2-3 / 8" y 1-5 / 8" Brazos de mástil OD, montaje directo en pared / superficie
- Brazo de 24" (18" de proyección) incluido en los modelos de 9 LED y 140 LED
- Operación 120V
- Foto control giratorio de 120V incluido

Código My Hubbell	Catálogo	Descripción
DDL9L1	DDL-9L1	Luminaria Subana de 40 W 120V
DDL9LU	DDL-9LU	Luminaria Subana de 40 W 120-277



HUBBELL
Lighting



ASL

Diseño elegante y compacto con múltiples configuraciones de LED e instalación simple. El Airo incluye un bloque de montaje universal para una fácil instalación del poste o la opción de brazo de mástil para soportes de carretera de 2-3 / 8 pies de diámetro exterior.

- Capaz de reemplazar hasta 400w luminarias HID
- Precios competitivos y surtidos para disponibilidad inmediata
- Diseño compacto y liviano
- Entrada sin herramientas para una fácil instalación y mantenimiento
- Opción de bloque de montaje universal o brazo de mástil
- Las distribuciones de lentes se pueden rotar en el campo (en incrementos de 90°) o intercambiables para un ajuste rápido del sitio de trabajo
- Las capacidades de control ofrecen opciones adicionales de ahorro de energía
- Clasificación 3G para aplicaciones de alta vibración, incluidos puentes y pasos superiores

Código My Hubbell	Catálogo	Descripción
ASL16L3	ASL-16L-3	Luminaria de Vialidad 123 W Curva tipo III
ASL24L3	ASL-24L-3	Luminaria de Vialidad 181W Curva tipo III
ASLMAF	ASL-MAF	Brazo para montaje en LE

RAR

Con un nuevo giro en una forma rectilínea clásica, Ratio lleva la estética tradicional de la caja de zapatos a la próxima generación de iluminación LED. Ratio presenta una matriz óptica densa que proporciona una reducción de la pixelación y una mayor comodidad visual sin comprometer el rendimiento. Diseñado para un rendimiento sostenido a largo plazo con gestión térmica avanzada, un disipador de calor elegante y simple y protección contra sobretensiones líder en la industria.

- Con Micro Strike Optics que maximiza la iluminación de la zona objetivo con pérdidas mínimas en el lado de la casa, reduciendo los problemas de traspaso de luz
- Confort visual estándar
- Diseño compacto y liviano
- Coincidencia de forma rectilínea con relación inundación
- Opción de bloque de montaje universal o brazo de mástil
- La mejor protección contra sobretensiones disponible
- Opción de bloque de montaje universal o brazo de mástil
- Clasificación 3G para aplicaciones de alta vibración, incluidos puentes y pasos superiores
- Área / sitio, calzada, venta minorista e iluminación de seguridad.

Código

My Hubbell	Catálogo	Descripción
93103128	RAR1-100-4K-3	Luminaria de 100 W con curva de distribución III
93103129	RAR2-140-4K-3	Luminaria de 140 W con curva de distribución III
93103605	RAR2-165-4K-3	Luminaria de 165 W con curva de distribución III

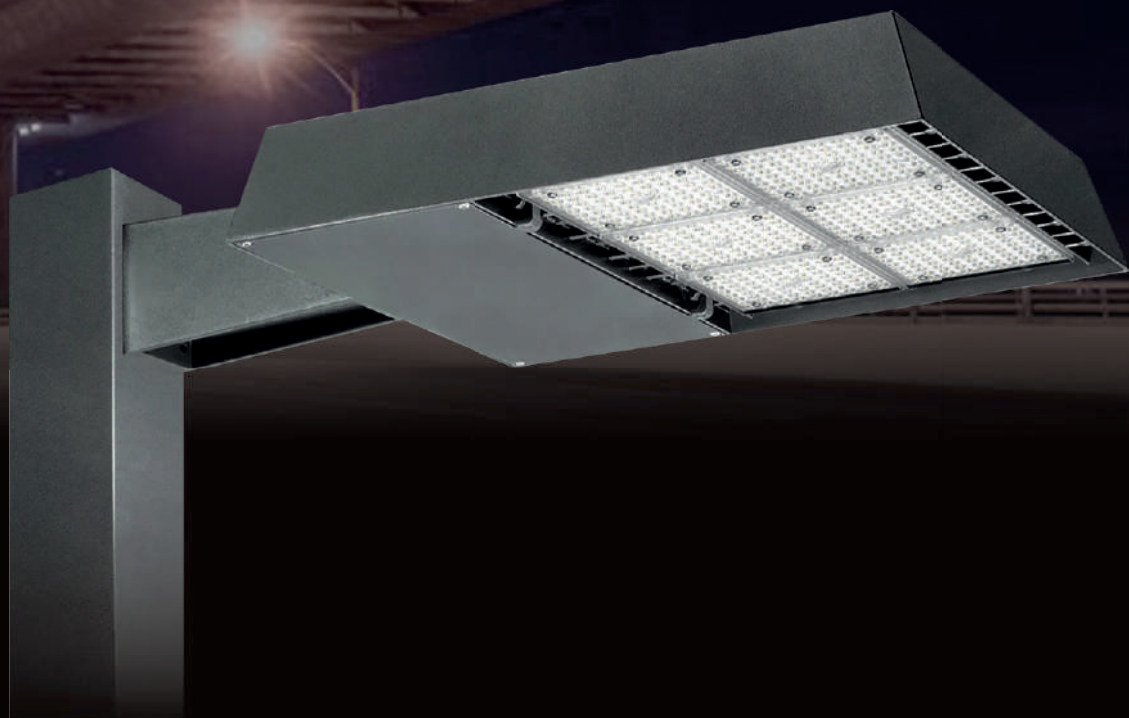


RATIO AREA/SITE

La familia de iluminación para exterior de Hubbell: Ratio Area/Site está disponible en dos tamaños, así como en una variedad de salidas que le permiten personalizar su diseño de iluminación para cumplir con los requisitos de cada aplicación.

Con un nuevo giro en su forma rectilínea clásica, Ratio lleva la estética tradicional de caja de zapatos a la

próxima generación de iluminación LED. Ratio presenta una matriz óptica densa que proporciona pixelación reducida y mayor comodidad visual sin comprometer el rendimiento. Diseñado para un rendimiento sostenido a largo plazo, con gestión térmica avanzada, un disipador de calor elegante y simple además de protección contra sobretensiones lo convierten en líder en la industria.



MONTAJE VERSÁTIL



NUDILLO



BRAZO DE MÁSTIL



MONTAJE EN PARED



Bloque de montaje universal
Para facilitar la instalación.
Compatible con patrones de
perforación de 2.5 from a 4.5"

MONTAJE UNIVERSAL



EXTERIOR

EQUIVALENCIAS LED RATIO VS TECNOLOGIAS HID



Tamaño	RAR1 - 80L	RAR1 - 160L	RAR2 - 320L	RAR2 - 480L
Lúmenes	3,000 / 6,000	9,000 / 12,000	15,000 / 21,000	24,000 / 30,000
Watts	25/50W	70/100W	110/165W	185/240W
LPW	120	129	136	136
Montaje	Brazo y Nudillo	Brazo y Nudillo	Brazo y Nudillo	Brazo y Nudillo
CCT	3K, 4K, 5K	3K, 4K, 5K	3K, 4K, 5K	3K, 4K, 5K
Distribución	II, III, IV, V	II, III, IV, V	II, III, IV, V	II, III, IV, V
Clasificación de IP	IP66	IP66	IP66	IP66
Equivalencia	100-175W	175-250W	250-400W	400 - 750W



CU2

Luz de emergencia LED con cabezales de lámpara totalmente ajustables, batería de níquel cadmio de larga duración, LED de bajo consumo y capacidad remota opcional.

- LED ciclo de vida de más de 10 años
- Diseño a presión para una instalación rápida
- Entrada de CA de doble voltaje 120/277
- Batería de níquel cadmio para iluminación de emergencia de 90 minutos reconocida por UL
- Capacidad remota u opción de tiempo de ejecución extendido
- Cabezales de lámpara totalmente ajustables
- Disponible en acabado blanco y negro
- Interruptor de prueba e indicador AC-On
- Lugar húmedo listado.

Código My Hubbell	Catálogo	Descripción
93043107	CU2	Luminario de Emergencia de 1 W

CSR

La salida internacional de Compass® ofrece calidad y valor con una salida de emergencia compacta y atractiva basada en LED. La carcasa blanca está hecha de termoplástico con clasificación de llama UL de alto impacto. Junte el dosel, la carcasa y los galones extraíbles para una instalación rápida y fácil. Universal de una o dos caras con panel SALIDA.

- LED ciclo de vida de más de 10 años
- Plantilla moldeada para una instalación rápida
- Cumple con los requisitos internacionales de voltaje de entrada
- Batería opcional de níquel cadmio de 4.8V de larga duración para iluminación de emergencia de 90 minutos
- Provisto con interruptor de prueba e indicador AC-On
- Toldo Incluido
- Ofrece 120 o 220-240VAC de entrada a 50 / 60HZ.

Código My Hubbell	Catálogo	Descripción
93058261	CSREIV	Letrero de señalización "SALIDA" color rojo





CU2WG

Luminaria de emergencia que combina el rendimiento y el valor del LED con una luz de emergencia compacta y atractiva con ubicación húmeda basada en LED.

- LED ciclo de vida de más de 10 años
- Instalación rápida
- Entrada de CA de doble voltaje 120/277
- Incluye una batería de níquel cadmio de 9.6VDC de larga duración para una operación de 90 minutos reconocida por UL
- Capacidad remota u opción de tiempo de ejecución extendido
- Lugar húmedo listado (0 ° C a 50 ° C)
- Cabezales de lámpara totalmente ajustables
- Provisto con interruptor de prueba a prueba de agua e indicador AC-On

Código

My Hubbell

Catálogo

Descripción

93047780

CU2WG

Luminario de Emergencia de 2 W

DYN

La luminaria Dynamo® de la serie DYN es una unidad de iluminación de emergencia para aplicaciones industriales de salida de lúmenes superior altamente versátil, diseñada para proporcionar una iluminación mínima de 90 minutos cuando se pierde la energía primaria.

- Clase 1, División 2, Clase 2, División 1 Certificado
- Lumen alto, altura de montaje alta
- Los LED significan que no hay lámparas para reemplazar
- Salida de luz completa de 90 minutos
- Aplicación húmeda o NEMA 4X
- Opción de procesamiento de alimentos
- Montaje en pared, armadura o poste
- Placa de montaje universal
- Cumple con el trastorno UL924
- Batería de fosfato de hierro y litio de larga duración
- Aplicación de temperatura fría con calentador
- Cabezas remotas a juego



Código

My Hubbell	Catálogo	Descripción
93048723	DYN12	Luminario de Emergencia de 12 W
93048724	DYN12-06L	Luminario de Emergencia de 12 W con faros de 6 W LED
93048725	DYN12-4X	Luminario de Emergencia de 12 W Nema 4 x
93048726	DYN12-4X-06L	Luminario de Emergencia de 12 W con faros de 6 W LED Nema 4X
93048727	DYN121	Luminario de Emergencia de 12 W con boton de prueba

Código

My Hubbell	Catálogo	Descripción
93048728	DYN121-06L	Luminario de Emergencia de 12 W con boton de prueba
93048729	DYN121-4X-HTR-06L	Luminario de Emergencia de 12 W con boton de prueba
93064708	DYN121-C1D2-06L	Luminario de Emergencia de 12 W con faros de 6 W LED Nema 4X Clase 1 División 2
93048720	DYN6	Luminario de Emergencia de 6 W
93048722	DYN61	Luminario de Emergencia de 6 W con Test de prueba
93048721	DYN61-4X	Luminario de Emergencia de 6 W Nema 4 x



Hubbell es una de las empresas líderes en el sector eléctrico ofreciendo soluciones de vanguardia e innovación tecnológica en transmisión y distribución de energía eléctrica, iluminación y conectividad, las cuales ayudan a las personas y a las empresas a desarrollar sus actividades de forma eficiente, segura y sustentable.

Cubriendo una amplia variedad de soluciones, Hubbell divide su oferta en 5 líneas de negocio:

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS

Clavijas, receptáculos e interruptores, canaletas y cajas de piso, supresores de picos, artefactos con protección de falla a tierra, equipos para suministro de energía de forma temporal, accesorios para protección de cable y tubería, sujetadores de malla de alambre, conectores para cable, conectores y tubería a prueba de líquidos, cajas, tapas y accesorios para tubería conduit.

ILUMINACIÓN Y CONTROL

Luminarias industriales para alto y bajo montaje, reflectores para exteriores, áreas deportivas, fluorescentes, arquitectónicas para interiores y exteriores, down & track, señalización y emergencia. Además, Hubbell ofrece los más avanzados sistemas de control de iluminación que ayudarán a su empresa a disminuir los costos de energía.

ÁREAS CLASIFICADAS

Luminarias, accesorios para instalaciones eléctricas, gabinetes, tableros, clavijas y receptáculos, controles y cajas.

MEDIA Y ALTA TENSIÓN

Apartarrays, aisladores, herramientas y accesorios para línea viva, cortacircuitos, cuchillas, sistemas de anclaje, conectores y herrajes, herramientas de compresión, equipos de pruebas y medición en alta tensión.

TRANSPORTE DE INFORMACIÓN

Sistemas completos en cableado de cobre (categoría 5e, 6 y 6a) y fibra óptica, canalización, gabinetes de telecomunicaciones, administración de cableado, suministro y protección eléctrica y productos para Data Centers.



Hubbell Products México S de RL de CV

Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
México. C.P 50200

info@hubbell.com.mx

800 95 30 957 / 722 980 06 00

Edición 1

Hubbell Products Mexico



Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx



HUBBELL
Lighting

HUBBELL[®]
Premise Wiring

Soluciones en IT





ÍNDICE

Soluciones en IT 4-5

Sistemas - Cobre 6

Cobre Alta Densidad 7

Cobre Industrial HI-IMPACT 8-9

Fibra Óptica 12-14

Administración de cables OSP 15-29

Sistemas de Puesta a tierra 30-31

Audio / Video 32-36

Soluciones en IT

Enfoque Sostenible

Hubbell® utiliza un enfoque sustentable para asistirle en mantener nuestro medio ambiente. Nuestros Sistemas son manufacturados con acero 100% reciclado, nuestros empaques utilizan cartón que no es blanqueado, tanto los empaques como etiquetas son hechos de material reciclado.

MillCerts están disponibles bajo solicitud para complementar la información de contenido reciclable para lograr créditos LEED.

Hubbell Premise Wiring sistemas de cableado son respaldados por nuestro programa MISSION CRITICAL®, la garantía de 25 años más robusta del mercado. Con un compromiso hacia la calidad que abarca ya más de un siglo, Hubbell desarrolla continuamente soluciones innovadoras que mejoran el desempeño y confiabilidad de las redes de las empresas de hoy, mientras apoyan las aplicaciones de mañana. Nuestra garantía MISSION CRITICAL® de 25 años, las pruebas por parte de terceros, nuestro liderazgo en normas y posición pionera en cuanto a patentes, todo esto demuestra nuestra dedicación a desarrollar los mejores productos en su clase, que se han llegado a esperar de Hubbell por parte de la industria de Hubbell. Esto incluye nuestro último sistema NEXTSPEED® Ascent Categoría 6A que combina la innovación y la confiabilidad, superando las especificaciones para componentes tanto de TIA como de ISO.



Garantía para cumplir con el estándar/aplicación de IEEE, para operar Categoría 6A y fibra óptica.

Garantía de desempeño para refaccionamiento y mantenimiento.

Programa de verificación de desempeño independiente.

Red de integradores certificados con presencia a nivel nacional.

Socios de negocio

UL / ETL Laboratorio Certificado



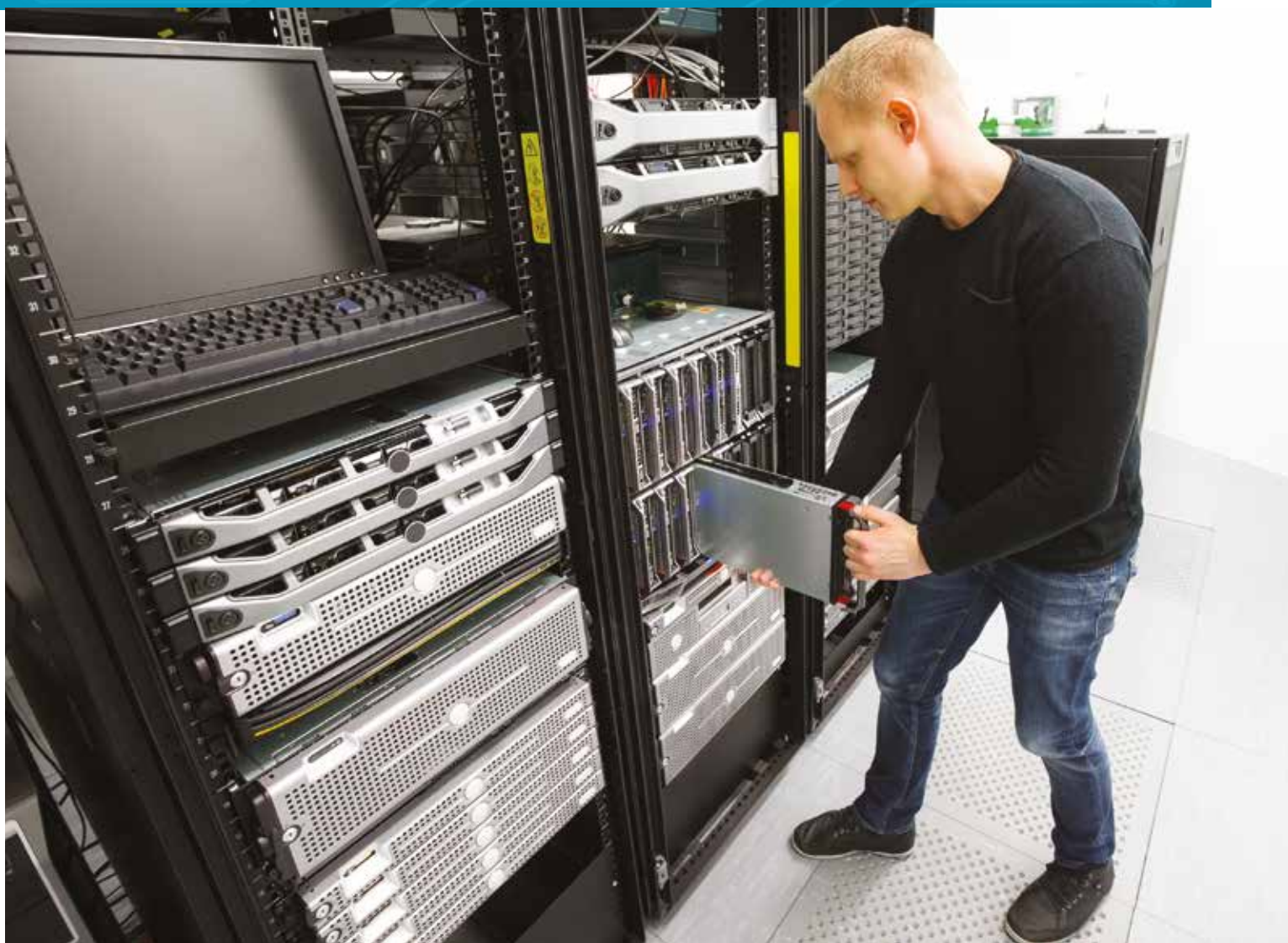
HITACHI
Inspire the Next



Prueba de componentes
Prueba Permanente / Canal
Prueba de equipo activo
Prueba mecánica
Prueba PoE



Ofrecer una solución integral a nivel nacional en instalaciones de servicio eléctrico y de telecomunicaciones a través de un especialista Hubbell®, dando apoyo técnico en la ingeniería primaria desde la selección de productos hasta la explosión de materiales. Entregamos una oferta de equipos robusta replicable para las grandes cadenas comerciales, con garantía integral de productos contenidos en la solución Hubbell®.



Fácil instalación

En Hubbell sabemos que la facilidad de instalación significa una recuperación más rápida y un ahorro en mano de obra en el sitio de trabajo. Nuestro enfoque modular en el diseño de productos brinda la flexibilidad para una fácil configuración y mejora futura de productos según los requisitos de nuevas tecnologías. En cada producto de Hubbell se incluye una instalación eficiente, tal como nuestro sistema iSTATION® Plug-and-Play para AV, que elimina la dificultad en las conexiones de AV y reduce la mano de obra de instalación. El secreto yace en nuestro producto X-END™ con patente pendiente, con un bajo factor de forma que es fácilmente halado a través del conduit y conectado directamente a los módulos en el extremo de las aplicaciones. Al igual que todos nuestros jacks keystone, los módulos iSTATION® son aptos para numerosas soluciones de entrega, y para placas de montaje y cajas, resultando en menos partes y menor complejidad. Conozca más sobre iSTATION®.

Soporte en aplicaciones y atención al cliente

En Hubbell comprendemos que nuestros clientes necesitan algo más que los mejores productos para competir: también necesitan el mejor soporte en aplicaciones. A través de directrices de instalación, foros de apoyo, ilustraciones en AutoCAD, estenciles VISIO especificaciones CSI, Hubbell también provee a sus clientes las herramientas necesarias para diseñar, especificar e instalar con precisión los productos para la gama completa de aplicaciones empresariales. Mediante asociaciones con entidades como ARCOM y ARCAT, se asegura el acceso a información sobre especificaciones, mientras nuestros seminarios interactivos en línea exploran temas y soluciones oportunos de la industria para aplicaciones desafiantes y emergentes. Y como un participante activo en organismos normativos como TIA e IEEE, Hubbell se asegura que nuestros clientes comprendan los últimos requerimientos para aplicaciones. Conozca más en www.hubbell-premise.com.

Sistemas - Cobre

CAT. 6A UTP/FTP

DISEÑO

Diseño común realzado que elimina el NEXT residual y reflejado.

DESEMPEÑO

Diseño balanceado, excede el estándar TIA Categoría 6A @ 750MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación.

CONFIABILIDAD

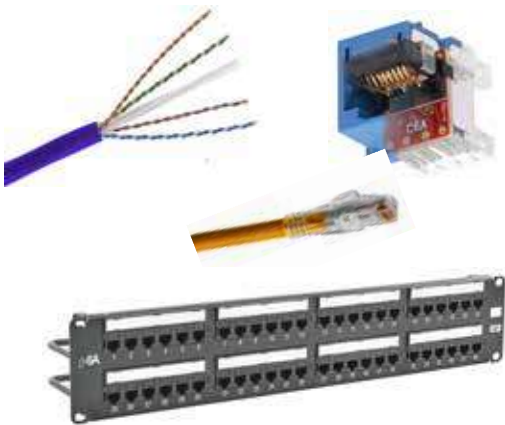
Aplicación: Calificado por terceros para Transmisión IEEE 802.3an de 10GbE.

CAPACIDAD ELÉCTRICA:

Calificado para PoE, PoE+ y PoE++ IEEE 802.3bt.

FABRICACIÓN:

100% probado en fábrica en un ambiente controlado



PRODUCTO

CAT. 6A

CAT. 6A FTP

CABLE GRIS

C6ASCSLSZHGy-FT

C6AFTPSRGY

CABLE AZUL

C6ASCSLSZHB-FT

C6AFTPSRB

PANEL

HP6A24

HPJS24

PANEL

HP6A48

HPJS48

JACK

HJ6Axx

SJ6A

PLUG

SP6A

SP6A

PATCH-CORDS

HC6Axxyy-FT

PC6Axxyy

CAT.5e UTP / CAT. 6 UTP

DISEÑO

Su formación IDC permite que cada par esté segregado, eliminando el NEXT entre pares.

El casquillo de relleno IDC de cierre asegura la retención del terminado, sujetando los cables durante la instalación.

DURABILIDAD

Fabricación en die-cast brinda durabilidad superior para cualquier instalación blindada.

DESEMPEÑO

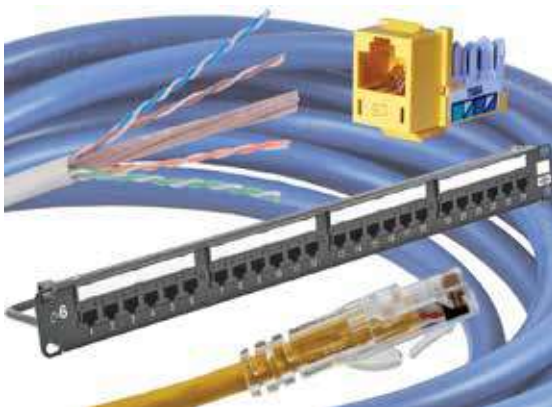
Diseñado y balanceado al centro entregando 3dB de espacio libre @ 417MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación 10GbE.

CONFIABILIDAD

Aplicación: Calificado por terceros para Transmisión IEEE 802.3an de 10GbE. Componente: Verificado por terceros en cuanto a cumplimiento con el estándar TIA-568-C Categoría 6 para componentes verificado por terceros en cuanto a cumplimiento con ISO 11801 Clase E.

Capacidad eléctrica: Calificado para PoE y PoE + IEEE 802.3at.

Fabricación: 100% probado en fábrica en un ambiente controlado



DESCRIPCIÓN

CAT. 5E

CAT.6

CABLE GRIS

C5ESCBCMRGY

C6RRMGY

CABLE AZUL

C5ESCBCMRB

C6RRMB

PANEL

HP5E24

HP624

PANEL

HP5E48

HP648

JACK

HXJ5Exx

HXJ6xx

PLUG

BRMOD4P100

SP6

PATCH-CORDS

HC5Exxyy-FT

HC6xxyy-FT

XX = Color estándar: B = Azul, BK = Negro, GY = Gris, Y = Amarillo. OR = Naranjado, R = Rojo, GN = Verde, P = Morado, W = Blanco. yy = Longitudes estándar: "01"=1'; "03" = 3'; "06" = 6'; "08" = 8'; "10" = 10'; "12" = 12'; "16" = 16'; "20" = 20'. Longitudes ensambladas contra pedido: 25', 30', 35', 40', 45', 50', 55', 60', 75', y 100'

Cobre alta densidad

Los cables NEXTSPEED Ascent Categoría 6A RD de Hubbell proporcionan una chaqueta significativamente más pequeña — 0.265 O.D. (Plenum) o 0.275 O.D. (Riser): permite a los contratistas instalar significativamente más servicios por ubicación que los cables tradicionales de Categoría 6A. Estos nuevos cables ofrecen un componente de Categoría 6A de alto rendimiento (ANSI /

TIA- 568-C.2), solución clasificada LP. Los cables NEXTSPEED Ascent RD / LP son ideales para nuevas aplicaciones IEEE 802.3bt (4PPoE) de alta potencia, como HDBaseT Clase A y B, IEEE 802.11ac de banda ancha / alta potencia inalámbrica aplicaciones de punto de acceso y soluciones 10GBASE-T Ethernet 100m.



HCL6Axyyy-FT*



HCL6Axyyy-FT *



C6ASRDSGY *

DESCRIPCIÓN	CAT. 6	CAT. 6A
CABLE		C6ASRDSB
CABLE		C6ASRDSGY
PANEL	UDX48E1U	UDX48E1U
PANEL ANGULADO	UDX48A1U	UDX48A1U
PATCH-CORDS	HCL6xyyy-FT	HCL6Axyyy-FT

*XX = Color estándar: B = Azul, BK = Negro, GY = Gris, Y = Amarillo. OR = Naranja, R = Rojo, GN = Verde, P = Morado, W = Blanco. yy = Longitudes estándar: "01"=1'; "03" = 3'; "06" = 6'; "08" = 8'; "10" = 10'; "12" = 12'; "16" = 16'; "20" = 20'. Longitudes ensambladas contra pedido: 25', 30', 35', 40', 45', 50', 55', 60', 75', y 100'

Características

- Se adaptan a todos los Jack's Hubbell HXJ y HJ
- 48 puertos en 1 UR

- El diseño escalonado simplifica la instalación y la administración.

- El panel en ángulo elimina la necesidad de más organizadores horizontales.

- Además, este panel se puede utilizar en aplicaciones donde se desea un rendimiento de jack mixto y codificación de colores.

El panel UDX de 48 puertos y 1U en ángulo ofrece la solución ideal para centros de datos, proveedores de servicios de Internet (ISP) y otras aplicaciones donde el gabinete y / o el espacio de rack están en una prima absoluta

Cobre Industrial HI-IMPACT

HARSH-e

Sistema de Clasificación para Aplicaciones Hubbell en Ambientes Rudos.




























Simplifica la especificación del producto apropiado mediante la clasificación de las condiciones ambientales en tres tipos: severas, rudas y difíciles.

Para determinar qué juego de productos debe especificarse, defina cada aplicación, las normas que deberán abordarse y las condiciones ambientales en las que se encuentra.

Use la tabla HARSH-e para identificar el nivel “e” que mejor describa su aplicación específica.

Una vez que determine el nivel, utilice los íconos “e” para reunir la solución de producto apropiada para dicha aplicación.

NOTA: La condición ambiental más severa dictará el nivel HARSH-e para su aplicación.

	 Aplicación severa	 Aplicación ruda	 Aplicación difícil
Polvo	 Cerramientos: NEMA 4X Conectores: IP67 y IP66 Totalmente protegidos contra polvo (a prueba de polvo)	 Cerramientos: NEMA 4/12/13 Conectores: IP67 y IP66 Protegido contra el polvo, objetos mayores de 1 mm	 Cerramientos: NEMA 3R Conectores: IP43 Objetos mayores de 1 mm, por ejemplo, herramientas, alambres, alambres pequeños
Agua	 Cerramientos: NEMA 4X Conectores: IP67 y IP66 Inmersión y chorros de alta presión	 Cerramientos: NEMA 4/12/13 Conectores: IP67 y IP66 Protegido contra chorros fuertes y de baja presión.	 Cerramientos: NEMA 3R Conectores: IP43 Protegido contra rocíos de agua a ángulos de 60° más de la vertical
Corrosión	 Cerramientos: NEMA 4X Acero Inoxidable, Polvo, agua y líquidos corrosivos Conectores: PBT Aceites comunes, productos químicos y agentes limpiadores	 Cerramientos: NEMA 4/12/13 Hielo, polvo y líquidos no corrosivos Conectores: PBT Aceites comunes	 Cerramientos: NEMA 3R Precipitación, agua nieve. Conectores: N/A
Impacto	 Cerramientos: 14 ga, 304 SS Caja de conectores: PBT	 Cerramientos: 14 ga, acero Caja de conectores: PBT	 Cerramientos: 14 ga, acero Conectores: Termoplásticos
Manipulación indebida	 Cerramientos: Protegidos, asegurados bajo llave	 Cerramientos: Protegidos con cerradura opcional	 Cerramientos: Protegidos pero no asegurados
Temperatura	 TIA/EIA-568-B.2 TIA/TR.42.9 pendiente	 TIA/EIA-568-B.2	 TIA/EIA-568-B.2
Vibración	 TIA/EIA-568-B.2 TIA/TR.42.9 10-500Hz 5g aceleración	 TIA/TR.42.9 10-500Hz 2g de aceleración	 TIA/TR.42.9 10-500Hz 0,7g de aceleración
Luz Ultravioleta	 Protegido	 Protegido	 No protegido

Cobre Industrial HI-IMPACT

e³ Aplicación severa

Ambientes severos e3

- Procesamiento de alimentos
- Manufactura
- Automatización
- Automotriz
- Acabado y estañado
- Fundición
- Molduras
- Fábricas de papel
- Procesamiento y control
- Soldadura robótica
- Estampado
- Fresado y torno

e² Aplicación ruda

Aplicaciones típicas en ambientes severos

- Marinas
- Farmacéuticas
- Servicios públicos
- Servicios eléctricos
- Petróleo y minería
- Refinerías y desechos
- Instalaciones de tratamiento

e¹ Aplicación difícil

Ambientes rudos e2

- Cajeros automáticos
- Vallas y exhibiciones
- Alimentos
- Alimentos comerciales
- Restaurantes de comidas rápidas
- Restaurantes
- Laboratorios
- Manufactura
- Automatización
- Manejo de materiales
- Bodegas
- Servicios médicos
- Unidades móviles médicas
- Farmacéuticos
- Detallistas
- Transporte
- Aeropuertos
- Estaciones de buses
- Estaciones ferroviarias
- Metros
- Zoológicos
- Hotelaría y recreación
- Acuarios
- Recreación y diversión familiar
- Casinos
- Centros de convenciones
- Hoteles
- Complejos vacacionales
- Estadios
- Parques de diversiones
- Centros educativos
- Kindergarten a 12º grado
- Universidades
- Supermercados y abastecedores
- Laboratorios
- Servicios médicos



Cobre Industrial HI-IMPACT

Especificaciones

AMBIENTALES

Protección de entrada: IP67 e IP66 (polvo/agua).
Corrosión: Resistente a los productos químicos más corrientes, aceites y agentes limpiadores.
Caja HI-IMPACT: Resistente a los rayos UV.
Rango de temperatura para la HI-IMPACT:
TIA/EIA-568-B.2 -25° C a 70° C.

MECÁNICAS

Vibración
Rango de frecuencia: 10-500Hz.
Aceleración: 5g (en operación).
Ciclos de conexión: 750 mínimo.
Cumple con UL 1863.

MATERIALES

Caja HI-IMPACT: Valox®, UL 94V-0.
Contactos de entrada: Cobre de berilio con revestimiento de metal precioso sobre capa inferior de níquel.
Conector F: bronce, con recubrimiento en oro 2.

ELÉCTRICAS

ANSI/TIA/EIA-568-B.2.1 (Cat. 6 y 5e).
Soporta Infraestructura de Telecomunicaciones Industrial TIA-1005.
IEEE 802.3 para potencia DTE.
Rendimiento del Conector F: 1500 MHz, impedancia 75

Sello de O-ring: IP67 e IP66 confiables.
Fabricación Valox®: resistente
Placas de acero inoxidable
Espesor: 0,04" (0,9) nominal.
Material: metal liso 302/304; acero inoxidable súper 17-19%; cromo, 8% níquel.
Material de empaque: espuma de celda cerrada UL.



DESCRIPCIÓN	CAT.6
JACK	HI6
TAPON	HIC
PLUG	HI6P
CABLE	HIPC6100
HOUSING	HICH
PLACA 1	HISF11
PLACA 2	HISF12

Fibra Óptica

Los productos de conectividad de fibra óptica Hubbell ofrecen un sistema modular que cumple con los estándares Solución para infraestructura de cableado de empresas y data centers.

Esta sección presenta conectores prepulidos PROclick® de alto rendimiento, conectores de empalme de fusión, Adaptadores y accesorios de encaje de piedra angular.

Paneles de la serie FSP y serie OC pre-terminados los casetes completan la solución de extremo a extremo con una gama completa de densidades y tipos de fibra y opciones de adaptador.

Fibra óptica utilizada en Hubbell Serie OPTICHANNEL HFCD el cable entrega un alto ancho de banda rendimiento de la red óptica y fiabilidad. Con alta rendimiento optimizado por láser Fibras OM3 y OM4 con facilidad de terminación, todas las series HFCD son compatibles con la Garantía Hubbell Mission Critical® 25 años.

Calidad superior OM3, Las fibras OM4 y OS2 proporcionan Máxima durabilidad y estanqueidad. Rendimiento de la transmisión de la curva. Las fibras nominales de flexión apretada mejoran Rendimiento del cable, sumando espacio para la certificación resultados de la prueba.



DISTRIBUIDORES

DESCRIPCIÓN	3 FSP	6 FSP	9 FSP
1 UR, APERTURA ABANICO	FPR3SP		
1 UR, TELESCOPICO	FCR1U3SP		
2 UR, TELESCOPICO		FCR2U6SP	FCR2U9SP



ACOPLADORES

DESCRIPCIÓN	6 HILOS	12 HILOS	24 HILOS
LC-LC MM	FSPLCDM3AQ	FSPLCDM6AQ	FSPLCDM12AQ
LC-LC SM	FSPLCDS3Y	FSPLCDS6Y	FSPLCDS12Y
SC-SC MM	FSPSCDM3AQ	FSPSCDM6AQ	
SC-SC SM	FSPSCDS3Y	FSPSCDS6Y	
ST-ST MM	FSPSTD3	FSPSTD6	
ST-ST SM	FSPSTDS3	FSPSTDS6	
ST-SC-MM	FSPSCST3	FSPSCST6	
ST-SC-SM	FSPSCSTDS	FSPSCSTDS6	

Compatibilidad con 50 micras, 10GbE.

Operación de 10GbE a 300 metros a 850nm.

Aplicaciones 10GBASE-SR/SW

Amplia variedad de opciones de conectores.

Numerosos arreglos de color en adaptadores de fibra.

Configuraciones modulares de producto.

Casetes y cables MTP.

Fibra Óptica

Terminación en 2 minutos o menos.
No se requiere de pulido ni adhesivos.
No se requieren herramientas caras.
Conector pulido en fábrica, con mínimo de pérdida.

Soporta conexiones de red de 10GbE.
La mayor capacidad de conducción de alto tráfico por volumen de la fibra reduce el cableado y mejora el flujo de aire.

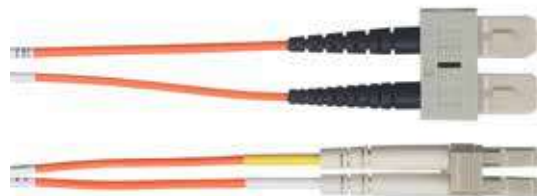


CONECTORES PRE-PULIDOS

DESCRIPCIÓN	LC	SC	ST
OM3/OM4	FCLC900K50GM12	FCSC900K50GM12	FCST50GM12
OS2	FCLC900KSM12	FCSC900KSM12	FCSTSM12

Los patch cords de fibra óptica proveen conexiones desde el área de trabajo hasta el nodo de pared, o desde equipo activo hasta el distribuidor de fibra.
Los cordones están disponibles en duplex o simplex de 62,5/125, 50/125 fibras MM o SM.

Los diámetros de camisa de 1,8mm/2,0mm ocupan menos espacio para una densidad mayor de patch cords.
Todos los patch cords vienen pulidos de fábrica y han sido probados ópticamente a un 100% para un desempeño superior. Ofrecemos conectores de estilo ST.



JUMPERS

DESCRIPCIÓN	1 METRO	2 METROS	3 METROS
LC/LC OM3	DFRCLCLCE1MM	DFRCLCLCE2MM	DFRCLCLCE3MM
LC/LC OM4	DFRCLCLCF1MM	DFRCLCLCF2MM	DFRCLCLCF3MM
LC/LC OS2	DFRCLCLCS1SM	DFRCLCLCS2SM	DFRCLCLCS3SM
SC/SC OM3	DFRCSCSCE1MM	DFRCSCSCE2MM	DFRCSCSCE3MM
SC/SC OM4	DFRCSCSCF1MM	DFRCSCSCF2MM	DFRCSCSCF3MM
SC/SC OS2	DFRCSCSCS1SM	DFRCSCSCS2SM	DFRCSCSCS3SM
LC/SC OM3	DFRCLCSCE1MM	DFRCLCSCE2MM	DFRCLCSCE3MM
LC/SC OM4	DFRCLCSCF1MM	DFRCLCSCF2MM	DFRCLCSCF3MM
LC/SC OS2	DFRCLCSCS1SM	DFRCLCSCS2SM	DFRCLCSCS3SM
ST/ST OM3		DFRCSTSTC2MM	DFRCSTSTC3MM
ST/ST OS2		DFPCSTSTS2SM	DFPCSTSTS3SM
ST/SC OM3	DFRCSTSCE1MM	DFRCSTSCE2MM	DFRCSTSCE3MM
ST/SC OS2	DFRCSTSCS1SM	DFRCSTSCS2SM	DFRCSTSCS3SM

Fibra Óptica

Hubbell Calidad premium en cables de fibra óptica, la solución de canal de extremo a extremo, que ofrece una única fuente de ventaja para los especificadores, contratistas y usuarios finales. Hecho a medida con los más altas especificaciones de la industria. Hubbell proporciona Integración total de conectividad, Cierres, Gabinetes y ensamblajes pre-terminados en una sola solución de

infraestructura, respaldada por la Garantía de 25 años de Mission Critical®.

Los cables de fibra de la serie HFCD de Hubbell se entregan en unidades de pie. Tamaño de carrete y el peso se determina por el tipo de cable y la longitud solicitada. La cantidad mínima de pedido (MOQ) es de 1640ft.

CABLES DE FIBRA ÓPTICA

CATÁLOGO	APLICACIÓN	# HILOS	FORRO
HFCD1006R4	INTERIOR	6	RISER
HFCD1006R3	INTERIOR	6	RISER
HFCD1006RS	INTERIOR	6	RISER
HFCD1012R4	INTERIOR	12	RISER
HFCD1012R3	INTERIOR	12	RISER
HFCD1012RS	INTERIOR	12	RISER
HFCD1024R4	INTERIOR	24	RISER
HFCD1024R3	INTERIOR	24	RISER
HFCD1024RS	INTERIOR	24	RISER
HFCD14006R4BK	INT/EXT	6	RISER
HFCD14006R3BK	INT/EXT	6	RISER
HFCD14006RSBK	INT/EXT	6	RISER
HFCD140142R4BK	INT/EXT	12	RISER
HFCD140142R3BK	INT/EXT	12	RISER
HFCD140142RSBK	INT/EXT	12	RISER
HFCD14024R4BK	INT/EXT	24	RISER
HFCD14024R3BK	INT/EXT	24	RISER
HFCD14024RSBK	INT/EXT	24	RISER
HFCD19006R4BK	EXTERIOR	6	RISER
HFCD19006R3BK	EXTERIOR	6	RISER
HFCD19006RSBK	EXTERIOR	6	RISER
HFCD190192R4BK	EXTERIOR	12	RISER
HFCD190192R3BK	EXTERIOR	12	RISER
HFCD190192RSBK	EXTERIOR	12	RISER
HFCD19024R4BK	EXTERIOR	24	RISER
HFCD19024R3BK	EXTERIOR	24	RISER
HFCD19024RSBK	EXTERIOR	24	RISER



Fibra Óptica alta densidad

El sistema Hubbell OptiChannel es una solución integral de fibra de extremo a extremo que admite aplicaciones de centro de datos de alto ancho de banda. Incluye 10/40/100 Gigabit Ethernet. El diseño modular de alta densidad de OptiChannel promueve la eficiencia, la flexibilidad y el máximo espacio. Utilización sin comprometer la accesibilidad.



FIBRA ÓPTICA ALTA DENSIDAD

DISTRIBUIDOR

ODF HD

FCRHD1BK

CASSETTES

DESCRIPCIÓN	LC	SC	ST
CASSETTE	OCLCHD50G3	OCLCHD50G4	OCLCHDSM

JUMPERS

	1 METRO	2 METROS	3 METROS
LC/LC OM3	HDPCLC50G3M1	HDPCLC50G3M2	HDPCLC50G3M3
LC/LC OM4	HDPCLC50G4M1	HDPCLC50G4M2	HDPCLC50G4M4
LC/LC OS2	HDPCLCSM1	HDPCLCSM2	HDPCLCSM3
LC/SC OM3	HDPCLCSC50G3M1	HDPCLCSC50G3M2	HDPCLCSC50G3M3
LC/SC OM4	HDPCLCSC50G4M1	HDPCLCSC50G4M2	HDPCLCSC50G4M4
LC/SC OS2	HDPCLCSCSM1	HDPCLCSCSM2	HDPCLCSCSM3

Diseño ultra compacto, disponible en gris o negro

Capacidad total de 144 puertos (LC) en 1 unidad de rack

Utiliza ensamblajes troncales a medida MTP

Se adapta a bastidores y armarios de 19 “

El diseño modular y escalable proporciona flexibilidad para particionamientos de la red y crecimiento futuro.

Un verdadero diseño “Plug & Play”, con la flexibilidad de partición, volver a configurar o actualizar a futuras aplicaciones de fibra de 40/100 GbE simplemente agregando o cambiando módulos de cassette y troncales MTP.

Cada una de las tres secciones, acepta cuatro módulos de cassette LC.

Cada cassette tiene un conector hembra MTP de 12 fibras para canalizar la transmisión en un solo cable de 3.0 mm para minimizar los espacios.

Los cables proporcionan una solución de sistema total.

Raquetas y Llantas Opti-Loop

DISEÑO CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Utiliza soportes de montaje autoalineadores "Direct Attach".
Requiere solo una herramienta para la instalación.
Ningún lazo de "pesca" se envuelve a través de agujeros o ranuras.
Contiene inhibidor UV.



CATÁLOGO	TAMAÑO (IN)	LONGITUD (IN)	DIÁMETRO EXTERIOR (IN)
FOSDA17ADSS	71	26	175
FOSDA12ADSS	12	18	131

MATERIAL

Termoplástico estabilizado a los rayos UV.

BENEFICIOS

Se puede montar de forma aérea, en un poste o en una pared.
Adecuado para todo tipo de cable de fibra óptica.
Protege el cable mientras evita pellizcos utilizando muescas exclusivas.
Cuenta con un soporte "ranura de seguridad" para mayor estabilidad después de la instalación.

CATÁLOGO	DIÁMETRO (IN)	DESCRIPCIÓN
FOSPCW14	14	Rueda de cable Opti-Loop™ de 14 "
FOSPCW14ADSS	14	Rueda de cable Opti-Loop™ de 14 "con un soporte de montaje ADSS de conexión directa, tuerca, perno y ojal
FOSPCW14HEX	14	Rueda de cable Opti-Loop™ de 14 "con un tornillo de cabeza hexagonal, arandela y espaciador



Herradura Opti-Loop

DISEÑO CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

NUEVO estilo invertido almacena fibra de acuerdo con su curvatura natural.

NUEVO diseño patentado que también presenta ranuras en ángulo para acomodar el uso de material de bandas en acero o postes de hormigón.

Plástico ligero y apilable, resistente a los rayos UV Compuesto.

Sin enrollamiento de la caída de fibra.

Ranura de soporte con llave, para evitar torsiones.

Herrajes de montaje opcionales, intercambiables para antena, poste o agujeros de mano debajo del grado.

Todo dieléctrico para usar en cualquier lugar del poste.

Resistente a la intemperie, no se oxida.

Envolturas de corbata incluidas.

Se pueden agregar sin perturbar original.



CATÁLOGO	TAMAÑO (IN)	LONGITUD (IN)	DIÁMETRO INTERIOR (IN)
DCSU8ADSS	8	8.2	7
DCSU8PM	8	8.2	7

Remate De Cuña Opti-Loop

MATERIAL

CUERPO: TERMOPLASTICO RESISTENTE UV

SOPORTE: ACERO INIXIDABLE

BENEFICIOS

Ligero y compacto.

Remate fácil, rápido y sencillo.

Instalación en segundos sin herramientas especiales.

El soporte flexible proporciona una protección adicional al cable contra vibraciones eólicas.

Seguro para la instalación conductores de hasta 11kV.

ESPECIFICACIONES

Distribución de cables ADSS de 0.236 "a 0.787".

Se extiende hasta 325 pies.

Todas las piezas de plástico son resistentes a los rayos UV y se prueban en condiciones equivalentes a un mínimo de 25 años en servicio.

Acepta accesorios de línea de poste estándar.

Recomendado para cables ADSS de doble cubierta.

Para chaqueta individual cables, contacte al fabricante para recomendaciones.



RANGO DEL DIÁMETRO DEL CABLE

CATÁLOGO	MIN (IN)	MAX (IN)	MIN (MM)	MAX (MM)	CARGA MÁXIMA (LBF)
WEGADSS100	10.236	0.315	6	8	750
WEGADSS101	0.315	0.394	8	10	750
WEGADSS102	0.394	0.472	10	12	1650
WEGADSS103	0.472	0.551	12	14	1650
WEGADSS104	0.551	0.630	14	16	1650
WEGADSS105	0.630	0.709	16	18	1650
WEGADSS106	0.709	0.748	18	19	1650

Amortiguadores y Abrazaderas Opti-Loop

MATERIAL

PVC

BENEFICIOS

Reduce las vibraciones eólicas y galopantes
 Fácil instalación
 Material dieléctrico



RANGO DEL DIÁMETRO DEL CABLE

CATÁLOGO	MIN (IN)	MAX (IN)	MIN (MM)	MAX (MM)	LONGITUD (IN)
SVD103	0.252	0.327	6.4	8.3	49
SVD104	0.327	0.461	8.3	11.7	53
SVD105	0.461	0.563	11.7	14.3	53
SVD106	0.563	0.76	14.3	19.3	65

MATERIAL

CUERPO: ACERO GALVANIZADO

INSERTO: NEOPRENO

BENEFICIOS

Dos tamaños para cubrir la gama completa de cables ADSS de 0.394 "a 0.787".

Instalación en pocos segundos con herramientas estándar.

Versatilidad en los métodos de instalación.

ESPECIFICACIONES

Suspensión tangente para tramos de hasta 600 pies.

Ángulo inferior a 20 ° en rutas de cable entre tramos (para ángulos mayores de 20 °, doble muerte o muerte falsa).



RANGO DEL DIÁMETRO DEL CABLE

CATÁLOGO	MIN (IN)	MAX (IN)	MIN (MM)	MAX (MM)	CARGA MÁXIMA (LBF)
ASCF102	0.394	0.591	10	15	3000
ASCF114	0.591	0.787	15	20	3000

Abrazadera de Suspensión Opti-Loop

MATERIAL

CUERPO: TERMOPLASTICO RESITENTE UV
INSERTO: NEOPRENO

BENEFICIOS

Diseño liviano, compacto y rentable.
 Cuerpo dieléctrico.
 Instalación en segundos.
 Las fianzas de suspensión brindan protección adicional contra la vibración eólica.

ESPECIFICACIONES

Suspensión tangente para tramos de hasta 325 pies.
 Ángulo inferior a 20 ° en rutas de cable entre tramos (para ángulos mayores de 20 °, doble muerte o muerte falsa).



RANGO DEL DIÁMETRO DEL CABLE

CATÁLOGO	MIN (IN)	MAX (IN)	MIN (MM)	MAX (MM)	CARGA MÁXIMA (LBF)
AHSC800	0.315	0.472	8	12	450
AHSC1200	0.472	0.63	12	16	450

Herrajes ADSS OSP OPTI-LOOP

MATERIAL

Acero Galvanizado.

BENEFICIOS

Diseño económico de un solo componente.
 Longitudes más cortas dan como resultado un tiempo de instalación más corto.

ESPECIFICACIONES

Distribución de cables ADSS de 0.394 "a 0.748".
 Se extiende hasta 300 pies.
 Para forros ADSS estándar.

TENSIÓN

Tensiones lite, aproximadamente:
 600 # (2.7 kN) máximo inicial (encordado / axial nominal / tensión a largo plazo) 800 # (3.5 kN) máximo cargado (trabajo / cargado axial / tensión a corto plazo).



RANGO DEL DIÁMETRO DEL CABLE

LONGITUD GENERAL

CATÁLOGO	MIN (IN)	MAX (IN)	MIN (MM)	MAX (MM)	IN	MM	COLOR
AFWDEL100	0.394	0.433	10	11	18	450	VERDE
AFWDEL101	0.453	0.492	11.5	12.5	22	550	ROJO
AFWDEL102	0.512	0.551	13	14	23	590	AZUL
AFWDEL103	0.571	0.61	14.5	15.5	25	630	NEGRO
AFWDEL104	0.63	0.685	16	17.4	27	680	CAFÉ
AFWDEL105	0.689	0.748	17.5	19	28	720	NARANJA

Herrajes ADSS OSP OPTI-LOOP

MATERIAL

Acero Galvanizado.

BENEFICIOS

Varillas blindadas incluidas para mayor resistencia.
 Adecuado para temperaturas y condiciones definidas por los fabricantes de cables.

ESPECIFICACIONES

Distribución de cables ADSS de 0.413 "a 0.654".
 Se extiende hasta 500 pies.
 Para forros ADSS estándar.

TENSIÓN

Tensiones lite, aproximadamente:
 1000 # (4.4 kN) máximo inicial (encordado / axial nominal / tensión a largo plazo) 2500 # (11.1 kN) máximo cargado (trabajo / cargado axial / tensión a corto plazo).



RANGO DEL DIÁMETRO DEL CABLE

CATÁLOGO	MIN (IN)	MAX (IN)	MIN (MM)	MAX (MM)
AFWDEL107	0.413	0.445	10.5	11.3
AFWDEL108	0.453	0.496	11.5	12.6
AFWDEL110	0.492	0.535	12.5	13.6
AFWDEL111	0.531	0.571	13.5	14.5
AFWDEL112	0.559	0.598	14.2	15.2
AFWDEL113	0.602	0.654	15.3	16.6

LONGITUD GENERAL

ARMADURA		REMATE		COLOR
IN	MM	IN	MM	
40	1015	32	820	BLANCO
40	1015	32	820	AMARILLO
40	1015	32	820	NEGRO
40	1015	32	820	AZUL
40	1015	32	820	ROJO
40	1015	32	820	CAFÉ

Herrajes ADSS OSP OPTI-LOOP

MATERIAL

Acero Galvanizado.

BENEFICIOS

Varillas blindadas incluidas para mayor resistencia.
Adecuado para temperaturas y condiciones definidas por los fabricantes de cables.

ESPECIFICACIONES

Distribución de cables ADSS de 0.638 "a 0.850".
Se extiende hasta 1100 pies.
Para forros ADSS estándar.

TENSIÓN

Tensiones lite, aproximadamente:
1000 # - 2000# (4.4 kN- 8.9 kN) máximo inicial (encordado / axial nominal / tensión a largo plazo).
2500 # -4000# (11.1 kN- 17.8 kN) máximo cargado (trabajo / cargado axial / tensión a corto plazo).



CAPACIDAD DE CABLE			CAPACIDAD DE CABLE				
CATÁLOGO	IN	MAX (IN)	ARMADURA		REMATE		COLOR
			MIN	MM	IN	MM	
AFWDEL114	0.638	16.2	91	2300	56	1420	VERDE
AFWDEL115	0.661	16.8	60	1525	43	1100	BLANCO
AFWDEL116	0.713	18.1	91	2300	56	1420	AZUL
AFWDEL117	0.724	18.4	60	1525	43	1100	AMARILLO
AFWDEL120	0.850	21.600	60	1525	43	1100	NEGRO

Herrajes ADSS OSP OPTI-LOOP

MATERIAL

Acero Galvanizado.

ESPECIFICACIONES

Distribución de cables ADSS de 0.394 "a 0.768".
 Se extiende hasta 295 pies.
 Para forros ADSS estándar.

RANGO DEL DIÁMETRO DEL CABLE

CATÁLOGO	MIN (IN)	MAX (IN)	MIN (MM)	MAX (MM)
AFWDEL107	0.413	0.445	10.5	11.3
AFWDEL108	0.453	0.496	11.5	12.6
AFWDEL110	0.492	0.535	12.5	13.6
AFWDEL111	0.531	0.571	13.5	14.5
AFWDEL112	0.559	0.598	14.2	15.2
AFWDEL113	0.602	0.654	15.3	16.6

LONGITUD GENERAL

ARMADURA		REMATE		COLOR
IN	MM	IN	MM	
40	1015	32	820	BLANCO
40	1015	32	820	AMARILLO
40	1015	32	820	NEGRO
40	1015	32	820	AZUL
40	1015	32	820	ROJO
40	1015	32	820	CAFÉ



Herrajes ADSS OSP OPTI-LOOP

MATERIAL

Acero Galvanizado.

ESPECIFICACIONES

Distribución de cables ADSS de 0.413 "a 0.654".

Se extiende hasta 500 pies.

Para forros ADSS estándar.



RANGO DEL DIÁMETRO DEL CABLE

CATÁLOGO	MIN (IN)	MAX (IN)	MIN (MM)	MAX (MM)
AFWSUS106	0.413	0.445	10.5	111.3
AFWSUS107	0.453	0.496	11.5	12.5.13.6
AFWSUS108	0.492	0.535	12.5	14.5
AFWSUS109	0.531	0.571	13.5	15.2
AFWSUS110	0.559	0.598	14.2	16.6
AFWSUS111	0.602	0.654	15.3	19.5

LONGITUD GENERAL

ARMADURA		REMATE		COLOR
IN	MM	IN	MM	
47	1200	35	880	BLANCO
47	1200	35	880	AMARILLO
47	1200	35	880	NEGRO
47	1200	35	880	AZUL
47	1200	35	880	ROJO
47	1200	35	880	CAFÉ

Administración



PRESENTACIÓN:

2 angulares de piso.
 2 angulares superiores.
 2 pares verticales.
 20 tornillos de montaje de equipo #12-24 x 5/8".
 1 Kit de ensamblaje de hardware.

ESPECIFICACIONES

Material: 0.125" de aluminio.
 Material de la placa superior: acero calibre 14.
 Recubrimiento de polvo negro.
 Capacidad de peso: 2,500lb.
 Compatible con equipos de montaje en rack de 19" EIA ancho # 12-24 agujeros roscados.

RACK

CATÁLOGO	MONTAJE	UNIDADES DE RACK (UR)	ALTURA (mm)	ANCHO (Pulg.)	PROFUNDIDAD (Pulg.)
HPW48RR19	PISO	24	1219	19"	3"
HPW48RR23	PISO	24	1219	23"	3"
HPW84RR19	PISO	45	2134	19"	3"
HPW84RR23	PISO	45	2134	23"	3"

RACK

CATÁLOGO	MONTAJE	UNIDADES DE RACK (UR)	ALTURA (mm)	ANCHO (Pulg.)	PROFUNDIDAD (Pulg.)
HHR45U10	PISO	45	2184	19"	10"
HHR45U16	PISO	45	2184	19"	16"

ACCESORIOS RACK SERIE HHR

DESCRIPCIÓN	CATÁLOGO	CANT.
ORGANIZADOR VERTICAL	VC8024	2
ORGANIZADOR CANAL 10"	VCW1010	10
ORGANIZADOR CANAL 16"	VCW1610	10
PUERTA	HSE22	1



Administración



Para equipo más liviano como hubs o módems.
Se monta invertida para crear una superficie de trabajo.
Ideal para servidores, monitores y otros equipos pesados.
Para aplicaciones de almacenamiento de trabajo pesado.

CHAROLAS

CATÁLOGO	ALTURA	ANCHO	CARGA
MCCCS19	3.5"	17"	50 Lb.
MCCWS19HD	7"	19"	200 Lb.
MCCWS19	3.5"	17"	75 Lb.

CHAROLAS

CATÁLOGO	UNIDADES DE RACK	ALTURA (mm)
MCCBP175	1	44
MCCBP350	2	89
MCCBP700	4	178



ORGANIZADORES

CATÁLOGO	MONTAJE	UNIDAD DE RACK	PROFUNDIDAD	
			FRONTAL	TRASERA
HM14C	HORIZONTAL	1	4"	
HM24C	HORIZONTAL	2	4"	
HM177C	HORIZONTAL	1	7"	7"
HM277C	HORIZONTAL	2	7"	7"

CATÁLOGO	MONTAJE	UNIDAD DE RACK	PROFUNDIDAD	ANCHO
			VS76	VERTICAL

Administración

RE-BOX / Especificaciones

Aprobado por UL 1863.
 Fabricación en acero laminado en frío calibre 16, soldado.
 Diseñado específicamente para entornos hostiles:
 Resistente a la manipulación indebida según Telcordia
 TM GR-487-CORE.
 Patrón de ventilación cumple con UL 60950.
 Diseñado para cumplir con NEMA 2.
 Acabado duradero en polvo electrostático.
 2 juegos de brackets de montaje de 19" con roscas formadas
 #12-24 y agujero de patrón universal EIA (5/8", 5/8", espaciados
 cada").
 Parte superior con bisagra inferior para patch panel y montaje
 (RE2 = 2U; RE4 = 4U).

Parte inferior fijado para mecanismo de control (RE2 = 2U; RE4
 = 5U).
 Capacidad de carga: 100 lbs.
 Acepta profundidad máxima de hub de 14" (RE2 y RE4) o 22"
 (RE4X).
 Entradas abundantes para cable a través de los costados, parte
 superior e inferior.
 Compatible con las principales canaletas y tamaños más
 populares de conduits.
 Diseñado para disipar 160W - el máximo de la industria sin
 necesidad de extractor.
 Peso: RE4 = 50,6 lbs. RE2 = 45,1 lbs.

GABINETES

CATÁLOGO	UNIDADES DE RACK	ALTURA (Pulg.)	ANCHO (Pulg.)	PROFUNDIDAD (Pulg.)	APLICACIÓN
RE2	5	32"	24.2"	7"	EQUIPO REMOTO PARED
RE4		32"	24.2"	10"	EQUIPO REMOTO PARED



Administración

HSQ / Especificaciones

Capacidad de carga 400 lbs.

Material:

Sección posterior, sección central: Acero laminado en frío calibre 14.

Panel de cubierta con bisagra arriba/ abajo: Acero laminado en frío calibre 14.

Puerta frontal: Acero laminado en frío calibre 18.

Placas de montaje con bisagra (puerta posterior): Acero laminado en frío calibre 11.

Acabado: Polvo electrostático color negro.

Rieles de estilo rack de 19" perforados #12-24 según EIA-310-D.

Provisiones de instalación a tierra según TIA-607.

Ventana acrílica teñida color gris humo.

Montaje con pernos prisioneros de 16".

Cerraduras de puerta del frente y posterior cierran con la misma llave #CH751.

Knock-outs: 4 @ 2"-3"; 3 @ "-1"; 1 @ serie HBL4750 para canaleta.

Aprobado por UL 1863.

GABINETES

CATÁLOGO	UNIDADES DE RACK	ALTURA (Pulg.)	ANCHO (Pulg.)	PROFUNDIDAD (Pulg.)	APLICACIÓN
HSQ24	12	24"	22.6"	20"	MONTAJE PARED
HSQ2436	12	24"	22.6"	36"	MONTAJE PARED
HSQ36	19	36"	22.6"	20"	MONTAJE PARED
HSQ3636	19	36"	22.6"	36"	MONTAJE PARED
HSQ48	26	48"	22.6"	20"	MONTAJE PARED
HSQ4836	26	48"	22.6"	36"	MONTAJE PARED



Administración

IR / Especificaciones

Cuerpo y puerta en acero calibre 14.
 Costuras continuas soldadas por plasma.
 Empaque chorreado de poliuretano en la puerta.
 Poliéster gris ANSI 61 sobre superficies fosfatizados adentro y afuera.
 A prueba de polvo y agua cumpliendo con NEMA 3R.
 Aprobado por UL para cajas UL 508 Tipo 4, 12 Y 13.
 CSA Certificado para tipos 4,12 Y 13.

GABINETES

CATÁLOGO	UNIDADES DE RACK	ALTURA (Pulg.)	ANCHO (Pulg.)	PROFUNDIDAD (Pulg.)	APLICACIÓN	A/C
IR221APG	9	24"	24"	12"	INDUSTRIAL A/C	IRAC1
IR321APG	9	26"	24"	12"	INDUSTRIAL A/C	IRAC1
IR421APG	9	48"	24"	12"	INDUSTRIAL A/C	IRAC1
IR222APG	12	24"	24"	24"	INDUSTRIAL A/C	IRAC3
IR322APG	19	36"	24"	24"	INDUSTRIAL A/C	IRAC3



Administración

H3N / CARACTERÍSTICAS

Puertas delanteras y traseras de malla con asas giratorias de bloqueo.
 Paneles laterales macizos de media altura con cerraduras.
 Entregado con niveladores y ruedas instaladas.
 Incluye un administrador de cables vertical, instalado en el rieles traseros.
 Fácil de ajustar los rieles y guía de profundidad para alinear los rieles incluidos.
 Alturas de 42RU y 47RU disponibles con cada rack unidad numerada.

Espárragos de unión roscados ubicados en la parte posterior del marco soldado.
 Las puertas se pueden cambiar de la bisagra izquierda a la derecha sin hardware adicional.
 Capacidad de peso de 3,000 libras.

ESPECIFICACIONES
 UL 2416 listado
 Cumple con EIA-310-E

GABINETES

CATÁLOGO	UNIDADES DE RACK	ALTURA (Pulg.)	ANCHO (Pulg.)	PROFUNDIDAD (Pulg.)	APLICACIÓN
H3S4242	42	23.3"	76.7"	44.2"	SERVIDORES
H3S4248	42	23.3"	76.6"	50.2"	SERVIDORES
H3S4742	47	23.3"	85.4"	44.2"	SERVIDORES
H3S4748	47	23.3"	85.4"	50.2"	SERVIDORES
H3N4242	42	31.2"	76.7"	44.2"	NETWORK
H3N4248	42	31.2"	76.6"	50.2"	NETWORK
H3N4742	47	31.2"	85.4"	44.2"	NETWORK
H3N4748	47	31.2"	85.4"	50.2"	NETWORK



Administración

PDU / Especificaciones

Material de caja: Acero laminado en frío.
Acabado: Polvo electrostático color negro.
Voltaje CA: 120V ó 250V.
Capacidad de corriente: 15, 20 Y 30 amperios.
Salidas: NEMA 5-15R o 5-20R

Cordón con plug de entrada: 10' de cable con plug NEMA 5-15P O 5-20P.
Protección de picos: Modos de protección: L-N, L-G, N-G.
Capacidad Joule: 720.

BARRAS MULTICONTACTO (PDU)

CATÁLOGO	MONTAJE	AMP.	VOLT.	RECEPTÁCULO	CLAVIJA	SALIDAS		SUPRESOR DE PICOS	INTERRUPTOR
						FRENTE	TRASERA		
PR10420	VERTICAL	20A	120V	5-20R	5-20P	10	0	NO	NO
PR20620	VERTICAL	20A	120V	5-20R	5-20P	20	0	NO	NO
PR20830	VERTICAL	30A	120V	5-20R	L5-30P	20	0	NO	SI
HPWPWR	HORIZONTAL	15A	120V	5-15R	5-15P	0	10	NO	SI
MCCPSS19	HORIZONTAL	15A	120V	5-15R	5-15P	0	10	SI	NO
MCCPSS19TS	HORIZONTAL	15A	120V	5-15R	5-15P	4	4	SI	NO
PR10120	HORIZONTAL	20A	120V	5-20R	5-20P	0	10	NO	



PR10420



PR10120



HPWPWR



MCCPSS19TS



MCCPSS19

Sistemas de Puesta a tierra

ESTÁNDARES APLICABLES:



ANSI / TIA-607-C; Noviembre 2015

Conexión a tierra y conexión a tierra (puesta a tierra) genéricas para las instalaciones de los clientes

Los estándares y publicaciones son adoptados por TIA de acuerdo con la American National Política de patentes del Instituto de Normas (ANSI)



ANSI / NECA / BICSI 607-2011; 2011

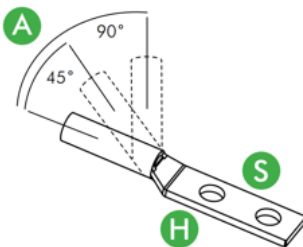
Estándar para los métodos de instalación y conexión a tierra de los enlaces y la conexión a tierra para edificios comerciales. Los estándares nacionales de instalación eléctrica (NEISTM) están diseñados para mejorar la comunicación. Entre

los especificadores, compradores y proveedores de servicios de construcción eléctrica. Esta norma tiene sido preparado por BICSI® / NECA® bajo la jurisdicción conjunta de BICSI y NECA, y aprobado por boleta de consenso de acuerdo con los requisitos de ANSI. Esta publicación está destinada a Cumplir con la edición del Código Eléctrico Nacional (NEC®) vigente en el momento de publicación.



NEC artículo 250

Este artículo cubre los requisitos y prácticas generales de conexión a tierra y adhesión dentro de instalaciones eléctricas



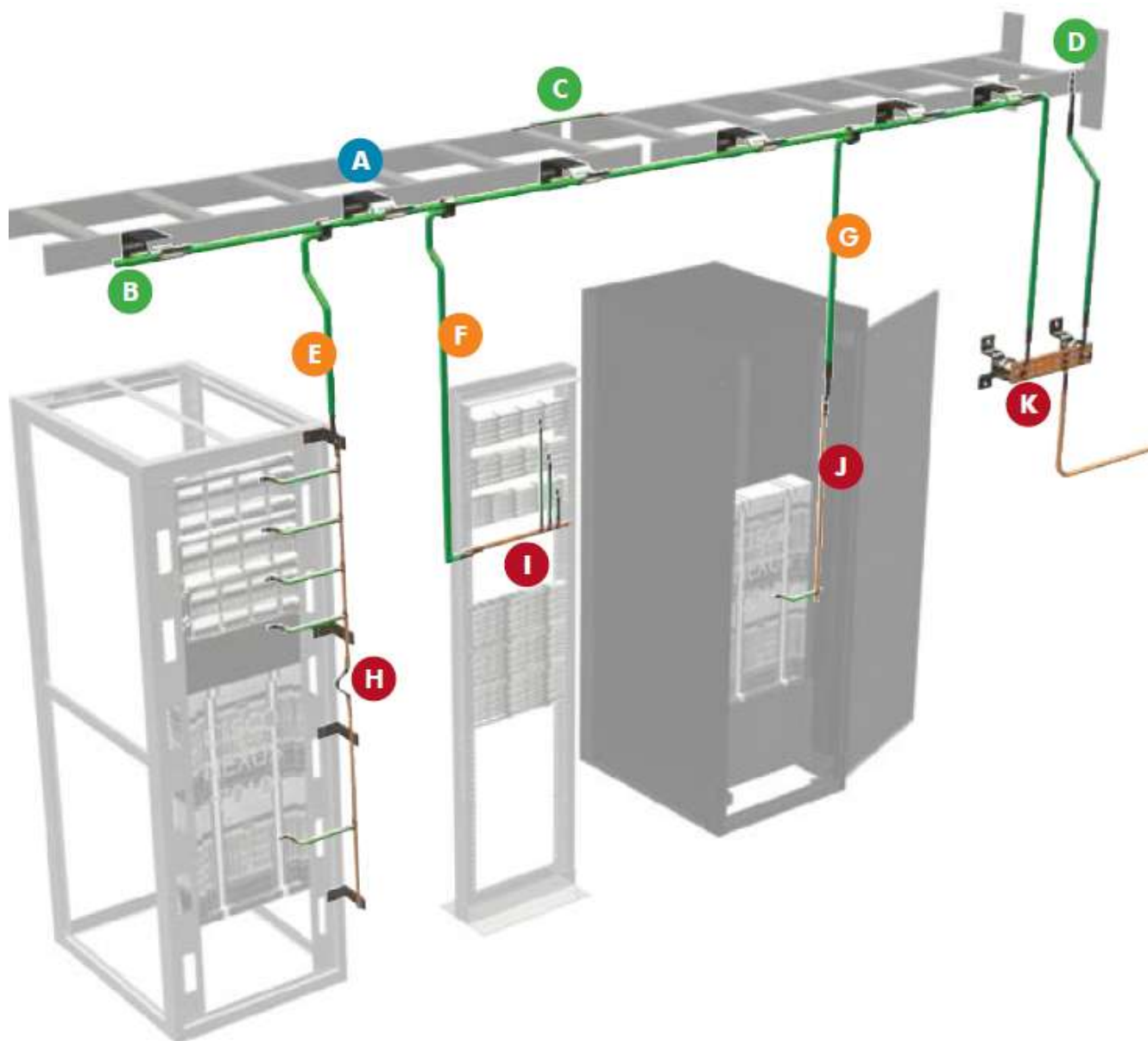
					Calibre de Cable	6 AWG	4 AWG	2 AWG	1 AWG	1/0	2/0	3/0
					Min. Ord.	50	50	25	25	10	10	10
					Color de Barril	Azul	Gris	Café	Verde	Rosa	Negro	Naranja
Estilo	Estilo de Zapata	A= Angulo	H= Orificio	S= Espaciado								
Sencillo	S	0°	0.250"		HGBL06S	HGBL04S	HGBL02S	HGBL01S	HGBL10S			
Sencillo		0°	0.375"				HGBL02SA	HGBL01SA	HGBL10SA	HGBL20SA	HGBL30SA	
Doble	D	0°	0.250"	0.625"	HGBL06D	HGBL04D	HGBL02D	HGBL01D	HGBL10D	HGBL20D		
Doble	DA	0°	0.250"	0.750"	HGLB06DA	HGLB04DA	HGLB02DA	HGLB01DA	HGLB10DA	HGLB20DA	HGLB30DA	
Doble	DB	0°	0.375"	1.000"	HGBL06DB	HGBL04DB	HGBL02DB	HGBL01DB	HGBL10DB	HGBL20DB	HGBL30DB	
Sencillo	SF	45°	0.250"		HBGL06SF	HBGL04SF	HBGL02SF					
Doble	DF	45°	0.250"	0.625"	HGBL06D45	HGBL04D45	HGBL02D45					
Doble	DN	90°	0.250"	0.625"	HGBL06D90	HGBL04D90	HGBL02D90		HGBL10D90			
Doble		90°	0.375"	1.000"	HGBL06DB90	HGBL04DB90	HGBL02DB90		HGBL10DB90			
Doble	DK	0°	0.27"	1.6"	HGBL06DK							
Doble	DKN	90°	0.27"	1.6"	HGBL06KN							



CONECTORES MECÁNICOS

CATÁLOGO	APERTURA	Cal. AWG	MATERIAL
HGHGXP1828RF	0.75"-1.875"	6 - 4/0	COBRE
HGBKA6U		14 - 6	ALUMINIO
HGBKS22		6 - 2	COBRE

Sistemas de Puesta a tierra



	CATÁLOGO	INCLUYE	ALTURA (Pulg.)	LONGITUD (Pulg.)	GROSOR (Pulg.)	TOTAL PERFORACIONES
I	HBBBHR19KT	Aisladores, Bases y Tornillería	3/4"	19"	1/4"	14
K	HBBB14210A	Aisladores y Bases	2"	10"	1/4"	16
K	HBBB14416H	Aisladores y Bases	4"	16"	1/4"	44
J	HBBBVR36KT	Aisladores, Bases y Tornillería	5/8"	36"	1/4"	16
H	HBBBVR76KT	Aisladores, Bases, Tornillería y Trensilla	5/8"	76"	1/4"	32

IFP / Especificaciones

Autorizado y certificado por cUL.
ANSI/TIA-606-B para etiquetado de estación.
Material retardante de fuego autorizado por UL 94V-0.
Para montaje en aberturas y cajas estándar de NEMA.

DESCRIPCIÓN	PUERTOS	GANG	TIPO
LC-LC MMIFP11xx	1	1	i-Station
IFP12xx	2	1	i-Station
IFP13xx	3	1	i-Station
IFP14xx	4	1	i-Station
IFP16xx	6	1	i-Station
IFP26xx	6	2	i-Station
IFP29xx	9	2	i-Station
IFP212xx	12	2	i-Station
AFP14xx	1	4	ANGULADA
NS611xx	1	1	DECORATOR
ISF2xx	1	1	DECORATOR
ISF3xx	1	1	DECORATOR
ISF4xx	1	1	DECORATOR
ISF6xx	1	1	DECORATOR
BR106xx	1	1	DUPLEX
Q106xx	1	1	DUPLEX



IFP11W



IFP120W



IFP130W



IFP14W



IFP160W



IFP16BK



IFP16W



IFP29W



IFP260W



ISF3W



BR106W



IFP290W



IFP2120W



ISF28K



ISF4W



ISF6BK



BR1060W




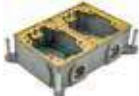




Q1060W

XX = Opciones de color para placas

AL=Almendra / EI=Marfil eléctrico / GY=Gris / LA=Almendra claro / OW=Blanco oficina W=Blanco / BK=Negro

Cajas - Audio / Video

PARED				PARED			
CAJAS	MATERIAL	DIMENSIONES	SALIDAS EMT		MATERIAL	DIMENSIONES	SALIDAS EMT
1-GANG  PDB12S	PVC ANTI-FLAMA	ALTO:4.90" ANCHO:3.25" PROFUNDIDAD: 1.78"	COBRE	 B2414	ACERO	ALTO:5.46" ANCHO:4.19" PROFUNDIDAD: 2"	3/4"
2-GANG  HBL985	ACERO	ALTO:4.21" ANCHO:4.06" PROFUNDIDAD: 4.0"	ALUMINIO	 B4214	ACERO	ALTO:5.46" ANCHO:7.49" PROFUNDIDAD: 2"	3/4"
3-GANG  HBL986	ACERO	ALTO:4.21" ANCHO:5.87" PROFUNDIDAD: 4.0"	COBRE	 B4314	ACERO	ALTO:5.46" ANCHO:10.7" PROFUNDIDAD: 2"	3/4"





MARCO KEYSTONE	BR106W
-----------------------	---------------



TAPA - PISO	1- GANG	2- GANG	3- GANG
PARED	NP80W	NP820W	NP83W
TAPA - PISO		S3825	

MUEBLE

CAJAS	MATERIAL	DIMENSIONES	ELÉCTRICO
 WSBA11BK	ACERO	ALTO:2.93" ANCHO:3.7" PROFUNDIDAD: 3.7"	1 (15A)
 TTBDS2BK	ACERO	DIAMETRO: 3.88"	2 (15A)

Audio / Video

La línea más amplia de conectores de audio y video de alta calidad de Hubbell provee configuraciones de multimedia para el escritorio de cómputo, así como para el armario de telecomunicaciones. La extensa oferta de Hubbell de S-Video, XLR, "Estilo VGA" de 15 pines, RCA, puerto serial de 9 pines, jacks estéreo de 3,5mm, conectores BNC y F se proporciona en varias versiones diferentes, entregando flexibilidad y facilidad de uso para crear un área de trabajo a la medida según la configuración deseada.

ACOPLADORES KEYSTONE

GANG	TIPO
SFC5Exx	Cat. 5E
SFC6xx	Cat. 6
SF5ECOGY	CROSS OVER
SFUSBAA3xx	USB
SFHC14xx	HDMI
SFF3Gxx	Tipo F
SFRFGxx	RCA-Tipo F
SFRCRFFxx	RCA ROJO
SFRCYFFxx	RCA AMARILLO
SFRCWFFxx	RCA BLANCO
SF35FFxx	JACK 3.5
SFBxx	BNC



SFC5Exx



SFC6xx



SF5ECOGY



SFUSBAA3xx



SFHC14xx



SFF3Gxx



SFRFGxx



SFRCRFFxx



SFRCYFFxx



SFRCWFFxx



SF35FFxx



SFBxx

XX = **Opciones de color para placas**

AL=Almendra / **EI**=Marfil eléctrico / **GY**=Gris / **LA**=Almendra claro / **OW**=Blanco oficina **W**=Blanco / **BK**=Negro

Hubbell es una de las empresas líderes en el sector eléctrico ofreciendo soluciones de vanguardia e innovación tecnológica en transmisión y distribución de energía eléctrica, iluminación y conectividad, las cuales ayudan a las personas y a las empresas a desarrollar sus actividades de forma eficiente, segura y sustentable.

Cubriendo una amplia variedad de soluciones, Hubbell divide su oferta en 5 líneas de negocio:

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS

Clavijas, receptáculos e interruptores, canaletas y cajas de piso, supresores de picos, artefactos con protección de falla a tierra, equipos para suministro de energía de forma temporal, accesorios para protección de cable y tubería, sujetadores de malla de alambre, conectores para cable, conectores y tubería a prueba de líquidos, cajas, tapas y accesorios para tubería conduit.

ILUMINACIÓN Y CONTROL

Luminarias industriales para alto y bajo montaje, reflectores para exteriores, áreas deportivas, fluorescentes, arquitectónicas para interiores y exteriores, down & track, señalización y emergencia. Además, Hubbell ofrece los más avanzados sistemas de control de iluminación que ayudarán a su empresa a disminuir los costos de energía.

ÁREAS CLASIFICADAS

Luminarias, accesorios para instalaciones eléctricas, gabinetes, tableros, clavijas y receptáculos, controles y cajas.

MEDIA Y ALTA TENSIÓN

Apartarrayos, aisladores, herramientas y accesorios para línea viva, cortacircuitos, cuchillas, sistemas de anclaje, conectores y herrajes, herramientas de compresión, equipos de pruebas y medición en alta tensión.

TRANSPORTE DE INFORMACIÓN

Sistemas completos en cableado de cobre (categoría 5e, 6 y 6a) y fibra óptica, canalización, gabinetes de telecomunicaciones, administración de cableado, suministro y protección eléctrica y productos para Data Centers.





◀ Catálogo interactivo



◀ Tour 3D



Hubbell Products México S de RL de CV

Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
México. C.P 50200

info@hubbell.com.mx

0180001800 95 30 957 / 01 722 980 06 00

Visítanos en:

www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx

Hubbell Products Mexico

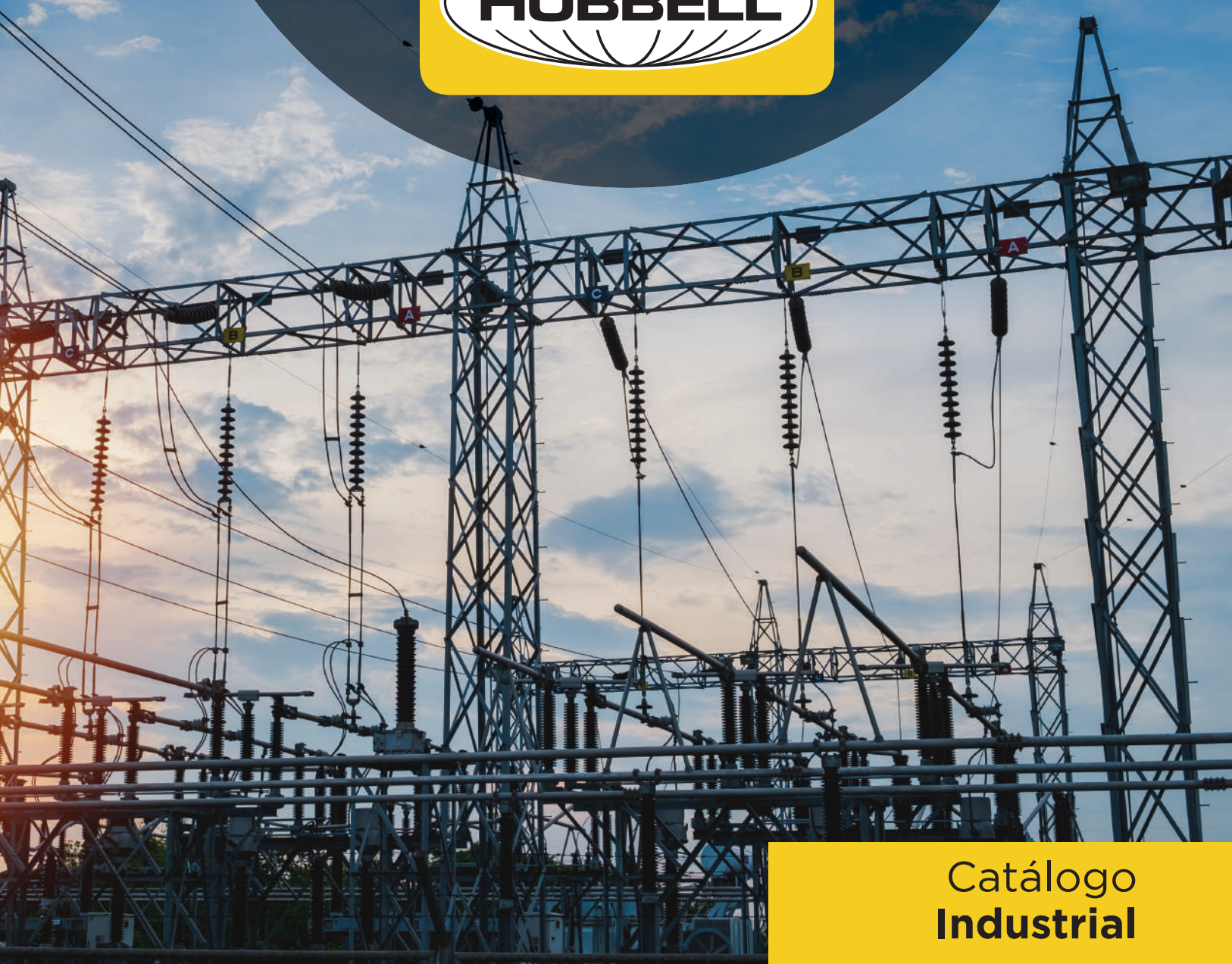


HUBBELL[®]
Premise Wiring





®



Catálogo Industrial



www.hubbell.com.mx • www.hubbell.com
www.burndy.com



Hubbell te ofrece una extensa variedad de conectores a compresión y mecánicos de aluminio y cobre a través de nuestra marca



LÍNEA DE CONECTORES

- Sistemas de tierra
- Distribución
- Distribución subterránea
- Subestaciones
- Transmisión
- Conectores para telecomunicación

LÍNEA DE HERRAMIENTAS

- Pinzas mecánicas
- Pinzas hidráulicas
- Pinzas hidráulicas de batería
- Cabezales
- Bombas hidráulicas:
 - Eléctricas
 - Gasolina
- Cortadores
 - Manuales
 - Hidráulico
 - Ratchet
 - Cabezales
 - Batería

LÍNEA DE ACCESORIOS

- Sujeta cables (cintillos)
- Tornillería
- Inhibidores de corrosión
- Líquidos hidráulicos Wire-Mike
- Cubiertas y fundas termo-contráctiles
- Dados (W,U,L y P)



Sección A	6	Terminales, empalmes y cintillos
Sección B	9	Conectores para sistemas de tierras
Sección C	13	Conectores mecánicos
	18	Conectores a compresión
Sección E	23	Conectores para telecomunicaciones
	25	Conectores Wejtap
Sección G	27	Conectores tipo cuña
Sección H	29	Otros productos
Sección I	36	Nuevos productos
Sección J	39	Herramientas • Datos Tablas de par de apriete • Accesorios

Tipo	Página
A	
TP	7
TPF	7
SP	7
T	7
TF	7
YSV	7
CT	8
CT250	8
CTMH	8
CTB	8
CTSS	8

B	
GAR	10
GB-GBM	10
GK	10
GC-GCM	10
GX	10
GKP/GRC	10
BD-BE	10
YGL-C	10
YGHC-C	11
YGHP-C	11
YGHR-C	11
GSTUD-HY	11
YGF	11
GIE-G	11
BSD20100	11

C	
KS	14
KSU	14
KVS	14
KVSU	14
QA	14
Q2A	14
Q3A	15
QB	15
QDA	15
QQA	15
QT	15
QPX	15
QR	15
KA	15
UP-R	16
BC	16
VA	16
VVA 2N	16
TMH	16
KPA-UNPL	16
KLU	16
KPA	16
CUW-E	17
CUW-R-E, A-E	17
HTES	17
NDR	17

Tipo	Página
D	
YCB-RX	19
YCB26RXMG1	19
YTU-RX	19
YLU-RX	19
YSU	19
ES	19
YA	20
YA-2N	20
YS-L	20
YS	20
YA-L	20
YHO-YHD	20
YA-A-HYLUG	21
YP	21
YPC	21
YC-C	21
YCS-RL	21
YDS-RL	21
YDS	21
YDS-W	22
RDM-28	22
RYA-UC	22

E	
YCHC-TC	24
YH	24
YC-L	24
YA-2TC38	24
CF-FR	24
HSC-FR	24

F	
CONECTORES	
WEJTAP	26

G	
WCT	28
WCC	28

H	
IPC02N	30
IPC 02	30
CMC	30
WILEY	32
BURNDYWELD	32
BURNDY	33
CONEXIONES	
SEGURAS	35

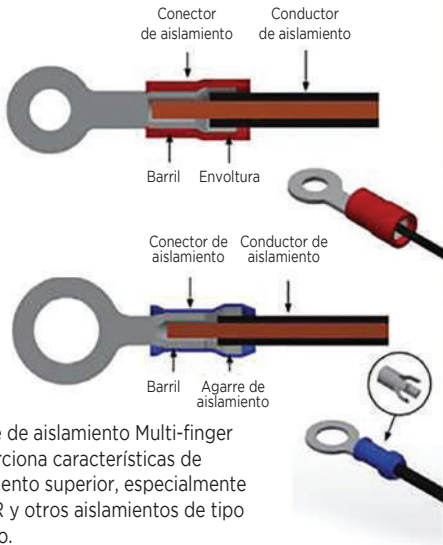
I	
PATRIOT	
COMBO KIT	37

Tipo	Página
J	
Y10-22	40
Y1MR TC	40
OUR840	40
MY293	40
MD68	40
MD78	40
MRC840	40
Y500CT-HS	40
Y-35	41
Y750HSXT /	
Y750CHSXT	41
Y644HSXT	41
Y81KFT	41
Y4PC834	41
Y35BH	41
Y39BH	41
Y644MBH	41
Y81KFTMBH	42
Y60BHU	42
MCC100	42
RHCC129ACSR	42
RCC556	42
BCC1000-CUAL	42
BOMBAS	
HIDRÁULICAS	42
MANGUERAS	42
PAT-750-LI	42
PATCUT-129-LI	42
PATCUT245-LI	43
PATMD6-LI	43
PAT-644-LI	43
PAT4PC834-LI	43
PAT600-LI	43
BTW1575F12	43
BTW150750	43
PAT81KFT-LI	43
BSHG1100	43
BTW30150	43
TABLA SELECTIVA	
DE HERRAMIENTAS	
Y DADOS	44
KS	48
QPX	48
KA	48
KVSU	48
KVS	48
KSU	48
KPA	48
VA/VVA/VT/VVT	48
QA/QB	48
PENETROX	48
ALFLUID/HYFLUID	48

TERMINALES, EMPALMES Y CINTILLOS

Anatomía de una terminal pequeña

Un barril integral de cobre de una pieza y cubierta proporcionan conducción y aislamiento.



- Agarre de aislamiento Multi-finger
- Proporciona características de aislamiento superior, especialmente en EPR y otros aislamientos de tipo elástico.

Tipos de barriles



Bloques de terminales en base fenólica moldeada

Accesorios varios

Bloques de terminales

Base fenólica moldeada de uso general

30 amperios

Tornillos del número 10

1 pieza por tarjeta,

Clasificación de 300 voltios

Cumple con los requisitos de componentes UL

Clase B:

Equipo comercial 300 V RMS

Clase C:

Industrial general 300 V RMS

Soporta 10,500 voltios, Vdc

Tornillos de acero niquelado



Terminales de anillo, terminales de lengüeta de horquilla y empalmes

Catálogo	Carta de estilo	Aislamiento	Tipo de material	Tamaño de conductor	Modificador (1)	Tamaño de perno	Modificador (2)	Paquete	Tipo de recubrimiento
YAEV10T11BOX	YA	E	V	10	T11			CAJA	
YAD1014M	YA		D	10		14		M	
YAV1426	YA		V	14		6			
TP168LF	T	P		16	Z	8	LF		
TI86FNK	T			18		6	F		NK

Carta de estilos	Aislamiento	Tipos de material	Tamaño de conductor	Modificador (1)	Tamaño de perno
BA, T o YA = Terminal	P = Vinil	D, S o espacio vacío = Tira	22 = #22 AWG	H = Cubierta de barril	2 = #1 - #2
YS o S = Empalme	N = Nylon	V = Tubería	18 = #18 AWG	N = Agarre de aislamiento	4 = #3 - #4
YR = Reductor	K = Resistente a radiación		16 = #16 AWG	Multi-finger	6 = #4 - #6
	HS = Heat shrink		14 = #14 AWG	Z = lengua de horquilla con brida	8 = #6 - #8
	E = Vinil o Nylon		12 = #12 AWG	Espacio vacío = Barril estándar	10 = #8 - #10
	Espacio vacío = Al intemperie		10 = #10 AWG		14 = 1/4"
			8C = #8 AWG		516 = 1/16"
			6C = #6 AWG		38 = 3/8"
			4C = #4 AWG		12 = 1/2"
			2C = #2 AWG		
			25 = #1/0 AWG		
			26 = #2/0 AWG		
			28 = #4/0 AWG		

Catálogo	Numero de circuitos	Descripción general	Longitud total
RK149-2	2		2-3/32"
RK150-2	4		3-7/32"
RK225-2	6	Base fenólica moldeada para uso general	4-11/32"
RK151-2	8	30 amperios, tornillo del # 10	5-15/32"
RK152-2	10	1 pieza por tarjeta	6-19/32"
RK226-2	12	Clasificación de 300 voltios	7-23/32"
RK153-2	14		8-27/32"
RK227-2	16		9-31/32"

Tipo TP

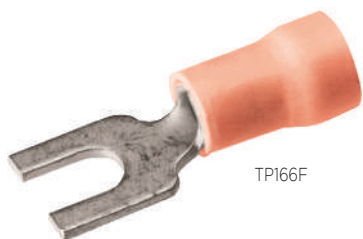
Catálogo	Color	Tornillo Pulgada (mm)	Calibre (AWG)
TP164	Rojo	3/4	22-16
TP166	Rojo	1/8 (3)	22-16
TP168	Rojo	5/32 (4)	22-16
TP1610	Rojo	3/16 (5)	22-16
TP1614	Rojo	1/4 (6)	22-16
TP18516	Rojo	5/16 (8)	22-16
TP1638	Rojo	3/8 (10)	22-16
TP146	Azul	1/8 (3)	16-14
TP148	Azul	5/32 (4)	16-14
TP1410	Azul	3/16 (5)	16-14
TP1414	Azul	1/4 (6)	16-14
TP14516	Azul	5/16 (8)	16-14
TP1438	Azul	3/8 (10)	16-14
TP108	Amarillo	5/32 (4)	12-10
TP1010	Amarillo	3/16 (5)	12-10
TP1014	Amarillo	1/4 (6)	12-10
TP10516	Amarillo	5/16 (8)	12-10
TP1038	Amarillo	3/8 (10)	12-10

Terminales de anillo fabricadas en cobre electrolítico estañado con aislamiento de vinilo. Se aplican con herramienta Y10-22.



TP164

Terminales de espada, fabricadas en cobre electrolítico estañado con aislamiento de vinilo. Se aplican con la herramienta Y10-22.



TP166F

Tipo TPF

Catálogo	Color	Tornillo Pulgada (mm)	Calibre (AWG)
TP166F	Rojo	1/8 (3)	22-16
TP168F	Rojo	5/32 (4)	22-16
TP1610F	Rojo	3/16 (5)	22-16
TP146F	Azul	1/8 (3)	16-14
TP148F	Azul	5/32 (4)	16-14
TP1410F	Azul	3/16 (5)	16-14
TP108F	Amarillo	5/32 (4)	12-10
TP1010F	Amarillo	3/16 (5)	12-10

Tipo SP

Catálogo	Color	Calibre (AWG)
SP16	Rojo	22-16
SP14	Azul	16-14
SP10	Amarillo	12-10

Empalmes a tope, fabricados en cobre electrolítico estañado con aislamiento de vinilo. Se aplican con la herramienta Y10-22 y MR15.



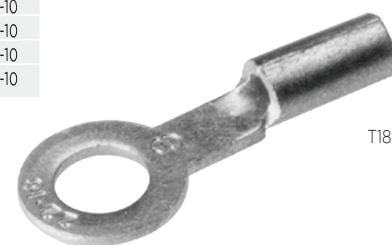
SP-16

HYLUG™

Tipo T

No. Catálogo	Tornillo Pulgada (mm)	Calibre (AWG)
T186	1/8 (3)	22-16
T188	5/32 (4)	22-16
T1810	3/16 (5)	22-16
T1814	1/4 (6)	22-16
T18516	5/16 (8)	22-16
T1838	3/8 (10)	22-16
T146	1/8 (3)	16-14
T148	5/32 (4)	16-14
T1410	3/16 (5)	16-14
T1414	1/4 (6)	16-14
T14516	5/16 (8)	16-14
T1438	3/8 (10)	16-14
T108	5/32 (4)	12-10
T1010	3/16 (5)	12-10
T1014	1/4 (6)	12-10
T10516	5/16 (8)	12-10
T1038	3/8 (10)	12-10

Terminales de anillo fabricadas en cobre electrolítico estañado sin aislamiento. Se aplican con la herramienta Y10-22.



T186

Tipo TF

No. Catálogo	Tornillo Pulgada (mm)	Calibre (AWG)
T186F	1/8 (3)	22-16
T188F	5/32 (4)	22-16
T1810F	3/16 (5)	22-16
T146F	1/8 (3)	16-14
T148F	5/32 (4)	16-14
T1410F	3/16 (5)	16-14
T108F	5/32 (4)	12-10
T1010F	3/16 (5)	12-10

Terminales de espada fabricadas en cobre electrolítico estañado sin aislamiento. Se aplica con la herramienta Y10-22.



T186F

Tipo YSV

No. Catálogo	Calibre (AWG)
YSV18	22-18
YSV14	20-14 tre 20-12 sol
YSV10	12-10
YSV8C-L	8 tre

Empalmes a tope fabricados en cobre electrolítico estañado sin aislamiento. Se aplica con la herramienta Y10-22.



UR (UR1565)



YSV18

TERMINALES, EMPALMES Y CINTILLOS

UNIRAP

Tipo CT

Catálogo	Resistencia máxima a la tensión (lbs)	Diámetro máximo del paquete	Largo	Ancho	Herramientas de aplicación
CT18075M	18	0.75"	4.00"	.100"	MK7
CT18125M	18	1.25"	5.67"	.100"	
CT18200M	18	2.00"	8.00"	.100"	
CT30125M	30	1.25"	6.00"	.140"	
CT40200M	40	2.00"	8.50"	.150"	
CT40300M	40	3.00"	11.50"	.150"	
CT40400M	50	4.00"	14.50"	.150"	
CT50175M	50	1.75"	8.00"	.180"	
CT50300M	50	3.00"	11.75"	.180"	
CT50400M	120	4.00"	15.50"	.180"	
CT120200D	120	2.00"	8.87"	.300"	MK9
CT120300D	120	3.00"	11.87"	.300"	
CT120400D	120	4.00"	15.25"	.300"	
CT120900L	175	9.00"	29.75"	.300"	
CT175400Q	175	4.00"	15.00"	.350"	
CT175600Q	175	6.00"	21.00"	.350"	
CT175900Q	175	9.00"	32.00"	.350"	
CT1751100Q	175	11.00"	36.00"	.350"	
CT1751400Q	175	14.00"	52.00"	.350"	

SAE AS23190A (MIL-S-23190)



CT250600Q

Sujeta cables de nylon:

Los sujeta cables UNIRAP son fabricados de una sola pieza en nylon y no tienen partes metálicas. Son fuertes, ligeros y resistentes a los abrasivos.

Ofrecen una gran resistencia a la tensión y son químicamente resistentes a los solventes alcalinos, aceites, grasas y ácidos diluidos, son auto ajustables y sujetan sin torcerse.

Tienen cabezas compactas y su lengüeta facilita su instalación en un mínimo de tiempo y espacio.

Tipo CT250

Catálogo	Resistencia máxima a la tensión (lbs)	Diámetro máximo del paquete	Largo	Ancho	Herramientas de aplicación
CT250600Q	250	6.00"	23.00"	.500"	MK9
CT250800Q	250	8.00"	29.00"	.500"	
CT2580100Q	250	10.00"	35.00"	.500"	
CT2501200Q	250	12.00"	40.00"	.500"	

*Todos los cintillos arriba mencionados son color natural. Para cintillos resistentes a la intemperie color negro agregar "0" después del número de catálogo. Ejemplo: CT50175M0. Para otros materiales, colores y largos: consultar la fábrica.

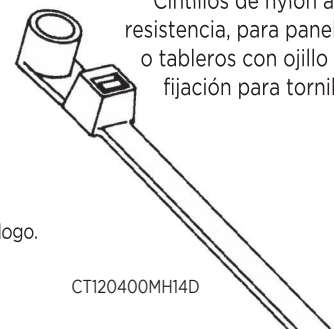


UNIRAP

Tipo CTMH

Catálogo	Para Tornillo	Longitud Pulgada	Ancho Pulgada
CT18075MH4M	#4	4.25"	0.100"
CT30125MH8M	#8	6.25"	.140"
CT50175MH10M	#10	8.50"	0.180"
CT50400MH10M	#10	16.00"	0.180"
CT120400MH14D	.25"	16.25"	.300"

*Para cintillos de resistentes a la intemperie añadir una "0" después del número de catálogo.



Cintillos de nylon alta resistencia, para paneles o tableros con ojillo de fijación para tornillo.

CT120400MH14D



CTB075AA4M

Bases de montaje para cintillos de nylon de alta resistencia.

Tipo CTB

Catálogo	Ancho máximo cintillo pulgada	Tipo de montaje
CTB075S4M	0.140"	Tornillo #4
CTB075AA4M	0.140"	Adhesivo de acrílico
CTB075RA4M	0.140"	Adhesivo de goma

*Para cintillos resistentes a la intemperie añadir una "0" después del número de catálogo.

Cintillos Tipo CTSS (Acero inoxidable)

Catálogo	Material	Diámetro Max. Pulgadas (mm)	Fuerza de tensión Libras (N)	Longitud Pulgadas (mm)	Ancho Pulg. (mm)	Herramienta de instalación
CTSS250200PC304L	304 Acero inoxidable	1.97 (50)	270 (1201)	7.87 (200)	0.31 (7.9)	CTSS900 MK9SST
CTSS250300PC304L		3.00 (76)	270 (1201)	11.81 (300)	0.31 (7.9)	
CTSS250400PC304L		4.02 (102)	270 (1201)	15.75 (400)	0.31 (7.9)	
CTSS250500PC304L		5.04 (128)	270 (1201)	19.68 (500)	0.31 (7.9)	
CTSS250600PC304L		6.06 (154)	270 (1201)	23.62 (600)	0.31 (7.9)	
CTSS250700PC304L		7.09 (180)	270 (1201)	27.56 (700)	0.31 (7.9)	
CTSS250800PC304L		8.11 (206)	270 (1201)	39.37 (1000)	0.31 (7.9)	
CTSS450200PC304L		1.97 (50)	450 (2002)	7.87 (200)	0.50 (12.7)	
CTSS450300PC304L		3.00 (76)	450 (2002)	11.81 (300)	0.50 (12.7)	
CTSS450400PC304L		4.02 (102)	450 (2002)	15.75 (400)	0.50 (12.7)	
CTSS450500PC304L		5.04 (128)	450 (2002)	19.68 (500)	0.50 (12.7)	
CTSS450600PC304L		6.06 (154)	450 (2002)	23.62 (600)	0.50 (12.7)	
CTSS450700PC304L		7.09 (180)	450 (2002)	27.56 (700)	0.50 (12.7)	
CTSS450800PC304L		8.11 (206)	450 (2002)	39.37 (1000)	0.50 (12.7)	
CTSS675200PC304Q		1.97 (50)	675 (3003)	7.87 (200)	0.62 (15.9)	CTSS900
CTSS675300PC304Q		3.00 (76)	675 (3003)	11.81 (300)	0.62 (15.9)	
CTSS675400PC304Q		4.02 (102)	675 (3003)	15.75 (400)	0.62 (15.9)	
CTSS675500PC304Q		5.04 (128)	675 (3003)	19.68 (500)	0.62 (15.9)	
CTSS675600PC304Q		6.06 (154)	675 (3003)	23.62 (600)	0.62 (15.9)	
CTSS675700PC304Q		7.09 (180)	675 (3003)	27.56 (700)	0.62 (15.9)	
CTSS675800PC304Q	8.11 (206)	675 (3003)	39.37 (1000)	0.62 (15.9)		



CTSS450800PC304L

Estos cintillos tienen un revestimiento parcial de poliéster.

*Para otros diseños favor de consultar fábrica.

CONECTORES PARA SISTEMAS DE TIERRAS

Características del sistema y beneficios

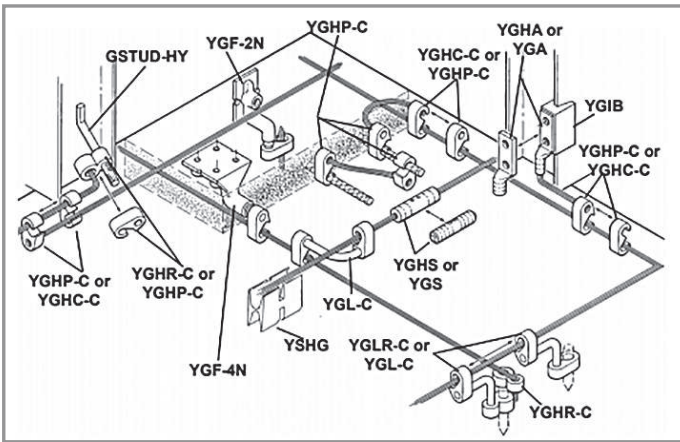
- Todos los conectores de compresión están hechos de cobre forjado puro, mismo material que el conductor
- El diseño del conector lleva el equivalente o mayor capacidad de transporte corriente que el conductor.
- Todos los conectores están sellados para mantener limpias las superficies de contacto
- La mayoría de los conectores de compresión se rellenan previamente con nuestro exclusivo compuesto PENETROX™ para retardar la humedad y contaminantes
- La instalación es fácil y no requiere capacitación especial ni herramientas complicadas
- Cada conexión se puede hacer en menos de tres minutos
- Las conexiones de compresión se pueden instalar en todo tipo de clima para una mejor Planificación
- El proceso de instalación no produce calor, humo o humos
- No se requiere perforación, roscado o soldadura para las conexiones a la mayoría del acero estructural, que garantiza una instalación segura y conduce a menores costos de mano de obra
- Cada conector está marcado claramente para una identificación fácil y precisa

- Los puertos de inspección se proporcionan en terminales y conectores de empalme para garantizar la correcta inserción del conductor para mayor garantía de calidad
- El prensado graba en relieve el número de índice de matriz en el conector, lo que confirma las conexiones proporcionando una fácil inspección
- Adecuado para usar en varilla de tierra o cable revestido de cobre
- Conectores estañados disponibles

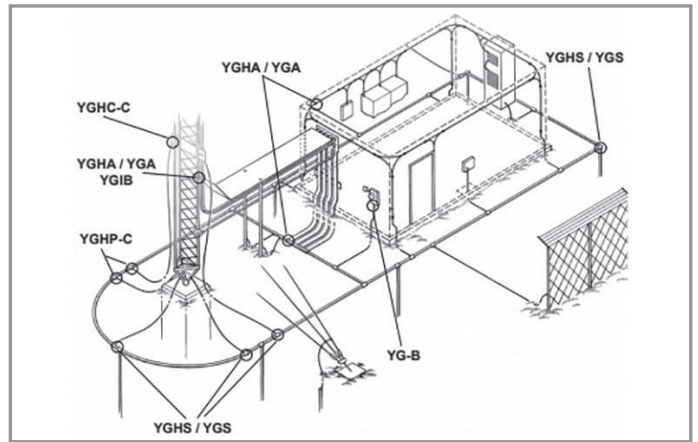
Diámetro de varillas y barras de refuerzo

Tamaño	Varilla		Barra de refuerzo	
	Material	Diámetro	Material	Diámetro
1/2"	Acero	0.500	#3 (3/8")	0.375
	Revestido de cobre	0.475	#4 (1/2")	0.500
5/8"	Acero	0.625	#5 (5/8")	0.625
	Revestido de cobre	0.563	#6 (3/4")	0.750
3/4"	Acero	0.750	#7 (7/8")	0.875
	Revestido de cobre	0.682	#8 (1")	1.000
1"	Acero	1.000	#9 (1-1/8")	1.128
	Revestido de cobre	0.914	-	-

Ejemplo malla de tierra



Ejemplo sistema comunicación



CONECTORES PARA SISTEMAS DE TIERRAS

GROUNDING

Tipo GAR

Catálogo	Varilla	Tubo (IPS)	Calibre conductor mínimo - máximo
GAR644C	5/8" - 3/4"	3/8"	8 sol - 4 tre
GAR6426	5/8" - 3/4"	3/8"	4 sol - 2/0 tre
GAR6429	5/8" - 3/4"	3/8"	2/0 sol - 250 kcmil
GAR6434	5/8" - 3/4"	3/8"	300 MCM - 500 kcmil
GAR1426	7/8" - 1"	1/2" - 3/4"	4 sol - 2/0 tre
GAR1429	7/8" - 1"	1/2" - 3/4"	2/0 sol - 250 kcmil
GAR1526	1 1/8" - 1 1/4"	1"	4 sol - 2/0 tre
GAR1529	1 1/8" - 1 1/4"	1"	2/0 sol - 250 kcmil
GAR1626	1 3/8" - 1 1/2"	1 1/4"	4 sol - 2/0 tre
GAR1629	1 3/8" - 1 1/2"	1 1/4"	2/0 sol - 250 kcmil
GAR1726	1 5/8" - 1 7/8"	1 1/2"	4 sol - 2/0 tre
GAR1729	1 5/8" - 1 7/8"	1 1/2"	2/0 sol - 250 kcmil
GAR1826	2" - 2 3/8"	2"	4 sol - 2/0 tre
GAR1829	2" - 2 3/8"	2"	2/0 sol - 250 kcmil

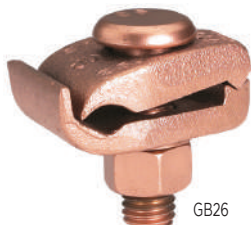
Conector para cable a 90° o paralelo en tubo o varilla.



GAR1829

Tipo GB-GBM

Catálogo	Calibre Mínimo	Conductor Máximo
GB4C	8 sol	4 tre
GB26	4 sol	2/0 tre
GB29	2/0 sol	250 kcmil
GB34	300 MCM	250 kcmil
GBM26	4 sol	2/0 tre
GBM29	2/0 sol	250 kcmil



GB26

Conector para cable a superficie plana o barra.



Tipo GK

Catálogo	Tubo IPS	Varilla	Calibre conductor mínimo - máximo
GK644C	3/8"	5/8" - 3/4"	8 sol - 4 tre
GK6426	3/8"	5/8" - 3/4"	4 sol - 2/0 tre
GK6429	3/8"	5/8" - 3/4"	2/0 sol - 250 kcmil

Conector para tres cables de cobre a tubo o varilla.



GK644C



Tipo GC-GCM

Catálogo	Calibre Mínimo	Conductor máximo
GC4C4C	8 sol	4 tre
GC2626	4 sol	2/0 tre
GC2929	2/0 sol	250 kcmil
GCM26	4sol	2/0 tre
GCM29	2/0 sol	250 kcmil

Conector para dos cables a superficie plana o barra.



GC4C4C



GROUNDING

Tipo GX

Catálogo	Conductor	
	Ranura A	Ranura B
GX2626	4 sol - 2/0 tre	4 sol - 2/0 tre
GX2926	2/0 sol - 250 KCMIL	4 sol - 2/0 tre
GX2929	2/0 sol - 250 KCMIL	2/0 sol - 250 KCMIL

Conector para dos cables en forma de cruz de diferente calibre.



GX2626

Tipo GPK / GRC

Catálogo	Varilla	Calibre conductor mínimo - máximo
GKP635	5/8"	8 sol - 1 tre
GKP635 - MG2*	5/8"	10 sol - 1 tre
GRC58	5/8"	10 sol - 1 tre
GRC34	3/4"	8 sol - 1/0 tre

Conector para cable a varilla.



GKP635

Tipo BD-BE

Catálogo	Capacidad aproximada amperes		Largo pulgada
	interior	exterior	
BD12	190	225	12"
BD18	190	225	18"
BD24	190	225	24"
BE12	340	405	12"
B2D12	380	455	12"
B2E12	530	635	12"



Conector de trenza flexible para absorber expansiones, contracciones, defectos de alineación y para movimientos vibratorios.



HYGROUND

Conector de cobre electrolítico en cruz tipo compresión para mallas de tierra, permite el ajuste de los elementos de compresión antes de su instalación.

Tipo YGL-C

Catálogo	Cable a cable elemento		Cable a varilla elemento	
	"A"	"B"	"A" varilla	"B"
YGL2C2	6 sol - 2 tre	6 sol - 2 tre		
YGL29C2	1 tre - 250 kcmil	6 sol - 2 tre	1/2" - 5/8"	6 sol - 2 tre
YGL29C29	2 tre - 250 kcmil	2 tre - 250 kcmil	1/2" - 5/8"	2 tre - 250 kcmil
YGL34C2	250 kcmil - 500 kcmil	6 sol - 2 tre	5/8" - 3/4"	6 sol - 2 tre
YGL34C29	250 kcmil - 500 kcmil	2 tre - 250 kcmil	5/8" - 3/4"	2 tre - 250 kcmil
YGL34C34	250 kcmil - 500 kcmil	250 MCM - 500 kcmil	5/8" - 3/4"	250 kcmil - 500 kcmil



IEEE-837



YGL2C2

HYGROUND

Tipo YGHC-C

Catálogo	Calibre mínimo	Conductor máximo
YGHC2C2	6 sol - 2 tre	6 sol - 2 tre
YGHC26C2	1 tre - 2/0 tre	6 sol - 2 tre
YGHC26C26	1 tre - 2/0 tre	1 tre - 2/0 tre
YGHC29C26	3/0 tre - 250 kcmil	6 sol - 2 tre
YGHC29C29	3/0 tre - 250 kcmil	3/0 tre - 250 kcmil
YGHC34C26	300 kcmil - 500 kcmil	6 sol - 2 tre
YGHC34C29	300 kcmil - 500 kcmil	3/0 tre - 250 kcmil
YGHC34C34	300 kcmil - 500 kcmil	300 kcmil - 500 kcmil

Conector derivador de cobre electrolítico a compresión para tierra.



YGHC26C2



Conector de cobre electrolítico a compresión para tierra, que puede utilizarse como derivador o empalme superpuesto.

Tipo YGHP-C

Catálogo	Línea de cobre	Calibres en derivación
YGHP2C2	6 sol - 2 tre	6 sol - 2 tre
YGHP29C2	1/0 - 250 var. 1/2 - 5/8	4 sol - 2 tre
YGHP29C26	1/0 - 250 var. 1/2 - 5/8	1/0 tre - 2/0 tre
YGHP29C29	1/0 - 250 var. 1/2 - 5/8	3/0 tre - 250 kcmil
YGHP34C2	250 - 500 var. 5/8 - 3/4	4 sol - 2 tre
YGHP34C26	250 - 500 var. 5/8 - 3/4	1/0 tre - 2/0 tre
YGHP34C29	250 - 500 var. 5/8 - 3/4	3/0 tre - 250 kcmil
YGHP34C34	250 - 500 var. 5/8 - 3/4	350 kcmil - 500 kcmil



YGHP29C29



Tipo YGHR-C

Catálogo	Línea de cobre	Calibres en derivación pulg. (mm)
YGHR26C12	2/0 tre - 2/0 tre	1/2 (12.7)
YGHR26C58	2/0 tre - 2/0 tre	5/8 (15.9)
YGHR26C34	2/0 tre - 2/0 tre	3/4 (19.0)
YGHR29C12	4/0 tre - 250 kcmil	1/2 (12.7)
YGHR29C58	4/0 tre - 250 kcmil	5/8 (15.9)
YGHR29C34	4/0 tre - 250 kcmil	3/4 (19.0)
YGHR29C100	4/0 tre - 250 kcmil	1 (25.4)
YGHR34C58	300 kcmil - 500 kcmil	5/8 (15.9)
YGHR34C34	300 kcmil - 500 kcmil	3/4 (19.0)
YGHR34C100	300 kcmil - 500 kcmil	1 (25.4)

Conector de cobre electrolítico a compresión para mallas de tierra, de varilla a cable de cobre.



YGHR26C12



HYGROUND

Tipo GSTUD-HY

Catálogo	Ø Nominal Varilla (mm)	Dimensiones Pulg. (mm) L
GSTUD14HY	1/4" (6.3)	4.81 (122.2)
GSTUD38HY	3/8" (9.7)	5.81 (147.6)
GSTUD916HY	5/8" (14.2)	5.68 (144.3)
GSTUD34HY	3/4" (19)	5.81 (147.6)

Varilla de acero estructural, puede soldarse a superficies de acero.



GSTUD14HY

Tipo YGF

Catálogo	Línea de cobre
YGF292N	2 AWG - 250 kcmil
YGF294N	2 AWG - 250 kcmil
YGF342N*	250 kcmil - 500 kcmil
YGF344N*	250 kcmil - 500 kcmil

Se instala únicamente con Y750, Y45 o Y46 Hypress, con los dados recomendados



Platina de tierra con perforaciones NEMA para posicionarse en tierra o concreto. Empalme pre-llenado con Penetrox.



Tipo GIE-G

Catálogo	Material de la punta
GIE4CG3	Cobre al berillo
GIE4CG4	Acero inoxidable

Pinza fabricada de aleación de cobre de alta resistencia para aterrizar camiones de transporte de gasolina o gas, aeronaves u otros vehículos en donde exista peligro de explosión por electrostática.



GIE4CG3

CARRETES DE DESCARGA

Tipo BSD20100

Sistema de riel de descarga estático. Se utiliza en cualquier área donde la descarga estática exista peligro potencial de incendio. Cuenta con pinza universal para aterrizar.



BSD20100

CONECTORES PARA SISTEMAS DE TIERRAS

BARRAS COLECTORAS PARA CONEXIONES DE TIERRA BURNDY®. Series CB-MX

Barras

- Barras de cobre de 1/4" de espesor
- Disponibles electro-estañadas
- Bajo ASTM B187-C11000

Soportes

- De acero inoxidable, serie 304
- Espesor de 1/8"

Aisladores (Stand Off)-Rojo

- Fabricado en vidrio reforzado con poliéster termoestable
- Voltage Rating (Depende del diseño de la barra colectoras, Contactar a BURNDY®).

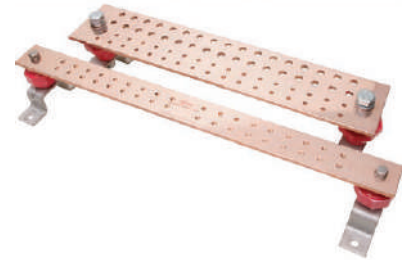
Tornillería

- 3/8" acero inoxidable, serie 304
- Todas las barras mostradas abajo incluyen aisladores, soportes y tornillería
- Todas las ilustraciones muestran barras de 12" de longitud. Barras de mayor longitud tendrán barrenos adicionales, de acuerdo al patrón mostrado, ver catálogos abajo.

CONECTORES PARA SISTEMAS DE TIERRA MECÁNICOS

Barras colectoras BURNDY®

Barra colectoras de cobre desnudo, listada UL para conexión a tierra. Disponible en muchos tamaños y patrones de agujeros. Soportes y aislantes incluidos en la mayoría de los estilos. También disponible en versiones sin perforar, horizontal y vertical. La barra colectoras se utiliza en una variedad de aplicaciones, como un punto de conexión a tierra común y aplicaciones de energía.



Tipo BBB

Catálogo	Número de figura	Aislante y soporte	Barra T Grosor	Barra W Ancho	Barra L Longitud	E1	E2	E3	F1	F2	Número de orificios	K
BBB-14210A	1	0.63	1/4"	2"	10"	0.63	-	-	1.00	-	16	0.28
BBB-14224B	2	0.62	1/4"	2"	24"	0.62	0.75	-	1.00	1.00	36	0.28
BBB-14410C	3	0.75	1/4"	4"	10"	0.75	1.00	-	1.13	1.13	22	0.44
BBB-14410D	4	1.25	1/4"	4"	10"	1.25	1.00	-	1.13	1.13	22	0.44
BBB-14412E	5	0.75	1/4"	4"	12"	0.75	1.00	-	2.00	1.25	18	0.44
BBB-14412F	6	1.00	1/4"	4"	12"	1.00	0.75	-	2.00	1.25	24	0.44
BBB-14416G	7	0.75	1/4"	4"	16"	0.75	1.00	-	1.69	-	24	0.44
BBB-14416H	8	1.00	1/4"	4"	16"	1.00	1.00	0.75	1.69	-	32	0.44
BBB-14420J	9	1.00	1/4"	4"	20"	1.00	1.00	0.75	1.00	-	68	0.44
BBB-412UD	-	N/A	1/4"	4"	12"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	-
BBB-424UD	-	N/A	1/4"	4"	24"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	-
BBB-HR19	-	0.38	3/16"	3/4"	19"	0.38	-	-	-	-	8	-
BBB-VR36	-	0.32	1/4"	5/8"	36"	0.32	-	-	-	-	16	-

Para tamaños personalizados, póngase en contacto con el fabricante.

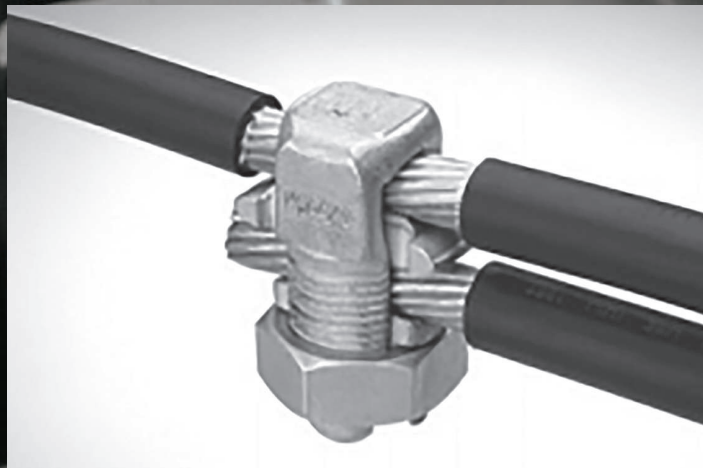
Nota: Para ordenar separadores y soportes por separado, use el número de catálogo B38723000

CONECTORES MECÁNICOS

Características:

- Fabricados por fundición partiendo de lingotes de alto contenido de cobre y/o perfiles de alta conductividad
- Ensamblados con tornillería de bronce al silicio o al
- Aceptan un rango de varios calibres de conductores
- Fácil de instalar con herramientas simples.
- Resistentes a los ataques corrosivos
- Áreas planas rectificadas para evitar la resistencia de contacto
- Componentes móviles que permiten conexiones paralelas u horizontales
- Varios modelos que ofrecen los diferentes tipos de conexiones requeridas.

La conexión mecánica está diseñada para soportar la capacidad de carga eléctrica del conductor y proporcionar la facilidad de instalación, lo que resulta en una conexión eléctrica segura y confiable, especialmente cuando se instala con el Par de apriete recomendado por el fabricante.



CONECTORES MECÁNICOS

SERVIT

Tipo KS

Catálogo	Calibre conductor mínimo - máximo
KS15	14 tre - 8 tre
KS17	8 tre - 6 sol
KS20	8 tre - 4 sol
KS22	6 tre - 2 sol
KS23	6 tre - 2 tre
KS25	4 tre - 1/0 tre
KS26	14 tre - 2/0 tre
KS29	8 tre - 250 kcmil
KS31	1/0 tre - 350 kcmil
KS34	2/0 tre - 500 kcmil



KS-25

Conector de cobre para derivaciones paralelas y remates de cobre.



Tipo KSU

Catálogo	Conductores			
	Línea	Derivación		
	Cobre y aluminio	ACSR AAAC 5005	Cobre y aluminio	ACSR AAAC 5005
KSU17	12 sol - 6 sol	8 (6-1)	12 sol - 6 sol	8 (6-1)
KSU20	10 sol - 4 sol	6 (6-1)	10 sol - 4 sol	6 (6-1)
KSU22	10 sol - 2 sol	6 (6-1) - 4 (7-1)	10 sol - 2 sol	6 (6-1) - 4 (7-1)
KSU23	8 tre - 2 tre	3 (6-1) - 2 (6-1)	8 sol - 2 tre	6 (6-1) - 2 (6-1)
KSU25	2 tre - 1/0 tre	3 (6-1) - 1 (6-1)	10 tre - 1/0 tre	6 (6-1) - 1 (6-1)
KSU26	1/0 tre - 2/0 tre	1 (6-1) - 1/0 (6-1)	8/0 tre - 2/0 tre	6 (6-1) - 1/0 (6-1)
KSU29	1 tre - 250 kcmil	2/0 (6-1) - 4/0 (6-1)	8 tre - 250 kcmil	6 (6-1) - 4/0 (6-1)
KSU31	4/0 tre - 350 kcmil	3/0 (6-1) - 4/0 (6-1)	4 tre - 350 kcmil	4 (6-1) - 4/0 (6-1)
KSU34	400 kcmil - 500 kcmil	336 (30-7) - 477 (18-1)	2 tre - 500 kcmil	2 (6-1) - 477 (18-1)

Conector de cobre estañado, con separador intermedio para todas las combinaciones en conductores de cobre, aluminio y acero.



KSU25



OKLIP

Tipo KVS

Catálogo	Conductores de cobre	
	Línea	Derivación
KVS26	2 tre - 2/0 tre	6 sol - 2/0 tre
KVS28	1/0 tre - 4/0 tre	10 tre - 4/0 tre
KVS31	250 kcmil - 350 kcmil	10 tre - 350 kcmil
KVS34	400 kcmil - 500 kcmil	10 tre - 500 kcmil
KVS40	400 kcmil - 800 kcmil	3/0 tre - 800 kcmil
KVS44	500 kcmil - 1000 kcmil	3/0 tre - 1000 kcmil

Conector de cobre para derivaciones paralelas y remates de cobre.



KVS28

Tipo KVSU

Catálogo	Conductores							
	Línea		Derivación		Línea		Derivación	
	Cobre y aluminio	ACSR AAAC 5005	Cobre y aluminio	ACSR AAAC 5005	Cobre sol. Copper Weld	Acero diámetro nominal	Cobre sol. Copper Weld	Acero diámetro nominal
KVSU26	2 tre - 2/0 tre	3 - 2/0	6 tre - 2/0 tre	6 - 2/0	1 - 3/0	5/16 - 7/16	#6 - 3/0	3/16 - 7/16
KVSU28	1/0 tre - 4/0 tre	1/0 - 4/0	6 tre - 4/0 tre	6 - 4/0	2/0 - 4/0	3/8 - 1/2	#6 - 4/0	5/32 - 1/2
KVSU31	250 kcmil - 350 kcmil	4/0 - 300	6 - 350 kcmil	6 - 300		9/16 - 5/8	#6 - 4/0	3/16 - 5/8
KVSU34	400 kcmil - 500 kcmil	336.4 - 397.5	4 - 500 kcmil	5 - 397.5		3/4 - 3/4	#4 - 4/0	7/32 - 3/4



KVSU31

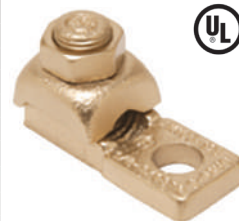
Conector de cobre estañado con separador intermedio para derivaciones en conductores de cobre y aluminio.

Tipo QA

Catálogo	Barrenos en la lengüeta	Calibre conductor	
		Mínimo	Máximo
QA8C - B	1	14 sol	8 tre
QA4C - B	1	8 tre	4 tre
QA1C - B	1	4 tre	1 tre
QA1C - 2B	2	4 tre	1 tre
QA26 - B	1	1/0 tre	2/0 tre
QA26 - 2B	2	1/0 tre	2/0 tre
QA28 - B	1	3/0 tre	4/0 tre
QA28 - 2B	2	3/0 tre	4/0 tre
QA28 - 2N	2 NEMA	3/0 tre	4/0 tre
QA31 - B	1	250 kcmil	350 kcmil
QA31 - 2B	2	250 kcmil	350 kcmil
QA31 - 2N	2 NEMA	250 kcmil	350 kcmil
QA34 - B	1	400 kcmil	500 kcmil
QA34 - 2B	2	400 kcmil	500 kcmil
QA34 - 2N	2 NEMA	400 kcmil	500 kcmil
QA40 - B	1	600 kcmil	800 kcmil
QA40 - 2B	2	600 kcmil	800 kcmil
QA40 - 2N	2 NEMA	600 kcmil	800 kcmil

QIKLUG™

Zapata terminal para conectar cable de cobre a superficie plana.



QA26B



Tipo Q2A

Catálogo	Barrenos en la lengüeta	Calibre conductor	
		Mínimo	Máximo
Q2A26 - 2N	2 NEMA	1/0 tre	2/0 tre
Q2A26 - 4N	4 NEMA	1/0 tre	2/0 tre
Q2A28 - 2N	2 NEMA	3/0 tre	4/0 tre
Q2A28 - 4N	4 NEMA	3/0 tre	4/0 tre
Q2A31 - 2N	2 NEMA	250 kcmil	350 kcmil
Q2A31 - 4N	4 NEMA	250 kcmil	350 kcmil
Q2A34 - 2N	2 NEMA	400 kcmil	500 kcmil
Q2A34 - 4N	4 NEMA	400 kcmil	500 kcmil
Q2A40 - 2N	2 NEMA	600 kcmil	800 kcmil
Q2A40 - 4N	4 NEMA	600 kcmil	800 kcmil

Zapata terminal para conectar 2 cables de cobre a superficie plana con 2 o 4 barrenos NEMA.



Q2A262N



QIKLUG™

Tipo Q3A

Catálogo	Barrenos en la lengüeta	Calibre conductor	
		Mínimo	Máximo
Q3A26 - 2N	2 NEMA	1/0 tre	2/0 tre
Q3A26 - 4N	4 NEMA	1/0 tre	2/0 tre
Q3A28 - 2N	2 NEMA	3/0 tre	4/0 tre
Q3A28 - 4N	4 NEMA	3/0 tre	4/0 tre
Q3A31 - 2N	2 NEMA	250 kcmil	350 kcmil
Q3A31 - 4N	4 NEMA	250 kcmil	350 kcmil
Q3A34 - 4N	4 NEMA	400 kcmil	500 kcmil
Q3A40 - 4N	4 NEMA	600 kcmil	800 kcmil

Zapata terminal para conectar 3 cables a superficie de 4 barrenos



Nota: Para otros calibres y de 4 conductores consultar a planta.

Q3A28-2N

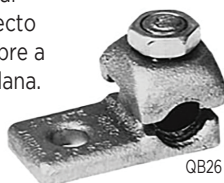
Apata terminal para conectar 4 cables a superficie plana de 4 barrenos



TIPO Q4A

Catálogo	Barrenos en la lengüeta	Calibre conductor	
		Mínimo	Máximo
Q4A26-4N	4 NEMA	1/0 tre	2/0 tre
Q4A28-4N	4 NEMA	1/0 tre	2/0 tre
Q4A34-4N	4 NEMA	1/0 tre	2/0 tre

Zapata terminal para conectar en ángulo recto cable de cobre a superficie plana.



QB26

Tipo QB

Catálogo	Calibre conductor	
	Mínimo	Máximo
QB8C	14 sol	8 tre
QB4C	6 sol	4 tre
QB1C	4 tre	1 tre
QB26	1/0 tre	2/0 tre
QB28	3/0 tre	4/0 tre
QB31 - 2N	250 kcmil	350 kcmil

Zapata terminal de un barreno con lengüeta redonda para diferentes posiciones, para conectar cable de cobre a superficie plana.



QDA8C

Tipo QDA

Catálogo	Calibre conductor	
	Mínimo	Máximo
QDA8C	14 sol	8 tre
QDA4C	8 tre	4 tre
QDA1C	4 tre	1 tre
QDA26	1/0 tre	2/0 tre
QDA28	3/0 tre	4/0 tre
QDA31	250 kcmil	350 kcmil
QDA34	400 kcmil	500 kcmil
QDA40	600 kcmil	800 kcmil

Zapata terminal para conectar cable de cobre a superficie plana con 2 barrenos NEMA.

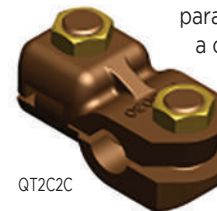


QQA 1200

Tipo QT

Catálogo	Calibre conductor	
	Mínimo	Máximo
QT2C2C	2 tre	2 tre
QT2525	1/0 tre	1/0 tre
QT262C	2/0 tre	2 tre
QT2626	2/0 tre	2/0 tre
QT2727	3/0 tre	3/0 tre
QT282C	4/0 tre	2 tre
QT2828	4/0 tre	4/0 tre
QT3030	300 kcmil	300 kcmil

Conector de aleación de cobre para derivar en "T" a cable de cobre.



QT2C2C

VERSITAP™

Tipo QPX

Catálogo	Calibre línea		Calibre derivación	
	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
QPX2C2C	6 tre	2 tre	6 tre	2 tre
QPX282C	1 tre	4/0 tre	6 tre	2 tre
QPX2828	1 tre	4/0 tre	1 tre	4/0 tre
QPX3428	250 kcmil	500 kcmil	1 tre	4/0 tre
QPX3434	250 kcmil	500 kcmil	250 kcmil	500 kcmil

Conector de aleación de cobre para conexiones en T, cruzadas, paralelas, a tope y de derivación.

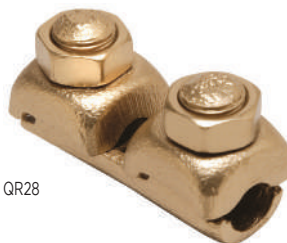


QPX2C2C



QIKLINK™

Conector coplee reductor de aleación de cobre o para unir una gran variedad de conductores.



QR28

Tipo QR

Catálogo	Calibre conductor	
	Mínimo	Máximo
QR8C	14 sol	8 tre
QR4C	6 sol	4 tre
QR1C	4 tre	1 tre
QR26	1/0 tre	2/0 tre
QR28	3/0 tre	4/0 tre
QR31	250 kcmil	350 kcmil
QR34	400 kcmil	500 kcmil
QR40	600 kcmil	800 kcmil

KA-LUG™

Tipo KA

Catálogo	Calibre conductor	
	Mínimo	Máximo
KA8C	14 sol	8 tre
KA4C	14 sol	4 tre
KA25	4 tre	1/0 tre
KA28	4 tre	4/0 tre
KA29	4 tre	250 kcmil
KA34	4/0 tre	500 kcmil
KA40	250 kcmil	800 kcmil

Zapata terminal mecánica de aleación de cobre con opresor Allen para conectar cable de cobre a superficie plana.



KA25

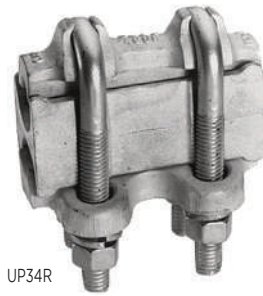


CONECTORES MECÁNICOS

Tipo UP-R

Catálogo	Conductores de cobre • Aluminio	
	Línea	Derivación
UP34R	3/0 tre - 400 kcmil	3/0 tre - 400 kcmil
UP45R36RS	397.5 - 954 kcmil	3/0 tre - 500 kcmil
UP45RS	397.5 - 954 kcmil	397.5 - 954 kcmil
UP49RS	900-1113 kcmil	900-1113 kcmil

Grapa paralela para combinar cable de cobre, aluminio o ACSR.



UP34R

Tipo BC

Catálogo	Calibre conductor	
	Mínimo	Máximo
BC2C	4 - 2 tre	5/16" (7.9)
BC25	1/0 tre	3/8" (9.5)
BC28	2/0 tre - 4/0 tre	1/2" (12.7)
BC30	4/0 tre - 300 kcmil	5/8" (15.8)

Grapa de aleación de cobre de alta resistencia mecánica con tornillo "u" de bronce al silicio, para remates en cable de cobre o cable de guarda.



BC25

VARILUG™

Tipo VA

Catálogo	Calibre conductor	
	Mínimo	Máximo
VA2C	8 sol	2 tre
VA28	1/0 tre	4/0 tre
VA30	1/0 tre	300 kcmil
VA34	300 kcmil	500 kcmil

Terminal de aleación de cobre, acepta varios calibres de conductor flexible de cobre a superficie plana con un elemento de apriete.



VA28

Tipo VVA 2N

Catálogo	Calibre conductor	
	Mínimo	Máximo
VVA282N	1/0 tre	4/0 tre
VVA302N	1/0 tre	300 kcmil
VVA402N	500 kcmil	800 kcmil

Terminal de aleación de cobre, acepta varios calibres de conductor flexible de cobre a superficie plana con 2 elementos de apriete NEMA.



VVA282N

Tornillería Tipo TMH

Catálogo	Diámetro hilo por pulgada	Largo
TMH267	3/8 - 16	1.00" (25.4)
TMH269	3/8 - 16	1.50" (38.1)
TMH271	3/8 - 16	2.00" (50.8)
TMH261	3/8 - 16	3.00" (76.2)
TMH272	1/2 - 13	1.50" (38.1)
TMH69	1/2 - 13	2.00" (50.8)

Tornillería de bronce al silicio (Durium), incluye: 2 tornillos, a roldanas planas, 4 roldanas de presión y 2 tuercas hexagonales.



TMH269

Tipo KPA-UNPL

Catálogo	Para tornillo	Calibre conductor	
		Mínimo	Máximo
KPA8CUNPL	3/16"	14 sol	6 tre
KPA4CUNPL	1/4"	14 sol	4 tre
KPA25UNPL	5/16"	6 tre	1/0 tre
KPA28UNPL	3/8"	6 tre	4/0 tre
KPA34UNPL	1/2"	2/0 tre	500 kcmil

Terminal de cobre sin estaño, troquelada en una sola pieza, ideal para aplicaciones industriales con cable de cobre



KPA34UNPL



Terminal de cobre sin estaño, troquelada en dos piezas, lengüeta diseñada para usarse en equipos y tableros, ideal para aplicaciones industriales con cable de cobre.



KLU125

Tipo KLU

Catálogo	Para tornillo	Calibre conductor	
		Máximo	Mínimo
KLU25	6	14	10
KLU35	10	14	6
KLU70	1/4	8	2
KLU125	1/4	2	1/0
KLU175	3/8	4	3/0
KLU225	5/16	2	4/0
KLU300	3/8	1/0	350
KLU400	3/8	1/0	500

Tipo KPA

Catálogo	Para tornillo	Calibre conductor	
		Máximo	Mínimo
KPA8C	10	14 sol	8 tre
KPA4C	1/4	14 sol	4 tre
KPA25	5/16	4 tre	1/0 tre
KPA28	3/8	1/0 tre	4/0 tre
KPA34	1/2	4/0 tre	500 kcmil

Terminal de cobre electrolítico estañado, troquelada en una sola pieza, ideal para aplicaciones industriales con cable de cobre.



KPA28



SUBESTACIÓN

Tipo CUW-E

Catálogo	Calibre conductor
CUW34-E	4/0 tre - 500 kcmil
CUW44-E	500 kcmil - 1000 kcmil



Grapa de remate para cable de cobre.

CUW34E

Tipo CUW-R-E, A-E

Catálogo	Calibre conductor	
	Aluminio	(ACSR)
CUW26R-E	2 tre - 2/0 tre	4 - 2/0
CUW30A-E	1/0 tre - 300 kcmil	1/0 - 266.8 (18-1)
CUW32R-E	3/0 tre - 350 kcmil	3/0 - 336.4 (26-7)
CUW361R-E	4/0 tre - 500 kcmil	4/0 - 477 (18-1)
CUW391A-E	336.4 - 795 Alum.	300 - 636 (26-7)
CUW37REMG1	2 tre - 500 kcmil	2 - 447



Grapa de remate para cable de aluminio y ACSR.

CUW361RE

CFE Comisión Federal de Electricidad
LAPEM.

OVERHEAD®

Tipo HTES

Catálogo	Calibre conductor	
	Mínima línea	Máxima derivación
HTES2625WMG4	8 sol - 2/0 tre	6 sol - 1/0 tre
	Al/Cu, 3/0 ACSR	Al/Cu, 1/0 ACSR
HTES3228W	6 sol - 400 kcmil	6 sol - 4/0 tre blindado

Conector para línea viva en derivaciones y reparaciones para instalarse con pértiga (abierto y sellado).

NMX CFE Comisión Federal de Electricidad
LAPEM.

HTES2625WMG4



Tipo NDR

Catálogo	Para birlo	AE tubo I.P.S.	Calibre Conductor	
			Mínimo	Máximo
NDR6328T	1/2	-	6 sol	4/0 tre
NDR6428T	3/4	-	6 sol	4/0 tre
NDR6428T	3/4	3/8 - 1/2	6 sol	500 kcmil
NDR6528T	1	-	6 sol	4/0 tre
NDR6534T	1	2/8 - 1/2	6 sol	500 kcmil
NDR65528T	1 1/8	-	6 sol	4/0 tre
NDR65534T	1 1/8	3/8 - 1/2	6 sol	500 kcmil
NDR65544T	1 1/8	-	2 sol	1000 kcmil
NDR6628T	1 1/4	-	6 sol	4/0 tre
NDR6634T	1 1/4	-	6 sol	500 kcmil
NDR6644T	1 1/4	3/8 - 3/4	2 sol	1000 kcmil

Conector para birlo roscado o liso de aleación de Cu, acepta diferentes rangos de cable de cobre tanto en posición horizontal como vertical.



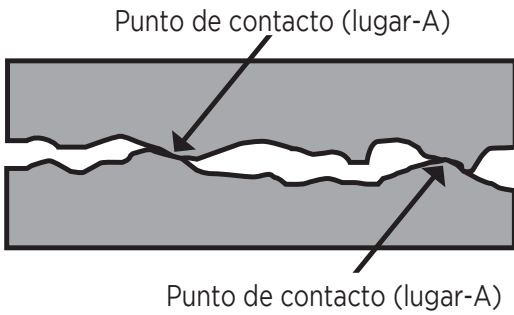
Nota. Después de la "T" anexas número de hilos para pulgada, sin rosca agregar "0". Ejemplo: NDR6644T0

CONECTORES A COMPRESIÓN

Todas las conexiones eléctricas tienen el objetivo principal de proporcionar un camino eléctrico entre los conductores que se unen.

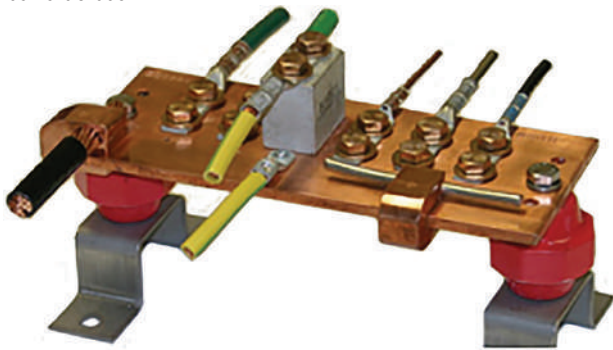
1. La conexión debe mantener una baja resistencia de contacto
2. La conexión debe soportar fuerzas mecánicas y corrosión que deteriorarán la conexión con el tiempo

Dos superficies conductoras en contacto (por ejemplo, conector y cable) nunca pueden coincidir perfectamente. En un nivel microscópico, cada superficie se asemeja a terreno irregular con picos y valles. Cuando las dos superficies se unen, los picos de uno coincidirán aleatoriamente con los de la otra superficie. El contacto ocurre entre los picos (conocidos como asperezas o "puntos A") de cada superficie, solo a través de puntos de contacto. La restricción del flujo de corriente a estos pocos puntos constituye la resistencia de contacto.



La calidad de una conexión será determinada por el área de contacto eléctrico establecida al momento de la instalación. Por lo tanto el rendimiento a largo plazo está directamente relacionado con el área de contacto eléctrico establecida originalmente. Sin embargo, no solo se debe maximizar el área de contacto eléctrico real del conector en el momento de la instalación; también debe mantenerse durante la vida útil prevista de la conexión."

Terminal eléctrica: es utilizada para unir uno o dos conductores, que a menudo incorpora más de un medio de conexión, ejemplo: unir cables a una barra de bus.



Empalme eléctrico: una conexión que une dos o más conductores similares pero no continuos en una carrera continua; o que une dos carreras continuas no conectadas.



Letra de estilo	Y	A	V	28	L	2	TC	14	EI	FX	LD	90	U
Letra de uso													
Letra de modificación													
Calibre de conductor													
Largo de barril													
Número de barrenos en lengüeta													
Tipo de terminal													
Diámetro de barrenos p/tornillos													
Distancia entre centros de barrenos													
Tipo de conductor													
Acabado													
Ángulo del conector													
Modificación especial													

Letra de estilo	Letra de uso	Largo de barril	No. de Ø en lengüeta
Y=Compresión	A=Terminal	L=Estándar	Blanco=1
K=Mecánico	S=Empalme	(corto)	2= 2 barrenos
	BA=Break Away	Blanco=Largo	4=4 barrenos

Letra de modificación	Acabado
GB=Terminales de batería/ Sin ventana de inspección	Blanco=Estaño (estándar)
V=Cable flexible	LD=Plomo
Z=Barril largo /con ventana de inspección	SV=Plata
ZV=Barril largo /con ventana de inspección/cable flexible	NK=Niquel
Blanco=Barril largo	BR=Desnudo
	W=Estaño x inmersión

Calibre de conductor	Tipo de terminal	Ø de barril p/tornillos	Distancia entre centros
8C=8 AWG 29=250 kcmil	TC=Telecom	10=#8-10	E1=1"
6C=6 AWG 30=300 kcmil	N=Nema	14=1/4"	E2=3/4"
4C=4 AWG 31=350 kcmil	NT=Narrow tongue	516=5/16"	E3=1 1/2"
2C=2 AWG 32=400 kcmil	NTC=Nema Telecom	38=3/8"	E4=1 1/16"
1C=1 AWG 34=500 kcmil	NNT=Nema Narrow tongue	12=1/2"	E9=1/2"
25=1/0 AWG 36=600 kcmil		58=5/8"	E10=1 1/4"
26=2/0 AWG 39=750 kcmil			
27=3/0 AWG 40=800 kcmil			
28=4/0 AWG 44=1000 kcmil			

Tipo de conductor	Ángulo de conector	Modificación especial
FX=Flexible	Blanco=Plano	U=Sin barrenos
Blanco=Code	45=45 grados	G(*)=otra opción
	90=90 grados	

STIRRUP®

Tipo YCB-RX

Catálogo	Rango de conexión	
	Aluminio	ACSR
YCB28RX	4 - 266 AWG	4 - 4/0 ACSR
YCB321RX	336.4 - 350 AWG	300 - 336.4 ACSR
YCB361RX	3/0 - 500 AWG	3/0 - 477 ACSR

Conector derivador estribo, de aluminio; Preenlado con Penetrox "A"

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 44 a la 48



YCBRX

Conector YCB26RXMG1

Catálogo	Calibre	A	B	C
YCB26RXMG1	6 - 2/0	7.94	2.22	4.0

Normas y acreditaciones: NMX-J-170-ANCE y especificación CFE: 2DI00-27

Conector tipo estribo de aluminio a compresión para cable 6 - 2/0 ACSR y 6 - 2/0 AWG. Acabado: aleación de aluminio puro con barra de cobre electrolítico de 1/4" de diámetro.

Conductividad: 55% IACS mínimo para el cuerpo de aluminio y 97% IACS para la barra de cobre electrolítico. Herramientas: "Y81KFT, PAT81KFT, Y4PC834, 7644HSXT, PAT644XT-18V, PAT4PC834-18V, Y644MBH, Y81KFTMBH, Y4PC834MBH."

. Resistencia mecánica: Tensión mínima

Tipo YTU-RX

Catálogo	Rango de conexión	
	Línea	Derivación
YTU25R25RX	1/0 ACSR	1/0 ACSR
YTU26R26RX	2/0 ACSR	2/0 ACSR
YTU28R28RX	1/0 - 4/0 ACSR	1/0 - 4/0 ACSR
YTU321R25RX	3/0 - 336.4 ACSR	6 - 1/0 ACSR
YTU321R28RX	3/0 - 336.4 ACSR	4/0 ACSR
YTU361R25RX	3/0 - 477 ACSR	1/0 ACSR
YTU361R28RX	3/0 - 477 ACSR	53.49 - 4/0 ACSR
YTU361R361RX	3/0 - 477 ACSR	3/0 - 477 ACSR

Conector de aluminio tipo "T" para cable de cobre, aluminio y ACSR. Preenlado con Penetrox "A".



YTU26R26RX

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 44 a la 48

STIRRUP®

Conector derivador de aleación de aluminio tipo "L" a compresión. Preenlado con Penetrox "A".

Tipo YLU-RX

Catálogo	Rango de conexión	
	Línea	Derivación
YLU26R25RX	6 - 2/0 ACSR	10 - 1/0 ACSR
YLU26R26RX	6 - 2/0 ACSR	6 - 2/0 ACSR
YLU28R25RX	4 - 4/0 ACSR	10 - 1/0 ACSR
YLU28R28RX	4 - 4/0 ACSR	4 - 4/0 ACSR

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 44 a la 48



YLU26R25RX

Tipo YSU

Catálogo	Calibre del conductor Al, Cu, ACSR	
	Lado A	Lado B
YSU6W6W	8 tre - 6 sol	8 tre - 6 sol
YSU4W6W	4 sol - 6 ACSR	8 tre - 6 sol
YSU4W4W	4 sol - 6 ACSR	4 sol - 6 ACSR
YSU4W8W	4 sol - 6 ACSR	10 tre - 8 sol
YSU2W6W	2 sol - 4 ACSR	8 tre - 6 sol
YSU2W4W	2 sol - 4 ACSR	4 sol - 6 ACSR
YSU2W2W	2 sol - 4 ACSR	2 sol - 4 ACSR
YSU2R2W	1 tre - 2 ACSR	2 sol - 4 ACSR
YSU25R2R	1/0 tre - 1/0 ACSR	1 tre - 2 ACSR
YSU25R25R	1/0 sol - 1/0 ACSR	10 sol - 1/0 ACSR
YSU291AX	4 sol - 4/0 ACSR	4 sol - 4/0 ACSR

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 44 a la 48

Empalme de aluminio sin aislar para servicio de acometida (tensión mínima). Preenlado con Penetrox "A".



YSU6W6W

INSULINK®

Tipo ES

Catálogo	Lado A		Lado B	
	Color	Calibre conductor	Color	Calibre conductor
ES4W8W	Azul	4 sol - 6	Café	10 tre - 8 sol
ES4W6W	Azul	4 sol - 6	Verde	8 tre - 6 sol
ES4W4W	Azul	4 sol - 6	Azul	4 sol - 6
ES2W6W	Naranja	2 sol - 4 ACSR	Verde	8 tre - 6 sol
ES2W4W	Naranja	2 sol - 4 ACSR	Azul	4 sol - 6
ES2W2W	Naranja	2 sol - 4 ACSR	Naranja	2 sol - 4
ES2R2W	Rojo	2 tre - 2	Naranja	2 sol - 4 ACSR
ES2R2R	Rojo	2 tre - 2	Rojo	2 tre - 2
ES25R2R	Amarillo	1/0 tre - 1/0	Rojo	2 tre - 2 ACSR
ES25R25R	Amarillo	1/0 tre - 1/0	Amarillo	1/0 tre - 1/0

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 44 a la 48

Empalme de aluminio aislado para servicio de acometida (tensión mínima). Preenlado con Penetrox.



ES4W4W

CONECTORES A COMPRESIÓN

HYLUG™

Tipo YA

Catálogo	Calibre conductor	Para tornillo
YA6C	6 AWG	1/4"
YA4C	4 AWG	1/4"
YA8CTC14	8 AWG	1/4"
YA2C	2 AWG	5/16"
YA1C	1 AWG	5/16"
YA25	1/0 AWG	5/16"
YA25TC38	1/0 AWG	3/8"
YA25N	1/0 AWG	1/2"
YA26	2/0 AWG	3/8"
YA26N	2/0 AWG	1/2"
YA27	3/0 AWG	1/2"
YA28TC38	4/0 AWG	3/8"
YA28	4/0 AWG	1/2"
YA29	250 AWG	1/2"
YA30	300 AWG	1/2"
YA31	350 AWG	1/2"
YA32N	400 AWG	1/2"
YA32	400 AWG	5/8"
YA34N	500 AWG	1/2"
YA34	500 AWG	5/8"

Zapata terminal de cobre electrolítico estañado de cañón largo de una perforación para cable de cobre.



YA25

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 44 a la 48

Zapata terminal de cobre electrolítico estañado de cañón largo con dos perforaciones NEMA para cable de cobre.



YA282N

Tipo YA-N2

Catálogo	Calibre conductor	Para tornillo
YA2C2N	2 AWG	1/2"
YA252N	1/0 AWG	1/2"
YA262N	2/0 AWG	1/2"
YA272N	3/0 AWG	1/2"
YA282N	4/0 AWG	1/2"
YA292N	250 AWG	1/2"
YA302N	300 AWG	1/2"
YA312N	350 AWG	1/2"
YA322N	400 AWG	1/2"
YA342N	500 AWG	1/2"
YA392N	750 AWG	1/2"
YA442N	1000 AWG	1/2"

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 44 a la 48

HYLINK™

Tipo YS-L

Catálogo	Calibre conductor
YS6CL	6 AWG
YS4CL	4 AWG
YS2CL	2 AWG
YS25L	1/0 AWG
YS26L	2/0 AWG
YS27L	3/0 AWG
YS28L	4/0 AWG
YS29L	250 AWG
YS30L	300 AWG
YS31L	350 AWG
YS32L	400 AWG
YS34L	500 AWG
YS36L	600 AWG
YS39L	750 AWG

Empalme de cobre electrolítico estañado de cañón corto para unir dos cables de cobre.



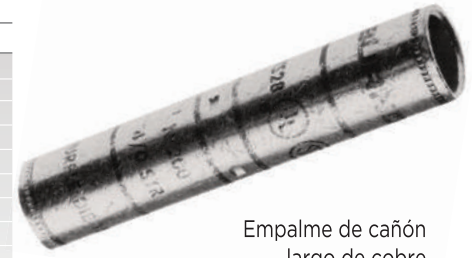
YS28L

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 44 a la 48

HYLINK™

Tipo YS

Catálogo	Calibre conductor
YS6C	6 AWG
YS4C	4 AWG
YS2C	2 AWG
YS1C	1 AWG
YS25	1/0 AWG
YS26	2/0 AWG
YS27	3/0 AWG
YS28	4/0 AWG
YS29	250 AWG
YS30	300 AWG
YS31	350 AWG
YS32	400 AWG
YS34	500 AWG
YS39	750 AWG
YS44	1000 AWG



YS6C

Empalme de cañón largo de cobre electrolítico estañado para unir dos cables de cobre.

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 44 a la 48



Zapata terminal de cobre electrolítico estañado de cañón corto con una perforación, para cable de cobre.



YA2CL

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 44 a la 48

Tipo YA-L

Catálogo	Calibre conductor	Para Tornillo
YA8C-L1	8 AWG	1/4"
YA8C-L	8 AWG	8-10
YA6C-L1	6 AWG	8-10
YA6C-L	6 AWG	1/4"
YA6C-L3	6 AWG	5/16"
YA4C-L	4 AWG	1/4"
YA4C-L3	4 AWG	5/16"
YA4C-L4	4 AWG	3/8"
YA2C-L2	2 AWG	1/4"
YA2C-L	2 AWG	5/16"
YA2C-L4	2 AWG	3/8"
YA2C-L6	2 AWG	1/2"
YA25-L	1/0 AWG	5/16"
YA25-L4	1/0 AWG	3/8"
YA25-L6	1/0 AWG	1/2"
YA26-L	2/0 AWG	3/8"
YA26-L6	2/0 AWG	1/2"
YA27-L4	3/0 AWG	3/8"
YA27-L	3/0 AWG	1/2"
YA28-L4	4/0 AWG	3/8"
YA28-L	4/0 AWG	1/2"
YA28-L17	4/0 AWG	5/8"
YA29-L	250 AWG	1/2"
YA30-L	300 AWG	1/2"
YA31-L11	350 AWG	3/8"
YA31-L	350 AWG	1/2"
YA32-L	400 AWG	5/8"
YA34-L37	500 AWG	3/8"
YA34-L	500 AWG	5/8"
YA34-L6	500 AWG	1/2"

Tipo YHO-YHD

Catálogo	Calibre conductor	
	Línea	Derivación
YHO100	6 - 2	6 - 2
YHO150	3 - 1/0	6 - 2
YHD200	1/0 - 2/0	6 - 2
YHD250	3/0 - 4/0	6 - 2
YHD300	1 - 2/0	1 - 2/0
YHD350	3/0 - 4/0	1 - 2/0
YHD400	3/0 - 4/0	3/0 - 4/0

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 44 a la 48



YHD300

Derivador de aleación de aluminio tipo "H" a compresión. Sirve para unir combinaciones de aluminio, ACSR y cobre.

TERMINALES HYLUG™

Tipo YA-A

Catálogo	Conductor	Rango de conexión	
		Línea	Derivación
YA8CA1	8 str.	1	10
YA6CA3	6 str.	1	3/8
YA4CA1	4 str.	1	1/4
YA2CA3	2 str.	1	3/8
YA1CA1	1 str.	1	3/8
YA25A3	1/0 str.	1	3/8
YA26A6	2/0 str.	1	3/8
YA26A1	2/0 str.	1	1/2
YA27A1	3/0 str.	1	3/8
YA27A3	3/0 str.	1	1/2
YA28A1	4/0 str.	1	3/8
YA28A3	4/0 str.	1	1/2
YA29A1	250 kcmil	1	1/2
YA30A1	300 kcmil	1	1/2
YA31A1	350 kcmil	1	1/2
YA32A1	400 kcmil	1	5/8
YA34A1	500 kcmil	1	5/8
YA36A1	600 kcmil	1	5/8
YA39A1	700/750 kcmil	1	1/2
YA39A3	700/750 kcmil	1	5/8
YA44A1	1000 kcmil	1	5/8

Terminal de aluminio para usarse tanto en conductores de cobre como de aluminio (terminal AL-CU)



YA8CA1

YA2CA9	2 str.	2	1/2
YA25A7	1/0 str.	2	1/2
YA26A3	2/0 str.	2	1/2
YA27A5	3/0 str.	2	1/2
YA28A5	4/0 str.	2	1/2
YA29A3	250 kcmil	2	1/2
YA30A3	300 kcmil	2	1/2
YA31A3UG	350 kcmil	2	1/2
YA34A3UG	500 kcmil	2	1/2
YA36A3UG	600 kcmil	2	1/2
YA39A5UG	700/750 kcmil	2	1/2
YA44A3	1000 kcmil	2	1/2



YA29A3

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 44 a la 48

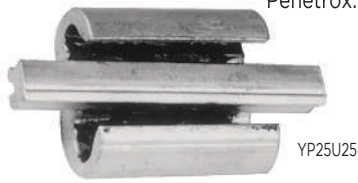
CRIMPIT™

Tipo YP

Catálogo	Rango de conexión	
	Línea	Derivación
YP2U3	6 - 4 AWG	6 - 4
YP26AU2	2 - 1/0 AWG	6 - 2
YP25U25	1 - 1/0 AWG	1 - 1/0
YP27AU4	1/0 - 3/0	6-2 AWG
YP27AU2	1/0 - 2/0 AWG	4 - 2
YP27AU26	2/0 AWG	2/0
YP28U2	3/0 - 4/0 AWG	4 - 2
YP28U26	3/0 - 4/0 AWG	1 - 2/0

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 44 a la 48

Derivador de aluminio tipo "3" a compresión para combinaciones de aluminio, ACSR y cobre. Contiene Penetrox.



YP25U25



Derivador de aluminio tipo "6" a compresión para combinaciones de aluminio ACSR y cobre. Contiene Penetrox "A".



YPC28U28

Tipo YPC

Catálogo	Calibre conductor	
	Línea	Derivación
YPC2A8U	6 - 2	14 sol - 8 tre
YPC28U4	3/0 - 4/0	6 - 4
YPC28U26	1/0 - 4/0	3 sol - 1/0
YPC28U28	3/0 - 4/0	2/0 - 4/0

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 44 a la 48



Tipo YC-C

Catálogo	Calibre conductor	
	Línea	Derivación
YC10C10	12 sol - 10 tre	12 sol - 10 tre
YC8C8	8 sol - 8 tre	10 sol - 8 tre
YC4C8	6 sol - 4 tre	8 sol - 8 tre
YC4C6	6 sol - 4 tre	6 sol - 6 tre
YC4C4	6 sol - 4 tre	4 sol - 4 tre
YC2C4	2 sol - 2 tre	8 sol - 4 tre
YC2C2	2 sol - 2 tre	2 sol - 2 tre
YC26C2	1/0 sol - 2/0 tre	8 sol - 2 tre
YC26C26	1/0 sol - 2/0 tre	1/0 sol - 2/0 tre
YC28C2	3/0 sol - 4/0 tre	6 sol - 2 tre
YC28C26	3/0 sol - 4/0 tre	1/0 sol - 2/0 tre
YC28C28	3/0 sol - 4/0 tre	3/0 sol - 4/0 tre

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 44 a la 48

Empalme de aluminio a compresión para tensión media para cables de aluminio o ACSR. Pellenado con Penetrox.



YCS25RL



Tipo YDS-RL

Catálogo	Calibre conductor ACSR	
	Línea	Largo
YDS4RL	4 (7-1)	11 7/8"
YDS2RL	2 (6-17-1)	10 1/4"
YDS021RL	2 (7-16-1)	11 1/4"
YDS25RL	1/0 (6-1)	13 7/8"
YDS26RL	2/0 (6-1)	13 1/2"
YDS27RL	3/0 (6-1)	18 1/4"
YDS28RL	4/0 (6-1)	18 1/4"
YDS321RL	336.4 (18-1)	18 1/4"
YDS341RL	397.5 (18-1)	22"
YDS361RL	477 (18-1)	23 1/4"

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 44 a la 48

Empalme de cobre electrolítico a compresión, para tensión plena en cable de cobre.



YDS25

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 44 a la 48

CRIMPIT™

Conector derivador de cobre electrolítico tipo "C" a compresión para cable de cobre.



YC4C4



UNISPLICE™

Tipo YCS-RL

Catálogo	Calibre conductor ACSR	
	Línea	Largo
YCS2RL	2 (6-1)	5"
YCS25RL	1/0 (6-1)	6 1/4"
YCS26RL	2/0 (6-1)	5 5/8"
YCS27RL	3/0 (6-1)	5 1/8"
YCS28RL	4/0 (6-1)	5 1/4"
YCS321RL	336.4 (18-1)	5 1/4"
YCS341RL	397.5 (18-1)	5 5/8"
YCS361RL	477 (18-1)	8 1/4"

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 44 a la 48

HYSPLICE™

Empalme de aluminio a compresión para tensión plena para cables de aluminio o ACSR. Pellenado con Penetrox.



YDS25RL



CONECTORES A COMPRESIÓN

HYSPLICE™

Tipo YDS-W

Catálogo	Calibre conductor	Largo
YDS8W	8	11/2"
YDS8WMI	8	17/8"
YDS6W	6	2 5/8"
YDS4W	4	2 5/8"
YDS2W	2	4"

Empalme de cobre electrolítico a compresión, tensión plena para alambre sólido de cobre.

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 44 a la 48

NMX ANCI C119.4



YDS8W

STUD MOLE™

Tipo RDM-28

Catálogo	No. de terminales
RDM4-28	4
RDM6-28	6
RDM8-28	8
RDM10-28	8

Conector múltiple de aleación de aluminio con aislamiento para conexiones subterráneas.

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 44 a la 48

NMX



RDM8-28

STUD MOLE™

Kit de terminal de aluminio prellenada con Penetrox para conexiones subterráneas, con funda termo contráctil y tornillo.

Tipo RYA-UC

Catálogo	Conductor	
	Cobre	Aluminio
RYU4UC	2 sol - 4 tre	2 sol - 4 tre
RYA2UC	2 tre - 1/0 sol	2 tre - 1/0 sol
RYU25UC	1/0 tre	1/0 tre - 2/0 sol
RYA26UC	2/0 tre	2/0 tre
RYA27UC	3/0 tre	3/0 tre
RYA28UC	4/0 tre	4/0 tre
RYA29UC	250 kcmil	250 kcmil
RYA31AC		300-350 kcmil

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 44 a la 48

NMX



RYA26UC

Sección E

CONECTORES Y PRODUCTOS PARA TELECOMUNICACIONES

BURNDY® provee una selección completa de terminales de uno y dos barrenos, derivaciones H, derivaciones C y otros productos de compresión. (Estos productos están listados por UL). La garantía de aplicación está dada por la utilización compatible de la herramienta y dados BURNDY®



CONECTORES Y PRODUCTOS PARA TELECOMUNICACIONES

CRIMPIT™

Tipo YCHC-TC

Catálogo	Calibre conductor - cable (flexible)		
	Principal	Derivación	
		1	2
YCHC39TC39	750-500 (550 - 500)	750-350 (550 - 350)	-
YCHC39TC31M	750-500 (550 - 500)	350 - 2 (350-2)	2 tre - 6 sol (2-8)
YCHC34TC34	500 - 4/0 (350-4/0)	500 - 4/0 (350-4/0)	-
YCHC34TC29	500 - 4/0 (350-4/0)	250 - 2 (4/0-2)	2 tre - 6 sol (2-8)
YCHC29TC29	250 - 2 (4/0-2)	250 - 2 (4/0-2)	-
YCHC29TC2	250 - 2 (4/0-2)	2 tre - 6 sol (2-8)	8 - 14 (8-14)
YCHC2TC2	2 tre - 6 sol (2-8)	2 tre - 6 sol (2-8)	8 - 14 (8-14)
YCHC8TC8	8 - 14 (8-12)	8 - 14 (8-12)	-

Calibre de la derivación 3:8-14 (8-14)

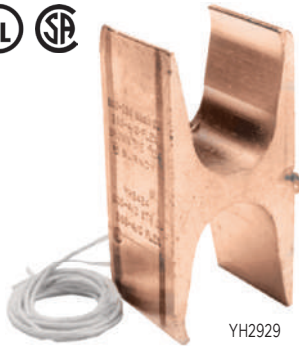
*Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 54-61

Derivador de cobre estañado a compresión, codificado por color que combina con la codificación del dado aplicador. Provee un sistema de combinación para una instalación fácil y rápida.



YCHC39TC39

Derivador de cobre estañado tipo "H" a compresión para combinaciones de cable de cobre.



YH2929

Tipo YH

Catálogo	Calibre conductor - cable (flexible)	
	Principal	Derivación
YH3939	750 - 500 (550 - 500)	750 - 350 (550 - 350)
YH3434	500 - 250 (350-4/0)	500 - 4/0 (350-4/0)
YH2929	250 - 2 (4/0-2)	250 - 2 (4/0-2)
YH2C2C	2 - 6 tre/sol (2-8)	2 - 6 tre/sol (2-8)
YH6C6C	6 - 10 (6-10)	6 - 14 (6-14)
YH8C8C	8 - 14 (8-14)	8 - 14 (8-14)

Conector de cobre de pared delgada de alta conductividad para hacer derivaciones de cobre y conexiones paralelas.



YC26L12

Tipo YC-L

Catálogo	Calibre conductor	
	Principal	Derivación
YC10L12	14	16 - 14
	12	16 - 14
	10	14
YC6L12	8	10-8
	6	12-10
YC3L12	4	6
	3	12-6
YC1L12	3	4-3
	2	5-4
	1	12-5
YC26L12	1	2-1
	1/0	3 - 2
	2/0	12 - 3

Tipo YA-2TC38

Catálogo	Calibre conductor	Para tornillo
YA6C-2TC38	6 AWG	3/8
YA4C-2TC38	4 AWG	3/8
YA2C-2TC38	2 AWG	3/8
YA1C-2TC38	1 AWG	3/8
YA25-2TC38	1/0 AWG	3/8
YA26-2TC38	2/0 AWG	3/8
YA27-2TC38	3/0 AWG	3/8
YA28-2TC38	4/0 AWG	3/8
YA29-2TC38	250 MCM	3/8
YA30-2TC38	300 MCM	3/8
YA31-2TC38	350 MCM	3/8
YA32-2TC38	400 MCM	3/8
YA34-2TC38	500 MCM	3/8
YA36-2TC38	600 MCM	3/8
YA39-2TC38	750 MCM	3/8

Cubierta plástica retardante de flama para derivadores tipo "H". Elimina el uso de cinta adhesiva.



CFBGFR

Tipo HSC-FR

Catálogo	Rango de conductor	
	Código	Flexible
HSC38FR	6 - 4	8 - 6
HSC12FR	4 - 1	6 - 4
HSC34FR	1/0 - 3/0	2 - 1/0
HSC100FR	4/0 - 3/0	1/0 - 4/0
HSC112FR	350 - 750	250 - 500
HSC200FR	800 - 1000	500 - 750



HSC38FR

Funda flexible de Polyvinil termo contráctil transparente. Retardador de flama, enumerado por UL hasta 600 V. 105°C.

CRIMPIT™

Zapata terminal de cobre electrolítico estañado de cañón largo de dos perforaciones. (Norma Telecomunicaciones).



YA28-2TC38



CUBIERTAS

Tipo CF-FR

Catálogo	Conductor máximo que acomoda	Conector "H" de cobre
CFBGFR	8 AWG	YH8C8C
	6 AWG	YH6C6C
CFOFR	2 AWG	YH2C2C
CFDFR	250 MCM	YH2929
CFNFR	500 MCM	YH3434
CFRFR	750 MCM	YH3939
	1000 MCM	YH4444



CONECTORES WEJTAP

El sistema BURNDY® WEJTAP incorpora una línea completa de conectores para derivación en líneas de distribución y transmisión de diversos calibres y configuraciones ideales para conexiones en ACSR, conexiones de conductores concéntricos de cobre.

Así mismo, con la herramienta PATWT-18V se realizan las aplicaciones requeridas con un mínimo de esfuerzo, de forma consistente, segura y confiable ya que la misma aplicación, limpia las superficies de contacto limpiando el óxido de la superficie.



CONECTORES WEJTAP

WEJTAP™



PATWTRBK18V

Especificaciones del conector para desconexión en línea viva.

Voltaje:	15 KV (110 KV BIL) 29 KV (150 KV BIL) 35 KV (200 KV BIL)
Corriente:	900 Amperes RMS
Corta circuito:	Corriente en tiempo corto 40,000 amperes RMS Asimétrico Tres segundos de corriente 25,000 amperes RMS Simétrico
Resistencia mecánica:	Cuerpo 10,000 libras Terminales ojo 6,000 libras
Aislador:	Silicón
Cumple con:	ANSI C119.2, C37.32 IEEE C37.30, C37.34 CSA C83.71 ASTM B117 Niebla Salina

Los conectores formados por un elemento en "C" hechos de aleación de aluminio de alta resistencia mecánica y de características eléctricas que cumplen con normas eléctricas como NMXJ170-ANCE, ANSI C 119.4 y ASTM B117-73 para el caso de resistencia a la corrosión.



Conector para desconexión en línea viva.

WEJTAP™

Conectores WEJTAP son estampados con los conductores requeridos en el cuerpo del mismo para una fácil identificación de uso:

WEJTAP ROJO

para intervalos de 8 principal a 1/0, derivador de 8 a 2.

WEJTAP AZUL

para intervalos de 2 principal a 300, derivador de 6 a 300.

WEJTAP AMARILLO

para intervalos de 266.8 principal a 1590, derivador de 6 a 1590.



WCR29

Tabla de identificación WEJTAP

Name	kcmil	Cond. type	Standing	Diameter	WEJTAP Conn.	Color adapter	Herramienta
SPARROW	2	ACSR	6/1	0.316	WCR29	RED	
APARATE	2	ACSR	7/1	0.325	WCR29	RED	
Raven	1/0	ACSR	6/1	0.398	WCR29	RED	
QUAIL	2/0	ACSR	6/1	0.477	WCB20	BLUE	
Pigeon	3/0	ACSR	6/1	0.502	WCB20	BLUE	PATWTRBK18V
Penquin	4/0	ACSR	6/1	0.563	WCB20	BLUE	
WAXWING	266.8	ACSR	18/1	0.609	WCB47	BLUE	
OWL	266.8	ACSR	26/7	0.633	WCB47	BLUE	
PATRIDGE	266.8	ACSR	26/7	0.642	WCB47	BLUE	
LINNET	336.4	ACSR	26/7	0.721	WCY56	YELLOW	
ORIOLE	336.4	ACSR	30/7	0.741	WCY56	YELLOW	
HAWK	477	ACSR	26/7	0.858	WCY61	YELLOW	PATWTKYK18V
DRAKE	795	ACSR	26/7	1.108	WCY72	YELLOW	
CARDINAL	954	ACSR	54/7	1.196	WCY86	YELLOW	
BLUEJAY	1113	ACSR	45/7	1.258	WCY103	YELLOW	



WCY56

Sección G

CONECTORES TIPO CUÑA

Los conectores tipo cuña dan como resultado una doble acción de resorte que proporciona una conexión eléctrica firme y confiable, no necesitan mantenimiento periódico. Su instalación es muy sencilla, se realiza con pinzas de extensión tipo "Pico de loro", no existe la posibilidad de error porque se logra una extensa visión de la operación.



CONECTORES TIPO CUÑA

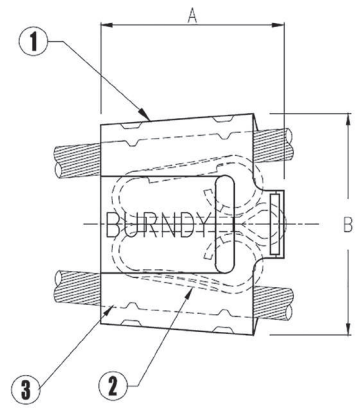
MICROWEJ®



Tipo WCT

Catálogo	Rangos de conexión			
	Principal		Derivación	
	ACSR	AL/CU	ACSR	AL/CU
WCT3RM1	13.30 mm ² (6 AWG)	21.15 mm ² (4 AWG)	5.260 mm ² (10 AWG)	13.30 mm ² (6 AWG)
WCT2GM1	13.30 mm ² (6 AWG)	13.30 mm ² (6 AWG)	13.30 mm ² (6 AWG)	8.367 mm ² (8 AWG)
	21.15 mm ² (4 AWG)	21.15 mm ² (4 AWG)		21.15 mm ² (4 AWG)

Conector tipo cuña de cobre estañado, para conductores de aluminio, cobre y sus aleaciones. Preenados de Penetrox



MICROWEJ	DIMENSIONES		ARTÍCULO
	A	B	
WCT3RM1	22.10 mm	27.77 mm	10028618
WCT2GM1	24.7 mm	30.0 mm	02004192



Sección H

OTROS PRODUCTOS

Línea ABC: Productos para líneas aéreas de baja tensión; reduce las pérdidas de energía, proveen mayor seguridad ya que toda la línea es aislada y su instalación es estética.



OTROS PRODUCTOS

ABC®

IPC02N

Rangos de conexión	
Principal	Derivación
13.30 - 85.01mm ² (6-3/0 AWG)	13.30 - 85.01mm ² (6-3/0 AWG)

Conector de perforación de aislamiento para cable neutro, de fácil instalación. Zonas de contacto de cobre estañado. Tensión 0.6/1 kV

NMX



IPC02

Rangos de conexión	
Principal	Derivación
16 - 120 mm ² , #6-4/0 AWG AL	10 - 95 mm ² , #8-3/0 AWG AL
16 - 95 mm ² , #6-30 AWG CU	10 - 70 mm ² , #8-2/0 AWG CU

Conector aislado de perforación aplicable en líneas aéreas aisladas, de fácil instalación. Zonas de contacto de cobre estañado. Tensión 0.6/1 kV

NMX



Catálogo	Conductor		Dimensiones (REF)		
	Línea	Derivación	A	B	C
IPC02	13.3mm ² (6)- 127mm ² (250) AL/CU	10mm ² (8) AL/CU -85mm ² (3/0)	26 mm	51.00 mm	89.09 mm
IPC02KIT	13.3mm ² (6) -127mm ² (250) AL/CU	10mm ² (8)- 85mm ² (3/0) AL/CU	26 mm	63.73 mm	88.09 mm
IPC02KITCOVER	13.3mm ² (6)- 127mm ² (250) AL/CU	10mm ² (8)- 85mm ² (3/0) AL/CU	111.13 mm	111.55 mm	154.36 mm
IPC02KITCOVERL FASE	10mm ² (8)- 85mm ² (3/0) AL/CU	10mm ² (8)- 85mm ² (3/0) AL/CU	103.99 mm	122.37 mm	99.88 mm

CMC®

CMC fabrica una línea completa de conectores de aluminio y cobre, tanto mecánicos como a compresión. La filosofía de CMC® es ofrecer sólo productos de alta calidad, incorporando diseños de ahorro de mano de obra y la última tecnología en producción.



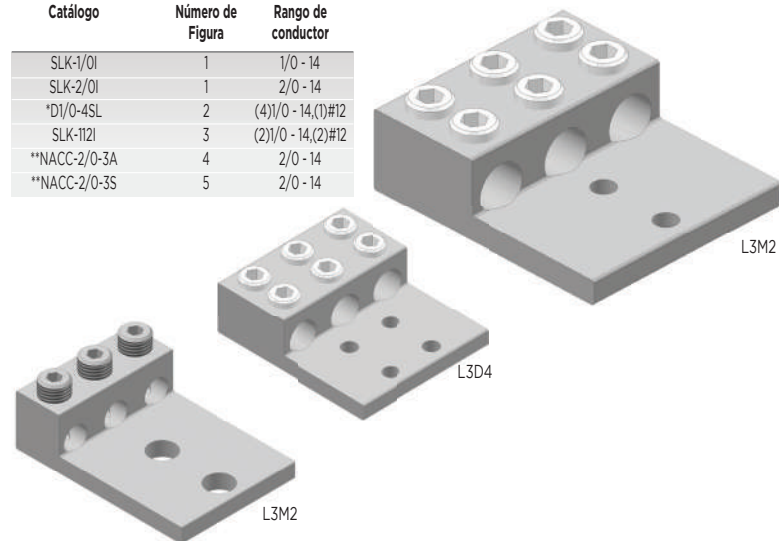
Cuenta con las certificaciones UL, ANSI Y CSA.

TIPO L3M2 /L3K2 /L3M4 /M3D4

Catálogo	Fig. No	Rango de conductor		Dimensiones, Pulgadas		
		AWG	Tamaño de vástago*	Alto	Ancho	Largo
L3M2-1/0	1	1/0 - 14	0.38	0.88	2	2.91
L3M2-3/0	1	3/0 - 6	0.38	1.19	2.81	4.25
L3M2-250	1	250 - 6	0.5	1.19	3	4.25
L3M2-350	1	350 - 6	0.5	1.38	3.5	4.5
L3M2-500	1	500 - 4	0.5	1.56	3.75	4.69
L3D2-600	2	600 - 2	0.5	1.5	4.19	5.5
L3D2-800	2	800 - 300	0.5	1.88	4.5	6.19
L3D2-1000	2	1000 - 350	0.5	1.88	5.3	6.19
L3M4-1/0	3	1/0 - 14	0.38	0.88	2	2.91
L3M4-3/0	3	3/0 - 6	0.38	1.19	2.81	4.25
L3M4-250	3	250 - 6	0.5	1.19	3	4.25
L3M4-350	3	350 - 6	0.5	1.38	3.5	4.5
L3M4-500	3	500 - 4	0.5	1.56	3.75	4.69
L3D4-600	4	600 - 2	0.5	1.5	4.19	5.5
L3D4-800	4	800 - 300	0.5	1.88	4.25	6.19
L3D4-1000	4	1000 - 350	0.5	1.88	5.27	6.19

TIPO SLK/NACC

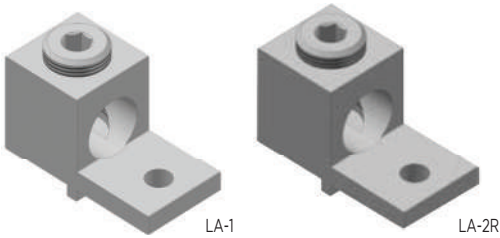
Catálogo	Número de Figura	Rango de conductor
SLK-1/0I	1	1/0 - 14
SLK-2/0I	1	2/0 - 14
*D1/0-4SL	2	(4)1/0 - 14,(1)#12
SLK-112I	3	(2)1/0 - 14,(2)#12
**NACC-2/0-3A	4	2/0 - 14
**NACC-2/0-3S	5	2/0 - 14



CMC®

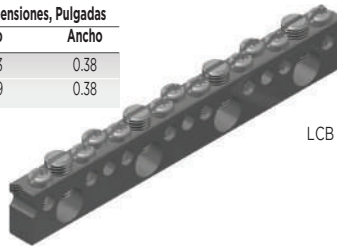
TIPO LA

Catálogo	Rango de conductor		Dimensiones, pulgadas			
	AWG	Tamaño del perno	Alto	Ancho	Largo	Radio
LA-2R	4 - 14	0.25	0.55	0.5	1.16	0.52
LA-1/0R	1/0 - 14	0.25	0.81	0.63	1.47	0.5
LA-2/0R	2/0 - 14	0.25	0.81	0.63	1.47	0.47
LA-300R	300 - 6	0.25	1.13	0.94	1.56	0.63
LA-350R	350 - 6	0.31	1.13	1	1.91	0.5
LA-625R	600, 250 - 250, 2	0.38	1.62	1.38	2.81	1.14
LA-600R	600 - 4	0.38	1.57	1.38	2.75	0.



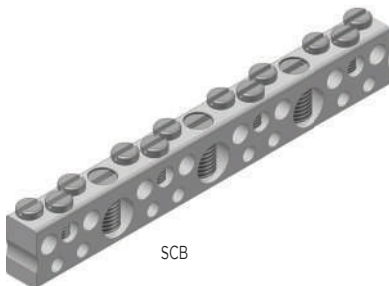
TIPO LCB

Catálogo	Número de figura	Rango de conductor	Dimensiones, Pulgadas	
			Alto	Ancho
LCB-1/0	3	1/0 - 14 / 6 - 14	0.63	0.38
LCB-2/0	3	2/0 - 14 / 6 - 14	0.69	0.38



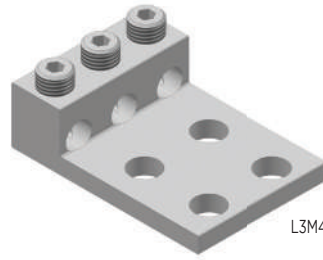
TIPO SCB

Catálogo	Número de figura	Rango de conductor	Dimensiones, Pulgadas	
			Alto	Ancho
SCB-1/0	3	1/0 - 14 / 6 - 14	0.63	0.38
SCB-2/0	3	2/0 - 14 / 6 - 14	0.69	0.38



Las barras para neutro están fabricadas de una aleación de aluminio de alta resistencia 6061-T6 para asegurar tanto la fuerza máxima como la conductividad. Son de doble clasificación tanto para conductores de cobre como de aluminio, y están recubiertos de estañado electrolítico para proporcionar una resistencia de contacto baja y una protección eficiente contra la corrosión. Sólo se necesita un destornillador o una llave para el montaje.

CMC®



Los conectores sin soldadura en forma de "L" son manufacturados con una aleación de alta resistencia como la 6061-T6 que asegura una fuerza máxima y una conductividad efectiva. Esta perfectamente clasificado para ser utilizado tanto con conductores de cobre como de aluminio. Los conectores están estañados para proporcionar una baja resistencia de contacto y una muy buena protección contra la corrosión. Su ensamble puede ser mediante desarmador o llave y son reusables.

Tipo: L3M2 / L3D2 / L3M4 / L3D4

Catálogo	Número de figura	Rango de conductor AWG	Tamaño de vástago*	Dimensiones, Pulgadas		
				Alto	Ancho	Largo
L3M2-1/0	1	1/0 - 14	0.38	0.88	2	2.91
L3M2-3/0	1	3/0 - 6	0.38	1.19	2.81	4.25
L3M2-250	1	250 - 6	0.5	1.19	3	4.25
L3M2-350	1	350 - 6	0.5	1.38	3.5	4.5
L3M2-500	1	500 - 4	0.5	1.56	3.75	4.69
L3D2-600	2	600 - 2	0.5	1.5	4.19	5.5
L3D2-800	2	800 - 300	0.5	1.88	4.5	6.19
L3D2-1000	2	1000 - 350	0.5	1.88	5.3	6.19
L3M4-1/0	3	1/0 - 14	0.38	0.88	2	2.91
L3M4-3/0	3	3/0 - 6	0.38	1.19	2.81	4.25
L3M4-250	3	250 - 6	0.5	1.19	3	4.25
L3M4-350	3	350 - 6	0.5	1.38	3.5	4.5
L3M4-500	3	500 - 4	0.5	1.56	3.75	4.69
L3D4-600	4	600 - 2	0.5	1.5	4.19	5.5
L3D4-800	4	800 - 300	0.5	1.88	4.25	6.19
L3D4-1000	4	1000 - 350	0.5	1.88	5.27	6.19

Los conectores sin soldadura de una sola perforación en forma de "L" se fabrican a partir de una aleación de aluminio de alta resistencia 6061-T4 para asegurar tanto la fuerza máxima como la conductividad. Son clasificados tanto para conductores de cobre como de aluminio y están recubiertos de estañado electrolítico para proporcionar una resistencia de contacto baja y protección contra la corrosión. Su ensamble se puede hacer con un destornillador o una llave y son reutilizables.



Tipo: L1M2 / L1D2

Catálogo	Número de figura AWG	Rango de conductor	Tamaño de vástago*	Dimensiones, Pulgadas		
				Alto	Ancho	Largo
L1M2-350	1	350 - 6	0.5	1.38	1.25	4.25
L1M2-600	1	600 - 2	0.5	1.5	1.5	4.69
L1D2-600	2	600 - 2	0.5	1.5	1.5	5.31
L1D2-800	2	800 - 300	0.5	1.88	1.88	6.18
L1D2-1000	3	1000 - 500	0.5	1.88	1.88	6.18

OTROS PRODUCTOS

WILEY

WILEY es la empresa reconocida por la invención de la arandela WEEB, WILEY se dedica al desarrollo y suministro de soluciones innovadoras y de alta calidad que revolucionan la industria de la energía solar. Los ingenieros de WILEY trabajan con los fabricantes e instaladores de paneles solares para desarrollar productos que respondan a las necesidades cambiantes de la industria fotovoltaica en las conexiones a tierra y el manejo de cables. Estos productos permiten a los clientes instalar sistemas fotovoltaicos en forma segura, eficiente y rentable. BURNDY® ofrece la línea completa de soluciones únicas de WILEY para aplicaciones fotovoltaicas.



DSK516



3002011



SSF

ACE-1P



BRAID GROUP



WMC

Nota:

Para elegir el material que se debe utilizar para aterrizar un panel fotovoltaico se debe definir lo siguiente:

- Marca del Rack de montaje
- Dibujo del perfil del rack o con
- Muestra física de rack (al menos 30 cm)
- Si no se tienen racks de marca se tiene
- material llamado Universal como la WEEB-DSK que nos permite hacer la conexión de aterrizaje mediante 8 puntos de contacto para asegurar al menos 4 puntos.

Asegurando al menos 4 puntos de conexión. Tenemos asegurada la conducción de 1530 amperes durante seis segundos.

Cualquier duda puede comunicarse al teléfono: 800 717 1575

BURNDYWELD

El proceso de conexión exotérmica BURNDYWELD es un método simple y eficiente para soldar cobre a cobre o cobre a acero.



250

CARGAS

Cartucho estándar	Cartucho para hierro	Cartucho para protección catódica	Cartucho para riel	Cartuchos por caja
15	15CI	15CP	15R	20
25	25CI	25CP	25R	20
32	32CI	32CP	32R	10
45	45CI	45CP	45R	20
65	65CI	65CP	65R	20
90	90CI	-	90R	10
115	115CI	-	115R	10
150	-	-	150R	10
200	-	-	200R	10
250	-	-	250R	10
500	-	-	500R	10

La soldadura BURNDYWELD se vende por caja únicamente

*ACCESORIOS

Tamaño de Soldadura	Número de catálogo Para discos de acero únicamente	Candida por paquete
15 to 65	B370320-01	20
90 to 115	B370320-02	10
150 to 500	B370320-03	10



B40031901



B38030900



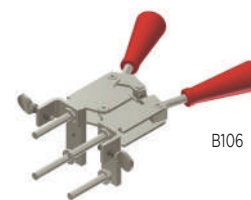
B370320-03

QIKLITE Y QIKSTIK

QIKLITE es el único sistema exotérmico remoto que prácticamente garantiza la ignición al 100%. La unidad independiente ofrece un indicador de vida de batería incorporado, 6' de cable de encendido y botones separados para el encendido y la ignición. Además, no hay polvo de ignición por lo que las emisiones se reducen considerablemente.



MOLD CLEANING



B106

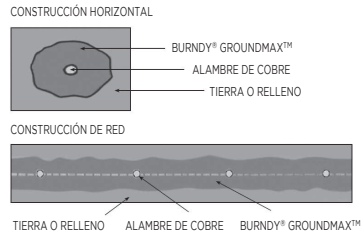


QIKLITE

BURNDYWELD

GROUNDMAX

Es un intensificador de tierras físicas de baja resistencia que contiene inhibidores de corrosión.



PROTECCIÓN CATÓDICA

BURNDYWELD cuenta con la más amplia gama de productos y accesorios para **protección catódica** abarca una línea completa de moldes, cargas y accesorios para realizar eficientes conexiones a tuberías que requieren este tipo de protección.

El sistema exotérmico que permite la integración de conexiones al sistema de protección catódica para prevenir la oxidación de las tuberías por las cuales se conducen líquidos.



- BCC-1
- BCC-2
- BCC-4
- BCC-6
- BCC-14
- BCC-7
- BCRE-2
- BCRE-3
- BCRE-4
- BCRE-6
- BCS-1
- BCS-2
- BCS-3
- BCS-4
- BCS-5
- BCS-6
- BCS-7
- BCS-18
- BCS-23
- BCR-1
- BCR-2
- BCR-24
- BCR-17
- BCR-3
- Cargas
- Moldes
- Herramientas y accesorios

BURNDY®

Tipos KA-U, KKA-U

TERMINALES UNIVERSALES

Un conector para aluminio y cobre

Las zapatas de un conductor de doble clasificación, están construidas con aleación de aluminio de alta resistencia y electro estañadas para proporcionar baja resistencia de contacto.



Catálogo	Número de figura	Calibre conductor de aluminio o cobre	Para tornillo	D	L	N	** W	E	T	** H	Torque recomendado (libras)
KA6U	1	14 AWG - 6 AWG	1/4	0.63	1.06	0.25	0.50	-	0.09	0.51	45
KA2U	1	14-2	1/4	0.63	1.16	0.31	0.50	-	0.10	0.56	50
KA25U	1	14 AWG - 10 AWG	1/4	0.81	1.50	0.44	0.63	-	0.19	0.92	50
KA26U	2	6-20	1/4	0.81	1.47	0.45	0.63	-	0.19	0.80	120
KA29U	2	6-250	5/16	0.94	2.00	0.47	1.00	-	0.25	1.14	275
KA30U	2	6 AWG-300 kcmil	5/16	0.94	2.00	0.45	1.00	-	0.25	1.14	275
KA31U	2	6 AWG-350 kcmil	3/8	1.03	2.25	0.52	1.13	-	0.25	1.27	275
KA34U	2	4 AWG-500 kcmil	3/8	1.50	2.81	0.88	1.51	-	0.31	1.58	500
KA36U	2	2 AWG-600 kcmil	3/8	1.72	3.19	0.78	1.50	-	0.44	1.58	500
KA40U	2	300 kcmil-800 kcmil	1/2	1.85	3.50	0.81	1.75	-	0.50	1.95	550
KA44U	2	500 kcmil-1000 kcmil	1/2	1.69	3.50	0.88	1.75	-	0.50	1.95	550
KKA31U-2N	3	6 AWG-350 kcmil	1/2	3.16	5.50	0.63	1.25	1.75	0.38	1.52	275
KA36U-2N	4	2 AWG-600 kcmil	1/2	3.22	4.69	0.63	1.50	1.75	0.44	1.57	500
KA40U-2N	4	300 kcmil-800 kcmil	1/2	3.03	4.75	0.63	1.75	1.75	0.50	1.95	500
KA44U-2N	4	500 kcmil-1000 kcmil	1/2	3.03	4.75	0.63	1.75	1.75	0.50	1.95	550
KA30226U	5*	6 Str.-300 kcmil or (2)4Str.- 2/0 Str.	5/16	1.31	2.31	2.00	0.86	0.69	0.25	1.50	275
KA36229U	5	4 Str.- 600 kcmil or (2) 250 kcmil - 1/0 Str.	3/8	1.50	2.81	1.00	1.38	-	0.31	1.81	375
KA39230U	5	#2 Str.- 700 kcmil or (2) 1/0 Str. - 300 kcmil	3/8	1.50	2.81	1.00	1.38	-	0.31	1.81	375

"N" Indica agujeros de perno estándar NEMA.

Los valores de torsión enlistados son para los tamaños máximos de conductores acomodados.

*Figura 5. Estilo de ojo de cerradura con almohadilla de 2 agujeros

Consulte las tablas UL486 7-4, 7-5, 7-6 para tamaños de conductores más pequeños.

** Dimensión máxima.

BURNDY®

Tipos K3A-U, KK3A-U

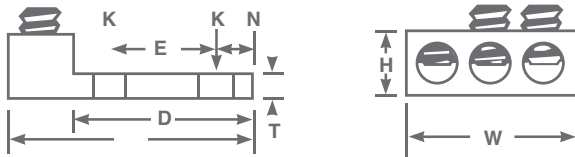
TERMINALES UNIVERSALES

(Tres conductores)
Para aluminio y cobre

Las zapatas de tres conductores de doble clasificación, están construidas de aleación de aluminio de alta resistencia y electro estañadas para proporcionar baja resistencia de contacto.



K3A26U2N



Catálogo	Número de figura	Calibre de conductor de aluminio o cobre	Tamaño de tornillo	Dimensiones							Torque recomendado (libras)	
			K	D	L	N	W	E	T	H		
K3A2U-2*	1	14 AWG-2AWG	11/32	5/16	1.63	2.19	0.34	1.59	0.88	0.19	0.62	50
K3A25U-2*	1	14 AWG-10	7/16	3/8	2.09	2.91	0.34	1.94	1.00	0.25	0.88	50
K3A26U-2N	3	14 AWG-2/0 AWG	9/16	1/2	3.06	3.75	0.63	1.95	1.75	0.19	1.79	50
K3A27U-2N	3	6 AWG-3/0 AWG	9/16	1/2	3.00	3.88	0.63	2.81	1.75	0.31	1.12	275
K3A29U-2N	3	6 AWG-250 kcmil	9/16	1/2	3.16	4.00	0.63	2.81	1.75	0.31	1.19	275
K3A31U-2N	3	6 AWG-350 kcmil	9/16	1/2	3.16	4.31	0.63	3.52	1.75	0.31	1.38	275
K3A36U-2N	3	2 AWG-600 kcmil	9/16	1/2	3.22	4.69	0.63	3.63	1.75	0.44	1.56	375
KK3A36U-2N	2	2 AWG-600 kcmil	9/16	1/2	3.00	5.50	0.63	4.22	1.75	0.38	1.52	375
KK3A40U-2N	2	300 kcmil-800 kcmil	9/16	1/2	3.34	6.19	0.63	4.81	1.75	0.56	1.89	375
KK3A44U-2N	2	500 kcmil-1000 kcmil	9/16	1/2	3.34	6.19	0.63	4.75	1.75	0.56	1.90	500
K3A2U-4*	4	14 AWG-2AWG	11/32	5/16	1.63	2.19	0.34	1.59	0.88	0.19	0.62	50
K3A25U-4*	4	14 AWG-10	7/16	3/8	2.09	2.91	0.34	1.94	1.00	0.25	0.88	50
K3A27U-4N	4	6 AWG-3/0 AWG	9/16	1/2	3.00	3.88	0.63	2.81	1.75	0.31	1.12	275
K3A29U-4N	4	6 AWG-250 kcmil	9/16	1/2	3.00	4.00	0.63	2.81	1.75	0.31	1.19	275
K3A31U-4N	4	6 AWG-350 kcmil	9/16	1/2	3.00	4.31	0.63	3.00	1.75	0.31	1.38	275
K3A36U-4N	4	2 AWG-600 kcmil	9/16	1/2	3.22	4.69	0.63	3.63	1.75	0.44	1.56	375
K3A40U-4N	4	300 kcmil-800 kcmil	9/16	1/2	3.03	4.75	0.63	4.81	1.75	0.50	1.94	375
K3A36U-4N	5	2 AWG-600 kcmil	9/16	1/2	3.00	5.50	0.63	4.22	1.75	0.38	1.52	375
K3A40U-4N	5	300 kcmil-800 kcmil	9/16	1/2	3.34	6.19	0.63	5.34	1.75	0.56	1.89	500
K3A44U-4N	5	500 kcmil-1000 kcmil	9/16	1/2	3.34	6.19	0.63	4.75	1.75	0.56	1.90	500

*Tornillo ranurado

"N" Indica agujeros de perno estándar NEMA.

▲ Los valores de torción enlistados son para los tamaños máximos de conductores acomodados. Consulte las tablas UL486 7-4, 7-5, 7-6 para tamaños de conductores más pequeños.

~ Todos los artículos 4N ver nota información de protección de iluminación.

BURNDY®

Tipos KA-UAR

TERMINALES UNIVERSALES ANTIROTACIÓN

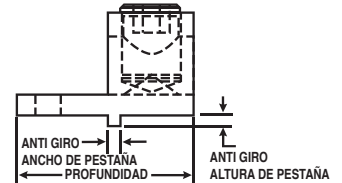
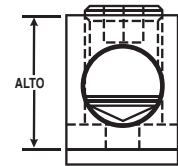
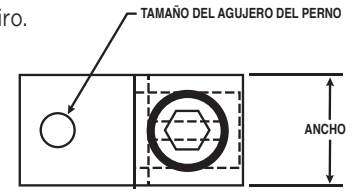
Para un conductor de aluminio y cobre

Estas zapatas de un conductor de doble clasificación están construidas de aleación de aluminio de alta resistencia y electro estañadas para proporcionar baja resistencia de contacto.



KA4UAR

Contienen una pestaña inferior antigiro.



Catálogo	Calibre de conductor de aluminio o cobre	tamaño de tornillo	Profundidad	Ancho	Altura	Altura de pestaña	Grueso de pestaña	Torque recomendado (libras)
KA4UAR	14 - 3	1/4	1.16	0.50	0.56	.06	.12	45
KA25UAR	14 - /0	1/4	1.47	0.63	0.78	.06	.13	50
KA26UAR	14 - 2/0	1/4	1.47	0.63	0.78	.13	.13	120
KA30UAR	6 - 300	1/4	1.56	0.94	1.13	.09	.19	275
KA31UAR	6 - 350	5/16	1.19	1.00	1.13	.13	.19	275
KA36UAR	4 - 600	3/8	2.75	1.38	1.57	.19	.19	375

Los valores de torción listados son para los tamaños máximos de conductores acomodados. Consulte las tablas UL486 7-4, 7-5, 7-6 para tamaños de conductores más pequeños.

SECCIÓN H

BURNDY®

Tipo K2A-U TERMINALES UNIVERSALES

(Dos conductores)
Para aluminio y cobre

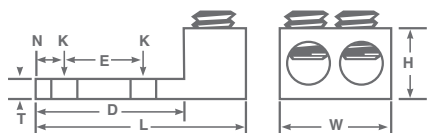
Las zapatas de dos conductores con doble clasificación están construidas de aleación de aluminio de alta resistencia y electro estañadas para proporcionar baja resistencia de contacto.



K2A25U



K2A31U-2N



Catálogo	Número de figura	Calibre de conductor de aluminio o cobre	Tamaño de tornillo	D	L	N	** W	E	T	** H	Torque recomendado (libras)
K2A25U	1	14 AWG - 1/0	1/4	0.81	1.47	0.44	1.13	-	0.19	0.79	50
K2A26U	2	14 AWG - 2/0 AWG	1/4	0.81	1.47	0.44	1.25	-	0.19	0.80	120
K2A29U	2	6 AWG - 250 kcmil	3/8	1.50	2.56	0.50	1.66	-	0.25	1.20	275
K2A31U	2	6 AWG - 350 kcmil	1/2	1.69	2.88	0.88	1.94	-	0.25	1.26	275
K2A36U	2	2 AWG - 600 kcmil	1/2	1.75	3.20	0.63	2.41	-	0.44	1.58	375
K2A40U	2	300 kcmil - 800 kcmil	5/8	1.66	3.38	0.88	3.19	-	0.50	1.95	500
K2A44U	2	500 kcmil - 1000 kcmil	5/8	1.66	3.50	0.88	3.52	-	0.50	1.95	500
K2A31U-2N	3	6 AWG - 350 kcmil	1/2	3.00	4.50	0.63	2.31	1.75	0.31	1.39	275
K2A36U-2N	3	2 AWG - 600 kcmil	1/2	3.22	4.69	0.63	2.41	1.75	0.44	1.39	375
K2A40U-2N	3	300 kcmil - 800 kcmil	1/2	3.03	4.75	0.63	3.19	1.75	0.50	1.95	375
K2A44U-2N	3	500 kcmil - 1000 kcmil	1/2	3.03	4.75	0.63	3.19	1.75	0.50	1.95	375

"N" Indica orificios de perno estándar NEMA.

Los valores de torsión enlistados son para los tamaños máximos de conductores acomodados.

** Dimensión máxima.

CONEXIONES SEGURAS



Sólo BURNDY® puede ofrecer un sistema integral de conexión listado UL.

Al utilizar de manera simultánea en una conexión nuestras herramientas, dados y conectores usted está garantizando una conexión UL, ya que todos nuestros componentes cuentan con dicha certificación.



Herramientas

+



Dados

=



Conectores

+



Pruebas de Calificación

NUEVOS PRODUCTOS

Herramientas para comprimir y cortar al mismo tiempo. Obtenga las herramientas BURNDY® más populares en cuatro prácticas combinaciones.



Patriot T3

Presentamos la serie BURNDY® PATRIOT® PAT750T3 con todas las excepcionales características de su predecesor PATRIOT, además de un nuevo diseño ergonómico y tecnología de vanguardia.

La función de inteligencia TRACK TRACE TRANSMIT proporciona información crítica de engarce para proyectos pequeños y grandes. Los datos recopilados por el PAT750T3 brindan a los usuarios un nuevo nivel de confianza de que su engarzadora BURNDY® está funcionando según especificaciones y mejora la aplicación del Sistema de Ingeniería BURNDY®; una ventaja indiscutible sobre todas las herramientas competitivas.



ERGONOMIC

Estilo C-Head para un fácil acceso y mayor flexibilidad.

Apertura de la mandíbula de 1.65"

Rotación de la cabeza de 355°

Diseño ergonómico mejorado con más equilibrio

Agarre mejorado para reducir la fatiga del usuario



DURABLE

Guía de alineación T-Track patentada para HYGROUND® y otros conectores asimétricos.

Utilizado con matrices en U

Transmisión INFINITY DRIVE® robusta y confiable

Sistema patentado de bomba hidráulica de alta velocidad.

La cubierta PCB protege los circuitos electrónicos para trabajar en condiciones climáticas adversas

Acepta baterías Makita 2.0Ah - 6.0Ah



SAFETY

Luz de trabajo LED brillante para iluminar el área de trabajo

LED (rojo/verde) para validar la fuerza de salida

Gatillo de liberación manual que permite retracción parcial

Protector del gatillo incorporado

Mejora el área de agarre de la mano para evitar el deslizamiento

Conexiones listadas por UL cuando se usan con el sistema de ingeniería BURNDY®

- Amplia gama de engarce y capacidad de corte
- Dos herramientas para hacer bien el trabajo!
- Nuevo estuche rígido y robusto, espuma personalizada y con 4 pestillos seguros
- Soluciones de herramientas para aumentar la productividad
- Herramientas BURNDY® + Conectores BURNDY® = El sistema de ingeniería BURNDY®



PATRIOTKIT4

Patriot Combo Kit

Catálogo	Descripción
	(Todas las herramientas de baterías aceptan Makita de Litio-Ion 2Ah-6Ah)
PATRIOTKIT1	El Kit incluye: Rizador de cabeza PAT750 12-Ton C, Cortador de trinquete PATCUT1500 CU/AL, (2) baterías de Litio-Ion 3.0Ah 18V, Cargador 120V-AC, (2) Cables, Estuche rígido para uso rudo.
PATRIOTKIT2	El Kit incluye: Rizador de cabeza PAT444S 11-Ton Dieless C, Cortador de trinquete PATCUT1500 CU/AL, (2) baterías de Litio-Ion 3.0Ah 18V, Cargador 120V-AC, (2) Cables, Estuche rígido para uso rudo.
PATRIOTKIT3	El Kit incluye: PAT81KFT 6-Ton 4-POINT® Dieless Latch Head Crimper, Cortador de trinquete PATCUT1500 CU/AL, (2) baterías de Litio-Ion 3.0Ah 18V, Cargador 120V-AC, (2) Cables, Estuche rígido para uso rudo.
PATRIOTKIT4	El Kit incluye: Rizador de cabeza PAT750 12-Ton C, Kit copper de Dados-U, Cortador de trinquete PATCUT1500 CU/AL, (2) baterías de Litio-Ion 3.0Ah 18V, Cargador 120V-AC, (2) Cables, Estuche rígido para uso rudo.



*Para otros diseños favor de consultar fábrica.

Sección J

HERRAMIENTAS, DADOS, TABLAS DE PAR DE APRIETE Y ACCESORIOS



HERRAMIENTAS, DADOS, TABLAS DE PAR DE APRIETE Y ACCESORIOS

MECÁNICA

Y10-22

Comprime terminales y empalmes de cobre calibre 22 - 10 AWG aislados y sin aislar. Pela y corta cables y tornillos.



Y1MR TC

Herramienta mecánica para instalar terminales y empalmes calibre 8 - 2 AWG de presión controlada con dado selector para identificación y aplicación de los diferentes ranos de terminales



OUR840

Herramienta mecánica manual de presión controlada pequeña y ligera, para aplicar terminales de cobre (8 AWG-250 kcmil) y de aluminio (8-4/0 AWG). Utiliza dados tipo "X", también corta cables ACSR, Aluminio y Cobre del #4-4/0 con el dado W28K. No se incluyen dados.



MY293

Herramienta mecánica manual de identificación, para uso rudo, ideal para instalar terminales y empalmes de 8-AWG-250 kcmil en cobre y 8 AWG-4/0 AWG en aluminio, con dado universal (no requiere dados intercambiables).



MECÁNICA

MD68

Herramienta mecánica manual fabricada en mangos de madera, instala terminales y empalmes de cobre calibre #6-4/0 str. Cobre y aluminio. Así como derivaciones de cobre #10 sol. - 2/0 str. En aluminio calibre #14 sol. - 4/0 ACSR. Utiliza dados tipo "W" y "X". No incluidos.



MRC840

Herramienta mecánica manual para instalar terminales y empalmes de cobre calibre 8-4/0 AWG, con dado múltiple tipo revólver y con código identificador de calibres por ambos lados (puntos de colores).



MD78

Herramienta mecánica manual fabricada con mangos de polímero, no requiere ningún ajuste de por vida, instala terminales y empalmes de cobre calibre 8 AWG - 250 kcmil, así como derivadores de cobre calibre 10 sol - 2/Otre AWG, en aluminio calibre ACSR. Utiliza dados tipo "W" y "X". No incluidos.



HIDRÁULICA

Y500CT-HS

Cuenta con mecanismo de avance rápido integrado e incorpora cabezal con seguro y giro de 180°, su fuerza de trabajo es de 6 tons. Acepta todos los dados tipo "X" "W" y "W_VT", los cuales se colocan en dado permanente "D3" y acepta calibres en cobre trenzado de 8 AWG-500 kcmil y en aluminio de 8 AWG-4/0 AWG.



HIDRÁULICA



Y35

Herramienta hidráulica manual con mangos aislados. Instala terminales de cobre desde 8 AWG a 500 kcmil, y en aluminio hasta 750 kcmil, en empalmes de Al y Cu aplica hasta calibre 400 kcmil, desarrolla una fuerza de 12 toneladas. Utiliza dados tipo "U". Cabezal giratorio a 180°. Ideal para la aplicación de conectores Hyground.

Y75OHSXT / Y75OCHSXT

Herramienta hidráulica manual con mangos aislados, abertura del cabezal tipo "C" de 1.650" y rotación de 355° hacia ambos sentidos, acepta todos los dados tipo "U". Instala la línea completa Hyground, así como terminales y empalmes de Al y Cu desde 8-750 kcmil y varillas para tierra 1/2" - 1".



Y644HSXT

Herramienta hidráulica manual con mangos aislados, comprime terminales y empalmes de 6 AWG a 1000 kcmil en cobre hasta 750 kcmil en aluminio, con dado universal. Giro en cabezal de 355°. Aplicación por identificación.

Y81KFT

Herramienta hidráulica manual compacta, ligera y de fácil uso; no requiere dados, mangos aislados, cabezal rotatorio a 360° lo que permite su utilización en un sin número de posiciones. Rangos de aplicación de #8-1000 kcmil cobre empalmes tubulares y terminales #-750 kcmil aluminio. Desarrolla una fuerza de 6 toneladas. Es surtida en maletín de plástico de alto impacto.



HIDRÁULICA

Y4PC834

Herramienta hidráulica ligera tipo universal, no requiere dados cabezal abierto tipo "C", mangos aislados, cabezal rotatorio a 360° lo que permite utilizarse en un sin número de posiciones. Desarrolla una fuerza de 6 toneladas.



Y35BH

Cabezal hidráulico de operación remota. Comprime terminales de cobre desde 8 AWG a 500 kcmil y en aluminio hasta 750 kcmil. Desarrolla una fuerza de 12 toneladas. Utiliza dados tipo "U" (No incluidos).



Y39BH

Cabezal hidráulico de operación remota. Ideal para instalar conectores en líneas de distribución aérea y subterránea. Instala terminales y empalmes desde 8 AWG a 750 kcmil en aluminio y cobre. Desarrolla una fuerza de 12 toneladas. Utiliza dados tipo "U". componente superior deslizante y desmontable. (No incluye dados).



Y644MBH

Cabezal hidráulico de operación remota y aplicación por identificación. Comprime terminales y empalmes del 6 AWG - 1000 kcmil en cobre y hasta 750 kcmil en aluminio, no requiere dados intercambiables. Cuenta con nicho (punta de cabezal) móvil.



CABEZALES

HERRAMIENTAS, DADOS, TABLAS DE PAR DE APRIETE Y ACCESORIOS

CABEZALES

Y81KFTMBH

Cabezal hidráulico de operación remota. No requiere dados, provee compresiones certificadas por UL y CSA. Presión de entrada: 10000 psi Fuerza de salida: 6 toneladas. Rangos de aplicación: #8-750 kcmil en aluminio. 5 años de garantía.



Y60BHU

Cabezal hidráulico de operación remota. Comprime terminales y empalmes del 300 kcmil - 2000 kcmil, utiliza dados tipo "L".



CORTADORES

MCC100

Cortador manual de cobre, diseñado para cortar cables de aluminio y cobre hasta 1000 kcmil (1.90 o máx.). sus mangos son de fibra de vidrio y goma que proporcionan un manejo más suave de la herramienta.



RHCC129ACSR

Cortador hidráulico de cable de operación remota. Trabaja con presión de 10,000 PSI. Corta cable de aluminio, cobre y hasta 1113 ACSR (1.29 o máx). tiene 5 años de garantía.



RCC556

Cortador de posición de trinquete diseñado para cortar cable calibre de 556 kcmil ACSR y 500 kcmil en aluminio - cobre (1.25" o kcmil), Cuenta con trinquete bidireccional que ayuda a tener un mayor control en las navajas para apertura y cierre. Tiene mangos de fibra de vidrio acojinados.



BCC1000-CUAL

Cortador portátil de cable operado por una batería de 12V-DC recargable, corta cables de cobre 750 kcmil duro y hasta 1000 kcmil calibre En cobre suave y 2 o máx. para aluminio. Tiene 3 formas de manejo (adelante, reversa y neutral).



MANGUERAS

Cátalogo	Presión	Largo	Diámetro
PT29900-10	10,000 PSI	10	3/16"
PT29900-15	10,000 PSI	15	3/16"
PT29900-25	10,000 PSI	25	3/16"
PT29901-10	10,000 PSI	10	1/4"
PT29901-15	10,000 PSI	15	1/4"
PT29901-25	10,000 PSI	25	1/4"



CORTADORES



BATOOL® / PATRIOT®

BOMBAS HIDRÁULICAS

Cátalogo	Descripción
HP 10	Bomba manual, capacidad de 10,000 PSI
FP 10	Bomba de pie, capacidad de 10,000 PSI
EPP 10	Bomba eléctrica, capacidad de 10,000 PSI
GP 10	Bomba de gasolina, capacidad de 10,000 PSI
Y700DC1B	Bomba de batería, capacidad de 10,000 PSI

DE LITIO

PAT750-LI

Herramienta hidráulica de compresión operada por batería de litio-ion recargable (18V). cargador inteligente de 30 minutos; controla corriente, tensión y temperatura para maximizar la duración de la batería. Su fuerza es de 12 toneladas.



PATCUT129-LI

Cortador Hidráulico accionado a batería de 18 voltios de litio-ion

Incorpora lo último en tecnología de herramientas a batería. Su diseño ergonómico permite su operación a una sola mano, para que la otra quede libre para colocar el conductor en la posición de corte adecuada. Incorpora un bloqueo de tipo especializado del cabezal de corte, que permite el cierre sin interferencias para cortes intermedios.



DE LITIO

PATCUT245-LI

Cortador hidráulico accionado a batería de 18 voltios de litio-ion

Incorpora lo último en tecnología de herramientas a batería. Su diseño ergonómico permite su operación a una sola mano, para que la otra quede libre para colocar el conductor en la posición de corte especializado tipo seguro que permite un cierre libre de interferencias en cortes intermedios. Es capaz de cortar cables de cobre y aluminio de hasta 2.45" de diámetro.



PATMD6-LI

Herramienta de batería de 18 V de litio-ion

Herramienta hidráulica de baterías con presión controlada a 6 toneladas de fuerza para comprimir conectores. La PATMD6-LI de serie "EN Línea" se ofrece con tecnología a batería de 18 V de Li-Ion. Permite el uso de dados convencionales BURNDY "W" y "X" ya en uso.

Variantes de Patriot en línea

PATMD6LI	Con ranuras permanentes BG (5/8") y D3
PATMD6-8-LI	Con ranuras permanentes "O" y "D3"
PATMD6-6-LI	Versión de punta achatada con ranura permanente D3
PATMD6LI-K-LI	Acepta troques KEARNEY tipo "O" y BURNDY tipo "W" y "X" con un adaptador KWADP.



PAT644-LI

Herramienta hidráulica de compresión operada por batería de litio-ion recarga le (18V). cargador inteligente de 30 minutos; controla corriente, tensión y temperatura para maximizar la duración de la batería. Su fuerza es de 11 toneladas; en cobre 6 AWG - 1000 kcmil y 6 AWG - 750 kcmil en aluminio.



PAT4PC834-LI

Herramienta hidráulica de 4 puntos de vabezal C de suto contención para sellado de yerminales en 6 yoneladas de fuerza.

El PAT4PC 834-LI cuenta con un cabezal de forma de C lo que es ideal para presionar en espacio reducido y fácil de retirar de los conductores continuos. La capacidad de esta herramienta que no requiere dados, elimina la necesidad de comprar y mantener dados por separado. El cabezal gira 360° para operar prácticamente en cualquier posición. Ofrece conexiones para conectores aprobados por UL y CSA para conductores de cobre cuando se utiliza junto con terminales y empalmes BURNDY®.



DE LITIO

PAT600-LI

Herramienta hidráulica accionada a batería de litio-ion de 18 volts de auto contención para sellado de terminales de 6 toneladas de fuerza.

La herramienta PAT600-LI accionada a batería, dispone de 6 toneladas de fuerza de prensado y completa una aplicación en aproximadamente 3 segundos.

La PAT600-LI incorpora un cabezal especializado de enganche tipo seguro con mayores capacidades de trabajo y apertura. Cabezal estilo pasador que permite el cierre sin interferencias en conexiones de derivación. La PAT600-LI utiliza todos los dados BURNDY® estilo W, W-VT y X asegurando conexiones aprobadas por UL y certificación CSA para conductores de cobre cuando se utiliza junto con terminales y empalmes BURNDY®.



BTW1575F12

Torquimetro de 1/2" con rango de torque de 15 a 75 lb



BTW150750

Torquimetro de 3/8" con rango de torque de 150 a 750 lb



PAT81KFT-LI

Herramientas accionadas a batería de 18 voltios de litio-ion; herramienta hidráulica de 4 puntos de auto contención para sellado de terminales de 6 toneladas de fuerza.

La PAT81KFT-LI Ofrece un diseño de bloque del cabezal, que no utiliza dados y elimina la necesidad de adquirir y mantener juego de dados por separado. Su cabezal de engarce gira 360° para operar prácticamente en cualquier posición. Ofrece capacidades de aplicación en conectores certificados ante UL y CSA para conductores de cobre cuando se utiliza junto con terminales y empalmes BURNDY®.



BHSG1100

Pistola de calor con grado de temperatura de 121 grados centígrados a 650 grados centígrados.



BTW30150

Torquimetro de 3/8" con rango de torque de 30 a 150 ft lb



HERRAMIENTAS, DADOS, TABLAS DE PAR DE APRIETE Y ACCESORIOS

Tabla selectiva de herramientas y dados para conectores de compresión

Catálogo	Identor		Aplicaciones circulares				
	Sin dado		Dados "X"	Dados "W"	Dados "U"	Dados "P"	Dados "L"
	MY29-3 Y644M BAT 644M		OUR 840	MD7-8 Y500CHS BCT500 BAI500	Y35/Y39 Y750 PAT35 PAT750	Y46C	Y60BHU
ES2W2W		△	X-NBG	W-BG	U-BG		
ESW2W		△	X-NBG	W-BG	U-BG		
ES2W4W		△	X-NBG	W-BG	U-BG		
ES2W6W		△	X-NBG	W-BG	U-BG		
ES4W4W		△	X-NBG	W-BG	U-BG		
ES4W6W			X-NBG	W-BG	U-BG		
ES4W8W		△	X-NBG	W-BG	U-BG		
ES25R2R		△	X-NBG	W-BG	U-BG		
ES25R25R		△	X-NBG	W-BG	U-BG		
RYA2UC			XNBG/XBG	W-BG/W243	U-BG/W243		
RYA4UC		△	XNBG/XBG	W-BG/W243	U-BG/W244		
RYA25UC			XNBG/XBG	W-BG/W243	U-BG/W243		
RYA26UC			X249/X280	W249/WK840	UK-840/U249		
RYA27UC			X249	W249/WK840	U249		
RYA28UC			X249/X280	W249/WK840	UK-840/U250		
RYA29UC					U31ART/U655		
YA1C	△	△		W1CVT	U1CRT	⊗	
YA1C			X1CRT		U1CRT-1	⊗	
YA2C	△	△		W2CRT	U2CRT	⊗	
YA2C-2N	△	△		W2CRT	U2CRT	⊗	
YA2C-2N			W2CVT		U2CRT	⊗	
YA2C-L	△	△		W2CRT	U2CRT	⊗	
YA2C-L2	△	△		W2CRT	U2CRT	⊗	
YA2C-L4	△	△		W2CRT	U2CRT	⊗	
YA4C	△	△	W4CRT	W4CVT	U4CRT	⊗	
YA4C-2TC38			W4CRT		U4CRT	⊗	
YA4C-L	△	△	W4CRT	W4CVT	U4CRT	⊗	
YA4C-L3	△	△	W4CRT	W4CVT	U4CRT	⊗	
YA4C-L4	△	△	W4CRT	W4CVT	U4CVT	⊗	
YA6C	△	△		W5CVT	U5CRT	⊗	
YA6C-2TC38			X5CRT		U5CRT	⊗	
YA6C-L	△	△		W5CVT	U5CRT	⊗	

Tabla selectiva de herramientas y dados para conectores de compresión

Catálogo	Identor		Aplicaciones circulares				
	Sin dado		Dados "X"	Dados "W"	Dados "U"	Dados "P"	Dados "L"
	MY29-3 Y644M BAT 644M		OUR 840	MD7-8 Y500CHS BCT500 BAI500	Y35/Y39 Y750 PAT35 PAT750	Y46C	Y60BHU
YA6C-L1	△	△		W5CVT	U5CRT	⊗	
YA6C-L3	△	△		W5CVT	U5CRT	⊗	
YA8C-L	△	△		W8CVT	U8CRT	⊗	
YA8C-L1	△	△		W8CVT	U8CRT	⊗	
YA25	△	△	W25RT	W25VT	U25RT	⊗	
YA25-2N	△	△	W25RT	W25VT	U25RT	⊗	
YA6C-25TC38			X25RT		U25RT		
YA25-L	△	△	W25RT	W25VT	U25RT	⊗	
YA25-L4	△	△	W25RT	W25VT	U25RT	⊗	
YA25-L6	△	△	W25RT	W25VT	U25RT	⊗	
YA25-N	△	△	W25RT	W25VT	U25RT	⊗	
YA25-TC38	△	△	W25RT	W25VT	U25RT	⊗	
YA26	△	△		W26VT	U26	⊗	
YA26-2N	△	△		W26VT	U26RT	⊗	
YA26-2TC38			X26RT		U26RT	⊗	
YA26-L	△	△		W26VT	U26RT	⊗	
YA26-L6	△	△		W26VT	U26RT	⊗	
YA27	△	△		W27VT	U27RT	⊗	
YA27-2N	△	△		W27VT	U27RT	⊗	
YA27-2TC38			X27RT		U27RT	⊗	
YA27-L	△	△		W27VT	U27RT	⊗	
YA27-L4	△	△		W27VT	U27RT	⊗	
YA28	△	△		W28VT	U28RT	⊗	
YA28-2N	△	△		W28VT	U28RT	⊗	
YA28-2N-2TC38			X28RT		U28RT	⊗	
YA28-L	△	△		W28VT	U28RT	⊗	
YA28-L3	△	△		W28VT	U28RT	⊗	
YA28-L4	△	△		W28VT	U28RT	⊗	
YA28-TC38	△			W28VT	U28RT	⊗	
YA29	△				U29RT	⊗	
YA29-2N	△				U29RT	⊗	
YA29-2TC38	△		W29VT		U29RT	⊗	

SECCIÓN J

HERRAMIENTAS, DADOS, TABLAS DE PAR DE APRIETE Y ACCESORIOS

Tabla selectiva de herramientas y dados para conectores de compresión

Identor			Aplicaciones circulares				
Catálogo	Sin dado		Dados "X"	Dados "W"	Dados "U"	Dados "P"	Dados "L"
	MY29-3	Y644M BAT 644M	OUR 840	MD7-8 Y500CTHS BCT500 BAT500	Y35/Y39 Y750 PAT35 PAT750	Y46C	Y60BHU
YA29-L	△				U29RT	⊗	
YA30					U30RT	⊗	
YA30-2N					U30RT	⊗	
YA30-2TC38					U30RT	⊗	
YA30-L					U30RT	⊗	
YA31					U31RT	⊗	
YA31-2TC38					U31RT	⊗	
YA31-L					U31RT	⊗	
YA31-L11					U31RT	⊗	
YA30-2N					U31RT	⊗	
YA32					U32RT	⊗	
YA32-2N					U32RT	⊗	
YA32-2TC38					U32RT	⊗	
YA32-L					U32RT	⊗	
YA32-N					U32RT	⊗	
YA34					U34RT	⊗	
YA34-2N					U34RT	⊗	
YA34-2TC38					U34RT	⊗	
YA34-L					U34RT	⊗	
YA34-L37					U34RT	⊗	
YA34-L6					U34RT	⊗	
YA34-N					U34RT	⊗	
YA36-2TC38					U36RT	⊗	
YA39-2N					U39RT	⊗	
YA39-2TC38					U39RT	⊗	
YA44-2N						⊗	
YAC10C10			X-BG	W238-W162	U-238/U-162		
YC1L12			W26VT				
YC2C2				W-C	U-C		
YC2C4				W-C	U-C		
YC3L12			W1CVT				
YC4C4			X-BG	X-BG	U-BG		

Tabla selectiva de herramientas y dados para conectores de compresión

Identor			Aplicaciones circulares				
Catálogo	Sin dado		Dados "X"	Dados "W"	Dados "U"	Dados "P"	Dados "L"
	MY29-3	Y644M BAT 644M	OUR 840	MD7-8 Y500CTHS BCT500 BAT500	Y35/Y39 Y750 PAT35 PAT750	Y46C	Y60BHU
YC4C6			X-BG	W-BG	U-BG		
YC4C8			X-BG	W-BG	U-BG		
YC6L12			W4CVT	W4CVT			
YC8C8			X-BG	X-BG	U-162/U-238		
YC10L12			W8CVT	W8CVT			
YC26C2					U-E/U-O		
YC26C26					U-E/U-O		
YC26L12			W28VT				
YC28C2					U-F/U-D3		
YC28C26					U-F/U-D3		
YC28C28					U-F/U-D3		
YCB361RX					U317		
YCHC39TC39						P1103	
YCHC39TC31					U1104	P1103	
YCHC34TC34					U1104	P1104	
YCHC34TC29					U1104	P1104	
TCHC29TC29					U997	⊗	
TCHC29TC2					U251	⊗	
TCHC2TC2					U-C	⊗	
YCH8TC8					U-240	⊗	
YCS2RL			X-BG	W-BG	U-BG		L243
YCS25RL				W-C	U247		L167
YCS26RL					U659		
YCS28RL					U654		L249
YCS321RL					U655		L490
YCS341RL					U327		
YCS361RL					U788		L469
YDS2C			W163	U163	U163		
YDS2RL			X-BG	W-BG	U-BG		L243
YDS4C			W162	W162	U162		
YDS4W			W162	W162	U162		
YDS6W			X-161	W161	U161		

SECCIÓN J

HERRAMIENTAS, DADOS, TABLAS DE PAR DE APRIETE Y ACCESORIOS

Tabla selectiva de herramientas y dados para conectores de compresión

Catálogo	Identor		Aplicaciones circulares				
	Sin dado		Dados "X"	Dados "W"	Dados "U"	Dados "P"	Dados "L"
	MY29-3 Y644M BAT 644M		OUR 840	MD7-8 Y500CTHS BCT500 BA1500	Y35/Y39 Y750 PAT35 PAT750	Y46C	Y60BHU
YDS8W-MG1	△			W171	U171	⊗	
YDS25			X-165	W165	U165/U205		L167
YDS25RL				W-C	U167/U568		L167
YDS27				W167	U167/U568		
YDS28					U168		L168
YDS28RL					U654		L168
YDS30					U170		L170
YDS32					U209		L290
YDS39							L627
YDS44							L345
YDS321RL					U655		L490
YDS341RL					U327		
YDS361RL					U788		L720
YH3939						PYFR	
YH3434					U1104	P1104 ⊗	
YH2929					U654	P654 ⊗	
YH2C2C					U-C	⊗	
YH6C6C					UBGRT	⊗	
YH8C8C					U11T-1	⊗	
YGHC2C2C					U-C	⊗	
YGHC26C2					U-O	⊗	
YGHC26C26					U-O	⊗	
YGHC29C26					U997	⊗	
YGHC29C29					U997	⊗	
YGHC34C26					U1011	P1011	
YGHC34C29					U1011	P1011	
YGHC34C34					U1011	P1011	
TGHP2C2					UO	A	
YGHP29C2					U997	P998	
YGHP29C26					U997	P998	
YGHP29C29					U997	P998	
YGHP34C2					U1011	P998	

Tabla selectiva de herramientas y dados para conectores de compresión

Catálogo	Identor		Aplicaciones circulares				
	Sin dado		Dados "X"	Dados "W"	Dados "U"	Dados "P"	Dados "L"
	MY29-3 Y644M BAT 644M		OUR 840	MD7-8 Y500CTHS BCT500 BA1500	Y35/Y39 Y750 PAT35 PAT750	Y46C	Y60BHU
YGHP34C26						U1011	P998
YGHP34C29						U1011	P998
YGHP34C34						U1011	P1011
YGHR26C12						PU998	P1011
YGHR26C34						PU998	P1011
YGHR26C58						PU998	P1011
YGHR29C100						U1011	P1011
YGHR29C12						PU998	P1011
YGHR29C34						PU998	P1011
YGHR29C58						PU998	P1011
YGHR34C100						U1011	P1011
YGHR34C34						U1011	P1011
TGHR34C58						PU998	P1011
YGL2C2						U-O	
YGL29C2						U997/U-O	
YGL29C29						U997	
YGL34C2						PU998/U-O	P998/UO
YGL34C29						PU998/U997	P998/U997
YGL34C34						U1011	P1011
YHD-200						UD3	
YHD-250						UD3	
YHD-300						UD3	
YHD-350						UD3	
YHD-400						UD3	
YHO-100						U-O	
YHO-150						U-O	
YP2U3						0°	U-O
YP25U25			D3°	UD3			⊗
YP26AU2				0°	U-O		⊗
YP27AU2				D3°	UD3		⊗
YP27AU26				D3°	UD3		⊗
YP28U2				D3°	UD3		⊗

SECCIÓN J

HERRAMIENTAS, DADOS, TABLAS DE PAR DE APRIETE Y ACCESORIOS

Tabla selectiva de herramientas y dados para conectores de compresión

Catálogo	Identor		Aplicaciones circulares				
	Sin dado		Dados "X"	Dados "W"	Dados "U"	Dados "P"	Dados "L"
	MY29-3	Y644M BAT 644M	OUR 840	MD7-8 Y500CTHS BCT500 BAI500	Y35/Y39 Y750 PAT35 PAT750	Y46C	Y60BHU
YP28U26				D3°	UD3	⊗	
YPC2A8U			X-BG	W-BG			
YPC28U26					UD3		
YPC28U28					UD3		
YPC28U4				D3°	UD3		
YS1C	△	△		W1CVT	U1CRT	⊗	
YS2C	△	△		W2CRT	U2CRT	⊗	
YS2CL	△	△		W2CRT	U2CRT	⊗	
YS4C	△	△	W4CRT	W4CRT	U4CRT	⊗	
YS4CL	△	△	W4CRT	W4CRT	U4CRT	⊗	
YS6C	△	△	W25RT	W5CRT	U5CRT	⊗	
YS25	△	△	W25RT	W25VT	U25RT	⊗	
YS25-L	△	△	W26RT	W25VT	U25RT	⊗	
YS26	△	△	W26RT	W26VT	U26RT	⊗	
YS26-L	△	△	W27UT	W26VT	U26RT	⊗	
YS27	△	△	W27UT	W27VT	U27RT	⊗	
YS27-L	△	△	W28UT	W27VT	U27RT	⊗	
YS28	△	△	W28UT	W28VT	U28RT	⊗	
YS28-L	△	△		W28VT	U28RT	⊗	
YS29	△	△		W29VT	U29RT	⊗	
YS29-L	△	△		W29VT	U29RT	⊗	
YS30				W30VT	U30RT		
YS30-L				W30VT	U30RT		
YS31				W31VT	U31RT	⊗	
YS31-L				W31VT	U31RT	⊗	
YS32				W32VT	U32RT	⊗	
YS32-L				W32VT	U32RT	⊗	
YS34#				W34VT	U34RT	⊗	
YS34-L#				W34VT	U34RT	⊗	
YS39#					U39RT	⊗	
YS44#					U44RT	⊗	
YSU2R2R			X-NBG	W-BG	U-BG		

Tabla selectiva de herramientas y dados para conectores de compresión

Catálogo	Identor		Aplicaciones circulares				
	Sin dado		Dados "X"	Dados "W"	Dados "U"	Dados "P"	Dados "L"
	MY29-3	Y644M BAT 644M	OUR 840	MD7-8 Y500CTHS BCT500 BAI500	Y35/Y39 Y750 PAT35 PAT750	Y46C	Y60BHU
YSU2R2W		△	X-NBG	U-BG	U-BG		
YSU2W2W		△	X-NBG	U-BG	U-BG		
YSU2W4W		△	X-NBG	U-BG	U-BG		
YSU2W6W		△	X-NBG	U-BG	U-BG		
YSU4W8W		△	X-NBG	U-BG	U-BG		
YSU4W4W		△	X-NBG	U-BG	U-BG		
YSU4W6W		△	X-NBG	U-BG	U-BG		
YSU6W6W		△	X-NBG	U-BG	U-BG		
YSU25R25R			X-NBG	U-BG	U-BG		
YSU25R2R		△	X-NBG	U-BG	U-BG		
YSU291AX		△					

Catálogo	Pinza Y81KFT
YCB26RX	△
YCB28RX	△
YLU26R25RX	△
YLU28R25RX	△
YLU28R28RX	△
YLU25R25R	△
YSU291AX	△
YTU26R26RX	△
YTU32R25RX	△
YTU36R25RX	△
YTU36R28RX	△
YTU36R361RX	△

- △ Si aplica
- No aplica
- Dado permanente
- # Estos conectores no se aplican con la herramienta Y35
- ⊗ Utilizar adaptadores PUADP-1 y dado de la columna 5

SECCIÓN J

HERRAMIENTAS, DADOS, TABLAS DE PAR DE APRIETE Y ACCESORIOS

Par de apriete recomendado

La tornillería usada en conectores debe ser compatible con el material del conector, tener alta resistencia mecánica y resistencia a la corrosión.

Los conectores de aleación de cobre tienen tornillería hecha de DURIMUM, que es una marca registrada de BURNDY®. Este material fue introducido en 1927 para uso exterior y actualmente es el estándar en toda la industria.

Los conectores de aluminio generalmente tienen tornillería de acero. Los tornillos son galvanizados de acuerdo con la norma NOM-J151 para resistir la corrosión. Las tuercas del mismo material del tornillo y con el mismo acabado, son resistentes a la corrosión. Ambos están lubricados para eliminar daños y proporcionar fuerza de apriete consistente.

El tamaño de la tornillería es seleccionado para mantener la fuerza requerida al aplicar el torque recomendado.

Reducir o exceder el torque recomendado, puede afectar el funcionamiento del conector.

Tornillería de bronce, silicio y acero	
Tamaño del tornillo	Torque recomendado (Lb.- Pulg.)
1/4 - 20	80
5/16 - 18	180
3/8 - 16	240
1/2 - 13	480
5/8 - 11	660
3/4 - 10	1050

Tornillería de aluminio	
Tamaño del tornillo	Torque recomendado (Lb.- Pulg.)
1/2 - 13H	300
5/8 - 11H	480
3/4 - 10H	650

Catálogo	Torque recomendado	
	N - m	Lb. - Ft
KS15	9	7
KS17	18.6	14
KS20	18.6	14
KS22	31	23
KS23	31	23
KS25	43	32
KS26	43	32
KS29	69	51
KS31	69	51
KS34	93	69

Catálogo	Torque recomendado	
	N - m	Lb. - Ft
QPX2C2	17	13
QPX282C	28	21
QPX282B	28	21
QPX342C	42	31
QPX342B	42	31
QPX343A	42	31
QPX442C	56	42
QPX442B	56	42
QPX443A	56	42
QPX444A	56	42



Catálogo	Torque recomendado	
	N - m	Lb. - Ft
KA8C	3	2
KA4C	5	4
KA25	23	17
KA29	31	23
KA34	42	31

Catálogo	Torque recomendado	
	N - m	Lb. - Ft
KVSU26	20	15
KVSU28	28	21
KVSU31	37	27
KVSU34	42	31
KVSU40	54	40
KVSU44	56	42



Catálogo	Torque recomendado	
	N - m	Lb. - Ft
KVS26	20	15
KVS28	28	21
KVS31	37	27
KVS34	42	31
KVS40	54	40
KVS44	56	42



Catálogo	Torque recomendado	
	N - m	Lb. - Ft
KPA8C	1.4	2
KPA25	20	15
KPA28	28	21
KPA34	42	31
KPA34G2	42	31

Catálogo	Torque recomendado	
	N - m	Lb. - Ft
QA/QB8	3	6
QA/QB4C	12	9
QA/QB1C	17	13
QA/QB26	20	15
QA/QB28	28	21
QA/QB31	37	27
QA/QB34	42	31
QA/QB40	56	42
QA/QB44	56	42



Catálogo	Contenido
Penetrox Tipo A (Al-Al y Al-Cu)	
Penetrox Tipo E (Cu-Cu)	
Penetrox A 1/4	Botella 250 ml.
Penetrox A 1 Lt.	Bote 1 Lt.
Penetrox A 3.8 L	Bote 3.8 Lt.
Pene8	8 Onzas (227 grs.)
PeneQT	946 ml.

Compuesto sellador y retardador de la corrosión galvánica en conexiones con diferentes metales.

Catálogo	Torque recomendado	
	N - m	Lb. - Ft
KSU17	18.6	14
KSU20	18.6	14
KSU22	31	23
KSU23	31	23
KSU25	43	32
KSU26	43	32
KSU29	69	51
KSU31	69	51
KSU34	93	69



Catálogo	Torque recomendado	
	N - m	Lb. - Ft
VA/VT25	43	32
VA/VT28	28	21
VA/VT30	36	27
VA/VT34	42	31
VA/VY40	56	42
VA/VY44	56	42



Catálogo	Contenido
Alfluid QT	Botella 946 ml.
Alfluid Gal.	Bote 3.8 Lt.
Hyfluid QT	Botella 946 ml.
Hyfluid Gal.	Bote 3.8 Lt.

Fluido para bombas/herramientas hidráulicas.



*Para otros diseños favor de consultar fábrica.

Hubbell es una de las empresas líderes en el sector eléctrico ofreciendo soluciones de vanguardia e innovación tecnológica en transmisión y distribución de energía eléctrica, iluminación y conectividad, las cuales ayudan a las personas y a las empresas a desarrollar sus actividades de forma eficiente, segura y sustentable.

Cubriendo una amplia variedad de soluciones, Hubbell divide su oferta en 5 líneas de negocio:

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS

Clavijas, receptáculos e interruptores, canaletas y cajas de piso, supresores de picos, artefactos con protección de falla a tierra, equipos para suministro de energía de forma temporal, accesorios para protección de cable y tubería, sujetadores de malla de alambre, conectores para cable, conectores y tubería a prueba de líquidos, cajas, tapas y accesorios para tubería conduit.

ILUMINACIÓN Y CONTROL

Luminarias industriales para alto y bajo montaje, reflectores para exteriores, áreas deportivas, fluorescentes, arquitectónicas para interiores y exteriores, down & track, señalización y emergencia. Además, Hubbell ofrece los más avanzados sistemas de control de iluminación que ayudarán a su empresa a disminuir los costos de energía.

ÁREAS CLASIFICADAS

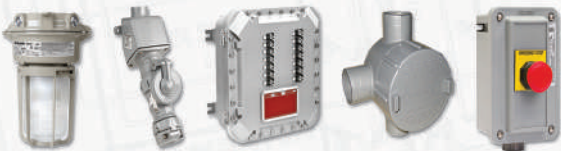
Luminarias, accesorios para instalaciones eléctricas, gabinetes, tableros, clavijas y receptáculos, controles y cajas.

MEDIA Y ALTA TENSIÓN

Apartarrayos, aisladores, herramientas y accesorios para línea viva, cortacircuitos, cuchillas, sistemas de anclaje, conectores y herrajes, herramientas de compresión, equipos de pruebas y medición en alta tensión.

TRANSPORTE DE INFORMACIÓN

Sistemas completos en cableado de cobre (categoría 5e, 6 y 6a) y fibra óptica, canalización, gabinetes de telecomunicaciones, administración de cableado, suministro y protección eléctrica y productos para Data Centers.





www.hubbell.com.mx



Hubbell Products México S de RL de CV
Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
México. C.P 50200
info@hubbell.com.mx
800 95 30 957 / 722 980 06 00

Hubbell Products Mexico



Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx



Industria Alimentaria



PREPARADOS PARA
APOYAR EL SANO SUMINISTRO
DE ALIMENTOS



ILUMINACIÓN

SISTEMA DE TRANSPORTE
DE LA INFORMACIÓN

SISTEMA DE TIERRAS
ELÉCTRICOS

ÁREAS
CLASIFICADAS

18

17

10

4

3

SOLUCIONES DE INDUSTRIA ALIMENTICIA

● Áreas de Lavado

Para garantizar las condiciones sanitarias, se requieren áreas lavado a presión en los entornos de procesamiento de alimentos. Se deben cumplir estrictos requisitos de limpieza e higiene para garantizar que el producto sea seguro para el uso del consumidor, pero los lavados a presión y los productos químicos agresivos pueden dañar y acortar la vida útil de los productos eléctricos. La selección del equipo adecuado es fundamental para evitar el tiempo de inactividad y al mismo tiempo promover las condiciones sanitarias. Todos los equipos eléctricos, controles y componentes deben tener clasificación ambiental para la aplicación correcta.

● Entornos corrosivos

En entornos de procesamiento de alimentos altamente corrosivos, los materiales deben combatir constantemente el deterioro. Los productos eléctricos no protegidos se pueden deteriorar y pueden fallar, lo que crea problemas de seguridad, conexiones no confiables y la posibilidad de la pérdida de productividad. No se puede eliminar la corrosión causada por los productos químicos, la humedad y otros elementos, pero los productos correctos pueden garantizar que la corrosión no interfiera con el suministro confiable de energía.

● Temperaturas extremas

Las plantas de alimentos y bebidas a menudo operan dentro de rangos extremos de temperatura debido a equipos de procesamiento como los secadores, los hornos y los congeladores rápidos. Las zonas de frío y calor severas, junto con las fluctuaciones extremas de la temperatura, pueden agregar estrés al sistema eléctrico. En estos entornos, puede ocurrir una falla de los componentes eléctricos. La expansión y la contracción causada por los cambios de temperatura pueden dañar los dispositivos eléctricos.

● Automatización de procesos

La mejora de las capacidades y de la eficiencia de la elaboración de alimentos puede ayudar a reducir los costos de producción al tiempo que mejora la productividad general. Para lograrlo, todos los componentes eléctricos, de instrumentación y de automatización deben trabajar juntos de manera eficiente y efectiva dentro de la automatización del proceso. La automatización de la elaboración de alimentos y bebidas requiere la flexibilidad del equipo y la capacidad de reconfigurarse de manera rápida y eficiente.

● Protección del personal

La seguridad alimentaria no solo es importante en un entorno de elaboración de alimentos, sino que también lo es la seguridad del personal que trabaja en estas áreas. Los empleados están sujetos al riesgo de descargas eléctricas debido a los cables expuestos y a tropiezos y caídas de cables en el piso. Las lesiones debidas al trabajo con productos químicos agresivos y en temperaturas extremas también son una preocupación. El compromiso con la seguridad del personal requiere el tipo correcto de componentes eléctricos para protegerlo contra los peligros.

● Lugares difíciles

A las plantas de procesamiento de alimentos se las pueden clasificar como peligrosas según el National Electrical Code debido a la forma en que los materiales se manejan, procesan y almacenan. La explosión y el fuego son posibles debido a la presencia de gases, vapores y polvo inflamables. Para proteger las instalaciones y a los empleados de la industria alimenticia, se necesita prevenir y contener una posible explosión.



CFP

La luminaria CFP ofrece tecnología LED con iluminación de borde en un diseño elegante, moderno y de panel plano. Ideal para aulas luminosas, oficinas, instalaciones médicas, salas blancas y espacios públicos en general, sin pixelación ni puntos brillantes.

- Tamaños 1' x 4', 2' x 2' y 2' x 4', 4000K
- Atenuación de 0-10 V, estándar.
- Montaje empotrado, montaje de cable y accesorio de montaje en superficie.
- Clips de barra en T para un montaje seguro.
- Voltaje universal (120-277 V)
- 80+ CRI.
- IC clasificado.
- LED de 60,000 horas en L70 para un mantenimiento.



ÁREAS DE APLICACIÓN

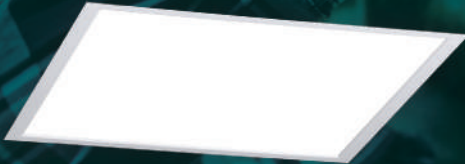
- Comedores
- Oficinas
- Pasillos

CFP14-55/41/3435

Panel plano 1x4
Lúmenes intercambiables de 5500/4100/3400.
Temperatura de color: 3500K

CFP14-55/41/3440

Panel plano de 1'x4'
Lúmenes intercambiables de 5500/4100/3400.
Temperatura de color: 4000K



CFP22-40/33/2835

Panel plano de 2'x2'
Lúmenes intercambiables de 4000/3300/2800.
Temperatura de color: 3500K

CFP24-7535

Panel plano de 2'x4'
7500 lúmenes.
Temperatura de color: 3500K



CFP24-7540

Panel plano de 2'x4'
7500 lúmenes.
Temperatura de color: 4000K



CSR

La salida internacional de Compass® ofrece calidad y valor con una salida de emergencia compacta y atractiva basada en LED. La carcasa blanca está hecha de termoplástico con clasificación de llama UL de alto impacto. Junte el dosel, la carcasa y los galones extraíbles para una instalación rápida y fácil. Universal de una o dos caras con panel SALIDA.

- LED ciclo de vida de más de 10 años
- Plantilla moldeada para una instalación rápida
- Cumple con los requisitos internacionales de voltaje de entrada
- Batería opcional de níquel cadmio de 4.8V de larga duración para iluminación de emergencia de 90 minutos
- Provisto con interruptor de prueba e indicador AC-On
- Todo Incluido
- Ofrece 120 o 220-240VAC de entrada a 50 / 60HZ.



CSRIV

120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal SALIDA
LED Rojo, AC únicamente.

CSREIV

120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal SALIDA, LED Rojo
AC únicamente con batería.



CSEUDR

120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal EXIT
LED Rojo
AC únicamente con batería

CU2

Luz de emergencia LED con cabezales de lámpara totalmente ajustables, batería de níquel cadmio de larga duración, LED de bajo consumo y capacidad remota opcional.

- LED ciclo de vida de más de 10 años
- Diseño a presión para una instalación rápida
- Entrada de CA de doble voltaje 120/277
- Batería de níquel cadmio para iluminación de emergencia de 90 minutos reconocida por UL
- Capacidad remota u opción de tiempo de ejecución extendida
- Cabezales de lámpara totalmente ajustables
- Disponible en acabado blanco y negro
- Interruptor de prueba e indicador AC-On
- Lugar húmedo listado

RMEUWE I

120/220-240VAC, 50/60Hz.
Simología de salida
Verde LED
AC únicamente con batería



Termoplástica Blanca
Cabeza doble de LED
Luz de emergencia
120/277 entrada
3 VDC, 1 Watt.



ILUMINACIÓN



Iluminación con desinfección, la unión de la ciencia de iluminación y la microbiología.
Para sanitización de ambientes 120-277V.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Producción
- Almacenes
- Pasillos
- Laboratorios

SCCT22-B-40ML-G-EDU-C522

Troffe de 2'x4',
Lúmenes 4000K

SCST4-B-40ML-EU

Colgante de 2'x4'
Lúmenes 4000K

SCVM4-B-40ML-SFA-EU

Colgante de 2'x4'
Lúmenes 4000K

SCVW4-D-L1-FA-EU

Colgante de 2'x4',
Lúmenes 4000K



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Oficinas
- Baños

UVPP

Unidad de control de 24V. a 127-277V. 20 amperes

OMNDT2000

Sensor de 2000 SQ. FT dual infrarrojo y ultrasónico, 24V.

SG280PCU

Wallpack de 807W.
Curva III 120-277V.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perímetros
- Exteriores
- Estacionamientos

RAR1-100-4K-3

Luminaria de 100W
con curva de distribución III
120-277V.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Producción
- Almacenes
- Mezanines
- Pasillos
- Laboratorios



LXEM

LXEM es un producto LED cerrado multifuncional que sirve en condiciones difíciles y severas, así como en áreas de servicio de alimentos.

- LED cerrado y con junta
- LED de larga duración de 60,000 horas en L80
- Disponible en longitudes de 4', 8'
- IP66 de todos los tamaños cuando se solicita con pestillos estándar de poliacetal (POM)
- IP65 todos los tamaños.
- Carcasa de fibra de vidrio con clasificación de resistencia a la intemperie F1, estándar
- Carcasa lisa para facilitar la limpieza
- La junta no es porosa para garantizar el sellado

- Lente acrílica modificada por impacto equivalente a 100% DR
- Las selecciones de lentes incluyen escarcha lineal acanalada o escarcha de perfil profundo
- Lente firmemente asegurada con pestillos de poliacetal (POM) preparados para resistencia a la manipulación
- Enganche de acero inoxidable opcional
- Acceso eléctrico a la bandeja de engranajes extraíble para capacidad de reemplazo modular
- Batería de emergencia instalada, opcional en la mayoría de los modelos
- Ambiente estándar -20° C a 50° C
- Saneamiento UL certificado según las normas NSF

LXEM4-50ML-RFA-EU

A prueba de Vapor 30 X 1.2
42 W 5000K

LXEM4-40ML-RFA-EU

A prueba de Vapor 30 X 1.2
42 W 4000 K



CRN

La luminaria CRN es una Highbay para ubicaciones húmedas. Eficiente y adecuada para una variedad de áreas alimenticias.

- Ofrece paquetes de lúmenes de 14,000 a 34,000 lm para una iluminación adecuada en una variedad de aplicaciones de gran altura.
- La eficacia de hasta 146 lms/w le garantiza un ahorro de energía con respecto a las luminarias tradicionales de gran altura.
- Modifique su estética y reduzca el deslumbramiento con opciones de reflector claro, difuso o de aluminio.

ÁREAS DE APLICACIÓN:

- Almacenes
- Producción

- Personalice los niveles de luz y los horarios de iluminación con un sensor de ocupación / fotocélula programable que atenuará su CRN al 10%.
- La ubicación húmeda y las clasificaciones IP65 hacen que el CRN sea una opción ideal tanto para espacios generales como exigentes.
- El disipador de calor electrónico y LED separado térmicamente permite un funcionamiento prolongado y sin problemas.
- L70 a las 54,000 horas.
- DLC® (DesignLights Consortium) calificado, con algunas configuraciones Premium calificado.

CRN-50MM-EDU

Highbay Campana 150.3 W,
5000 K

CRN-50MV-EDU

A prueba de Vapor 30 X 1.2
42 , 4000 K

CRN-50MX-EDU

A prueba de Vapor 30 X 1.2
42 W, 4000 K

Número de parte	Descripción
-----------------	-------------

IR3216APG	Gabinete NEMA 3R instalacion en exterior, montaje piso, aereo y poste/ para equipo de montaje vertical
IR222APG	Gabinete NEMA 3R instalacion en exterior, montaje piso, aereo y poste/ para equipo de montaje horizontal

Número de parte	Descripción
-----------------	-------------

IRAC3	Unidad de A/C 3000 BTU
-------	------------------------

IR / Especificaciones

- Cuerpo y puerta en acero calibre 14.
- Costuras continuas soldadas por plasma.
- Empaque chorreado de poliuretano en la puerta
- Poliéster gris ANSI 61 sobre superficies fosfatizados adentro y afuera.
- A prueba de polvo y agua cumpliendo con NEMA 3R.
- Aprobado por UL para cajas UL 508 Tipo 4, 12 Y 13.
- CSA Certificado para tipos 4,12 Y 13.

Número de parte	Descripción
-----------------	-------------

RE2	Gabinete de Montaje a Pared 5 UR vertical
HSQ24	Gabinete Montaje a pared para equipos de 19"
H3S4242	Gabinete Servidores
H3N4242	Gabinete Network

RE-BOX / Especificaciones

- Aprobado por UL 1863.
- Fabricación en acero laminado en frío calibre 16, soldado.
- Diseñado específicamente para entornos hostiles:
 - Resistente a la manipulación indebida según TelcordiaTM GR-487-CORE.
 - Patrón de ventilación cumple con UL 60950.
 - Diseñado para cumplir con NEMA 2.
 - Acabado duradero en polvo electrostático.
- 2 juegos de brackets de montaje de 19" con roscas formadas #12-24 y agujero de patrón universal EIA (5/8", 5/8", espaciados cada").
- Parte superior con bisagra inferior para patch panel y montaje (RE2 = 2U; RE4 = 4U).
- Parte inferior fijado para mecanismo de control (RE2=2U; RE4=5U).
- Capacidad de carga: 100 lbs.
- Acepta profundidad máxima de hub de 14" (RE2 y RE4) o 22" (RE4X).
- Entradas abundantes para cable a través de los costados, parte superior e inferior.
- Compatible con las principales canaletas y tamaños más populares de conduits.
- Diseñado para disipar 160W - el máximo de la industria sin necesidad de extractor.
- Peso: RE4 = 50,6 lbs. RE2 = 45,1 lbs.



RE2

HSQ / Especificaciones

- Capacidad de carga 400 lbs.
- Material:
- Sección posterior, sección central: Acero laminado en frío calibre 14.
- Panel de cubierta con bisagra arriba/abajo: Acero laminado en frío calibre 14.
- Puerta frontal: Acero laminado en frío calibre 18.
- Placas de montaje con bisagra (puerta posterior): Acero laminado en frío calibre 11.
- Acabado: Polvo electrostático color negro. Rieles de estilo rack de 19" perforados #12-24 según EIA-310-D.
- Provisiones de instalación a tierra según TIA-607
- Ventana acrílica teñida color gris humo.
- Montaje con pernos prisioneros de 16".
- Cerraduras de puerta del frente y posterior cierran con la misma llave #CH751.
- Knock-outs: 4 @ 2 "-3"; 3 @ "-1"; 1 @ serie HBL4750 para canaleta.
- Aprobado por UL 1863.



IR3216APG



VS76

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuarto de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones

Número de parte	Descripción
-----------------	-------------

HPW84RR19	Rack tipo porteria de 7FT, 19" ancho
-----------	--------------------------------------

Número de parte	Descripción
-----------------	-------------

VS76	Organizador Vertical tipo "Z"
HM24C	Organizador horizontal Frontal



HPW84RR19

H3N/Características

- Puertas delanteras y traseras de malla con asas giratorias de bloqueo.
- Paneles laterales macizos de media altura con cerraduras.
- Entregado con niveladores y ruedas instaladas. Incluye un administrador de cables vertical, instalado en rieles traseros.
- Fácil de ajustar los rieles y guía de profundidad para alinear los rieles incluidos.
- Alturas de 42RU y 47RU disponibles con cada rack unidad numerada.
- Espárragos de unión roscados ubicados en la parte posterior del marco soldado.
- Las puertas se pueden cambiar de la bisagra izquierda a la derecha sin hardware adicional.
- Capacidad de peso de 3,000 libras.
- ESPECIFICACIONES : UL 2416 listado Cumple con EIA-310-E



MCCPS19

Número de parte	Descripción
-----------------	-------------

MCCCS19	Charola sencilla 50 Lb. De montaje a 19"
MCCCWS19	Charola central 75 Lb. De montaje central a 19"
MCCCWS19HD	Charola central 200 Lb. De montaje central a 19"

Número de parte	Descripción
-----------------	-------------

MCCPS19	Barra supresora de picos 15 Amp. con 10 contactos en la parte posterior
---------	---



MCCCS19

SISTEMA DE ATERRIZAJE

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones



HGBL06D



HBBBHR19KT

Número de parte	Descripción
HGBL06D	Zapata terminal, calibre 6 AWG
HGBKA6U	Zapata de aluminio calibre 4 AWG - calibre 6 AWG

Número de parte	Descripción
HBBBHR19KT	Barra de montaje a 19"
HBBB14416H	Barra TMGB de montaje a pared
HBBB14210A	Barra TGB de montaje a pared

ESTANDARES APLICABLES:

ANSI / TIA-607-C; Noviembre 2015

- Conexión a tierra y conexión a tierra (puesta a tierra) genéricas para las instalaciones de los clientes.
- Los estándares y publicaciones son adoptados por TIA de acuerdo con la American National Política de patentes del Instituto de Normas (ANSI).

ANSI / NECA / BICSI 607-2011; 2011

- Estándar para los métodos de instalación y conexión a tierra de los enlaces y la conexión a tierra para edificios comerciales.

- Los estándares nacionales de instalación eléctrica (NEISTM) están diseñados para mejorar la comunicación Entre los especificadores, compradores y proveedores de servicios de construcción eléctrica. Esta norma tiene sido preparado por BICSI® / NECA® bajo la jurisdicción conjunta de BICSI y NECA, y aprobado por boleta de consenso de acuerdo con los requisitos de ANSI. Esta publicación está destinada a Cumplir con la edición del Código Eléctrico Nacional (NEC®) vigente en el momento de publicación.

NEC artículo 250

- Este artículo cubre los requisitos y prácticas generales de conexión a tierra y adhesión dentro de instalaciones eléctricas.

SISTEMA DE PLACAS

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Áreas de trabajo (usuarios)
- Laboratorios
- Oficinas



IFP12OW

Número de parte	Descripción
IFP10W	Placa termopástica. 1 Puerto. Blanco. Oficina
IFP12OW	Placa termopástica. 2 Puertos. Blanco. Oficina
IFP13OW	Placa termopástica. 3 Puertos. Blanco. Oficina
IFP14OW	Placa termopástica. 4 Puertos. Blanco. Oficina

Número de parte	Descripción
SSFL11	Placa acero inoxidable. 1 Puerto
SSFL12	Placa acero inoxidable. 2 Puertos
SSFL13	Placa acero inoxidable. 3 Puertos
SSFL14	Placa acero inoxidable. 4 Puertos
SSFL16	Placa Acero Inoxidable. 6 Puertos



SSFL11

IFP / ESPECIFICACIONES

- Autorizado por UL y certificado por cUL.
- ANSI/TIA-606-B para etiquetado de estación.
- Material retardante de fuego autorizado por UL 94V-0.
- Para montaje en aberturas y cajas estándar de NEMA.

Categorías

CAT. 6	CAT. 6A	CAT. 6A FTP	Descripción
C6RRMGY	C6ASCSLSZHGY-FT	C6AFTPSRGY	Cable gris
C6RRMB	C6ASCSLSZHB-FT	C6AFTPSRB	Cable azul
C6SOPBK	C6ASOPBK		Cable OSP
	C6ASRDSB		Cable diámetro reducido azul
	C6ASRDSGY		Cable diámetro reducido gris
UDX48E1U	UDX48E1U		Panel 48 puertos 1 UR
UDX48A1U	UDX48A1U		Panel angulado 48 puertos 1 UR
HP624	HPJ6A24	HPJS24	Panel
HP648	HPJ6A48	HPJS48	Panel
HXJ6xx	HJU6Axx	SJ6A	Jack
SP6	SP6A	SP6A	Plug
HC6xxyy-FT	HC6Axyy-FT	PC6Axyy	Patch-Cords
HCL6xxyy-FT	HCL6Axyy-FT		Patch-Cords diámetro reducido

"XX = Color estándar:
 B = Azul, BK = Negro, GY = Gris, Y = Amarillo.
 OR = Naranjado, R = Rojo, GN = Verde, P = Morado, W = Blanco.
 yy = Longitudes estándar:
 ""01"" = 1'; ""03"" = 3'; ""06"" = 6'; ""08"" = 8'; ""10"" = 10'; ""12"" = 12'; ""16"" = 16'; ""20"" = 20'.
 Longitudes ensambladas contra pedido: 25', 30', 35', 40', 45', 50', 55', 60', 75', y 100'."

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipos •
- Cuartos de telecomunicaciones •
- Gabinets de telecomunicaciones •
- Áreas de trabajo (usuarios) •
- Laboratorios y oficinas •



UDX48E1U



C6SOPBK



SP6



COBRA-LOCK™
TERMINATION



HXJ6xx

- Diseño común realizado que elimina el NEXT residual y reflejado Su formación IDC permite que cada par esté segregado, eliminando el NEXT entre pares.
- El casquillo de relleno IDC de cierre asegura la retención del terminado, sujetando los cables durante la instalación. Cat. 6 A FTP y UTP sistema COBRA-LOCK Autoponchable.
- Desempeño, diseño y balanceado al centro Cat. 6 entregando 3dB de espacio libre @ 417MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación 10GbE. Diseño balanceado, excede el estándar TIA Categoría 6A @ 750MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación. Confiabilidad, Aplicación: Calificado por ETL (INTERTEK) terceros para Transmisión IEEE 802.3an de 10GbE. Capacidad eléctrica: Calificado para PoE, PoE+ y PoE++ IEEE 802.3bt.
- Fabricación: 100% probado en fábrica en un ambiente controlado. Los cables NEXTSPEED Ascent Categoría 6A RD de Hubbell proporcionan una chaqueta significativamente más pequeña – 0.265 O.D. (Plenum) o 0.275 O.D. (Riser): permite a los contratistas instalar significativamente más servicios por ubicación que los cables tradicionales de Categoría 6A. Estos nuevos cables ofrecen un componente de Categoría 6A de alto rendimiento (ANSI / TIA- 568-C.2), solución clasificada LP. Los cables NEXTSPEED Ascent RD / LP son ideales para nuevas aplicaciones IEEE 802.3bt (4PPoE) de alta potencia, como HDBaseT Clase A y B, IEEE 802.11ac de banda ancha / alta potencia inalámbrica aplicaciones de punto de acceso y soluciones 10GBASE-T Ethernet 100m . El panel UDX de 48 puertos y 1U en ángulo ofrece la solución ideal para centros de datos, proveedores de servicios de Internet (ISP) y otras aplicaciones donde el gabinete y / o el espacio de rack están en una prima absoluta.



SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN

SISTEMA DE FIBRA ÓPTICA

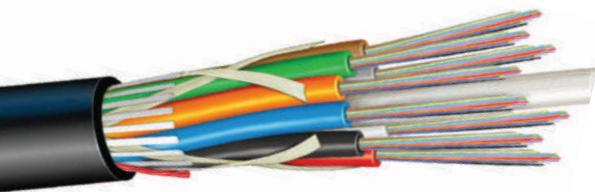
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Aplicaciones interior y exterior

Hubbell Calidad premium en cables de fibra óptica, la solución de canal de extremo a extremo, que ofrece una única fuente de ventaja para los especificadores, contratistas y usuarios finales. Hecho a medida con las más altas especificaciones de la industria. Hubbell proporciona Integración total de conectividad, Cierres, Gabinetes y ensamblajes pre-terminados en una sola solución de infraestructura, respaldada por la Garantía de 25 años de Mission Critical®.

Los cables de fibra de la serie HFCD de Hubbell se entregan en unidades de pie. Tamaño de carrete y el peso se determina por el tipo de cable y la longitud solicitada. La cantidad mínima de pedido (MOQ) es de 1.640 pies.

Cables	
HFCH2006P4BK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OM4 Plenum
HFCH2012P4BK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OM4 Plenum
HFCH2006R4BK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OM4 Riser
HFCH2012R4BK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OM4 Riser
HFCH2006PSBK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OS2 Plenum
HFCH2012PSBK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OS2 Plenum
HFCH2006RSBK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OS2 Riser
HFCH2012RSBK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OS2 Riser



Distribuidores			
3 FSP	6 FSP	9 FSP	Descripción
FPR3SP			1 UR, Apertura abanico
FCRIU3SP			1 UR, Telescopico
	FCR2U6SP	FCR2U9SP	2 UR, Telescopico

Acopladores FSP			
6 hilos	12 hilos	24 hilos	Descripción
FSPLCDM3AQ	FSPLCDM6AQ	FSPLCDM12AQ	LC-LC MM
FSPLCDS3Y	FSPLCDS6Y	FSPLCDS12Y	LC-LC SM
FSPSCDM3AQ	FSPSCDM6AQ		SC-SC MM
FSPSCDS3Y	FSPSCDS6Y		SC-SC SM
FSPSTD3	FSPSTD6		ST-ST MM
FSPSTD3	FSPSTD6		ST-ST SM
FSPSCST3	FSPSCST6		ST-SC-MM
FSPSCSTDS3	FSPSCSTDS6		ST-SC-SM

- Los productos de conectividad de fibra óptica Hubbell ofrecen un sistema modular que cumple con los estándares Solución para infraestructura de cableado de empresas y data centers.
- Esta sección presenta conectores prepulidos PROclick® de alto rendimiento, conectores de empalme de fusión, Adaptadores y accesorios de encaje de piedra angular.
- Paneles de la serie FSP y serie OC pre-terminados los casetes completan la solución de extremo a extremo con una gama completa de densidades y tipos de fibra y opciones de adaptador.
- Fibra óptica utilizada en Hubbell Serie OPTICHANNEL HFCD el cable entrega un alto ancho de banda rendimiento de la red óptica y fiabilidad. Con alta rendimiento optimizado por láser Fibras OM3 y OM4 con facilidad de terminación, todas las series HFCD son compatibles con la Garantía Hubbell Mission Critical® 25 años.
- Calidad superior OM3, Las fibras OM4 y OS2 proporcionan Máxima durabilidad y estanqueidad. Rendimiento de la transmisión de la curva. Las fibras nominales de flexión apretada mejoran Rendimiento del cable, sumando espacio para la certificación resultados de la prueba.



FPR3SP



FSPLCDS3Y



Conectores fibra óptica			
LC	SC	ST	Descripción
FCLC900K50GM12	FCSC900K50GM12	FCST50GM12	OM3/OM4
FCLC900KSM12	FCSC900KSM12	FCSTSM12	OS2

- Terminación en 2 minutos o menos.
- No se requiere de pulido ni adhesivos.
- No se requieren herramientas caras."
- Conector pulido en fábrica, con mínimo de pérdida. Soporta conexiones de red de 10GbE."

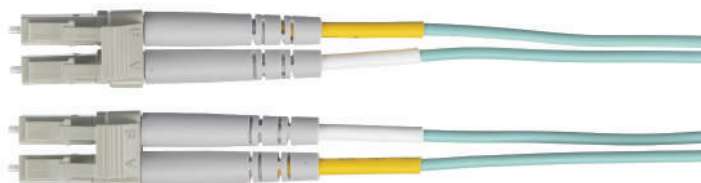


FCLC900K50GM12

Jumpers

1 metro	2 metros	3 metros	Descripción
DFRCLCLCE1MM	DFRCLCLCE2MM	DFRCLCLCE3MM	LC/LC OM3
DFRCLCLCF1MM	DFRCLCLCF2MM	DFRCLCLCF3MM	LC/LC OM4
DFRCLCLCS1SM	DFRCLCLCS2SM	DFRCLCLCS3SM	LC/LC OS2
DFRCSCSCE1MM	DFRCSCSCE2MM	DFRCSCSCE3MM	SC/SC OM3
DFRCSCSCF1MM	DFRCSCSCF2MM	DFRCSCSCF3MM	SC/SC OM4
DFRCSCSCS1SM	DFRCSCSCS2SM	DFRCSCSCS3SM	SC/SC OS2
DFRCLCSCE1MM	DFRCLCSCE2MM	DFRCLCSCE3MM	LC/SC OM3
DFRCLCSCF1MM	DFRCLCSCF2MM	DFRCLCSCF3MM	LC/SC OM3
DFRCLCSCS1SM	DFRCLCSCS2SM	DFRCLCSCS3SM	LC/SC OS2
	DFRCSTSTC2MM	DFRCSTSTC3MM	ST/ST OM3
	DFPCSTSTS2SM	DFPCSTSTS3SM	ST/ST OS2
DFRCSTSCE1MM	DFRCSTSCE2MM	DFRCSTSCE3MM	ST/SC OM3
DFRCSTSCS1SM	DFRCSTSCS2SM	DFRCSTSCS3SM	ST/SC OS2

- El sistema Hubbell OptiChannel es una solución integral de fibra de extremo a extremo que admite aplicaciones de centro de datos de alto ancho de banda Incluye 10/40/100 Gigabit Ethernet. El diseño modular de alta densidad de OptiChannel promueve la eficiencia, la flexibilidad y el máximo espacio de utilización sin comprometer la accesibilidad.



DFRCLCLCE1MM



SISTEMA DE COBRE INDUSTRIAL IP67

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Línea de producción •
- Laboratorios •
- CCTV y aplicaciones al exterior •



Número de parte	Descripción
HI6	Jack Cat. 6 Hi-Impact
HIC	Tapón Hi-Impact
HI6P	Plug terminación en campo Hi-Impact
HIPC6100	Cable rollo de 30 metros Hi-Impact
HICH	Housong para instalaciones colgantes o áreas húmedas Hi-Impact

Número de parte	Descripción
HISF11	Placa acero inoxidable 1 puerto
HISF12	Placa acero inoxidable 2 puerto

Número de parte	Descripción
HI603AE	Patch-Cord Cat. 6 03-FT Hi-Impact
HI607AE	Patch-Cord Cat. 6 07-FT Hi-Impact

Número de parte	Descripción
HI1CBSS	Caja estación usuario Nema 4X, 1 puerto Hi-Impact
HI3CBSS	Caja Estación usuario Nema 4X, 2 puerto Hi-Impact



HI603AE

ESPECIFICACIONES

Ambientales

- Protección de entrada: IP67 e IP66 (polvo/agua).
- Corrosión: Resistente a los productos químicos más corrientes, aceites y agentes limpiadores.
- Caja HI-IMPACT: Resistente a los rayos UV.
- Rango de temperatura para la HI-IMPACT: TIA/EIA-568-B.2 -25° C a 70° C.

Mecánicas

- Vibración
 - Rango de frecuencia: 10-500Hz.
 - Aceleración: 5g (en operación).
- Ciclos de conexión: 750 mínimo.
- Cumple con UL 1863.

Materiales

- Caja HI-IMPACT: Valox®, UL 94V-0.
- Contactos de entrada: Cobre de berilio con revestimiento de metal precioso sobre capa inferior de níquel.
- Conector F: bronce, con recubrimiento en oro 2.

Eléctricas

- ANSI/TIA/EIA-568-B.2 1 (Cat. 6 y 5e).
- Soporta Infraestructura de Telecomunicaciones Industrial TIA-1005.
- IEEE 802.3 para potencia DTE.
- Rendimiento del Conector F: 1500 MHz, impedancia 75 Ohm

Sello de O-ring:

- IP67 e IP66 confiables.
- Fabricación Valox®: resistente.
- Placas de acero inoxidable.
- Espesor: 0,04" (0,9) nominal.
- Material: metal liso 302/304; acero inoxidable súper 17-19%; cromo, 8% níquel.
- Material de empaque: espuma de celda cerrada UL.

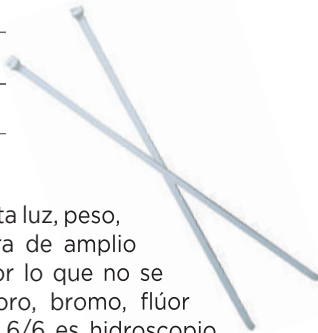
SISTEMA DE TIERRAS

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Alimentación de Equipos
- Alimentación de Motores
- Sistemas de Control
- Aterrizamiento de equipos
- Líneas de Producción

Catálogo	Descripción
CT18200M	Sujeta cables de nylon longitud 8"
CT40300M	Sujeta cables de nylon longitud 11.5"
CT120300D	Sujeta cables de nylon longitud 11.87"
CT250800Q	Sujeta cables de nylon longitud 29"
CT2580100Q	Sujeta cables de nylon longitud 35"

- El nylon de uso general 6/6 presenta luz, peso, alta resistencia y una temperatura de amplio rango. No contiene halógenos, por lo que no se libera gases peligrosos como cloro, bromo, flúor o yodo cuando se quema. Nylon 6/6 es hidrosopio y por lo tanto, absorbe o libera humedad dependiendo de su medio ambiente. Por lo tanto, el nivel de humedad del material afectará la resistencia a la tracción, la rigidez y alargamiento del producto.



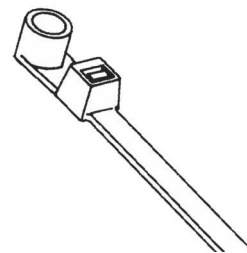
Catálogo	Descripción
BD12	Trenzilla de cobre longitud 12"
BD18	Trenzilla de cobre longitud 18"
BD24	Trenzilla de cobre longitud 24"

- Puentes trenzados de cobre flexibles diseñados para absorber expansión y contracción lineal, compensar desalineación y absorber el movimiento vibratorio de equipos y dispositivos eléctricos.
- Hecho de cobre plano extra flexible, estañado, puro trenza, con cobre puro, sin chapa, sin costuras férulas formadas en forma rectangular en cada fin.



Catálogo	Descripción
GAR6426	Conector mecánico cable a tubo o varilla
GAR6429	
GAR6424	

- Conector a tierra de alta aleación de cobre para unir un rango de cable, paralelo o en ángulo recto a la varilla o tubo. Especialmente bueno para postes de cercas. Cobre alto cuerpo fundido de aleación con pernos en U DURUUM™, tuercas y arandelas de seguridad, permiten enterrar toda la conexión en suelo u hormigón sin peligro de corrosión.
- Cablear a la barra de refuerzo.
- Conector de conexión a tierra del poste de la cerca.
- Cablear a tubería.
- Instalación con una llave.
- Listado UL467.
- Aceptable para entierro directo.



Catálogo	Descripción
CT50175MH10	Cintillo de nylon longitud 8.5"
CT50400MH10	Cintillo de nylon longitud 16"

- Agrupación y montaje, una instalación fácil. Ideal para usar donde sea. El paquete debe estar asegurado, como paneles de control y techos. Se puede agrupar antes o después del montaje.



Catálogo	Descripción
KS15	Conector de cobre p/derivaciones calibre 14 - 8 AWG, Trenzado
KS17	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 6 AWG, Sólido
KS20	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 4 AWG, Sólido
KS22	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, Sólido
KS23	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, Trenzado

- Compacto, de alta resistencia y alta aleación de cobre SERVIT®, el perno dividido tiene roscas que corren libremente y es fácil de agarrar. Llave de pisos. Altamente resistente al agrietamiento estacional y corrosión; el SERVIT® proporciona la máxima presión y asegura una conexión segura en todas las combinaciones de conductores de carrera y derivación. Tipo KS-3 tiene capacidad para 3 conductores de tamaño máximo.



Catálogo	Descripción
BSD20100	Carrete de descarga longitud 100 ft
BSD2050	Carrete de descarga longitud 50 ft
BSD2050N	Carrete de descarga longitud 50 ft C/ Recubrimiento de nylon.

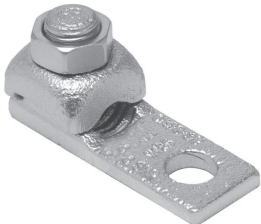
- Los carretes de descarga estática son una excelente adición a la línea de productos de descarga estática BURNDY®. Estos carretes se usan a menudo para disipar la electricidad estática y la acumulación de carga desarrollada al llenar o dispensar combustible u otros líquidos de alta combustión, de camiones de combustible o vagones de ferrocarril. A menudo se utiliza en la industria del petróleo, pero es aplicable en cualquier área donde descarga estática crea peligro potencial.



SISTEMA DE TIERRAS

Catálogo Descripción

QB8C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QB4C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 4 AWG, Trenzado
QB1C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 1 AWG, Trenzado



- Terminal de entrada lateral compacto de alta aleación de cobre para unir una gama de cables en ángulo recto a bloques de terminales. Instalación con una llave.

Catálogo Descripción

QA8C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 8 AWG
QA4C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 4 AWG
QA1C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 1 AWG
QA1C - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2, calibre máximo 1 AWG



- Tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre, terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre, terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura vibración y flexión. Instalación con una llave.

Catálogo Descripción

KSU17	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 12 - 6 AWG, Sólido
KSU20	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 10 - 4 AWG, Sólido
KSU22	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 10 - 2 AWG, Sólido
KSU23	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 8 - 2 AWG, Trenzado
KSU25	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 2 - 1/0 AWG, Trenzado



- De aleación de cobre SERVIT® de alta resistencia estañado con espaciador. El separador aparta de manera diferente los conductores y proporciona una larga longitud de contacto que evita contactos de puntos de alta presión entre correr y tocar conductores. Uso de PENETROX™ compuesto para juntas recomendado con aluminio y ACSR para limitar el crecimiento de óxido y aumentar la vida útil de conexión. Para asegurar un par de apriete adecuado use las llaves de torque BURNDY® BTW.

Catálogo Descripción

QPX3428	Conector mecánico p/derivaciones en paralelo, cruz, T
---------	---



- El VERSITAP™ Tipo QPX se recomienda para conexiones T, Cross, Paralelo, Butt y Tap. Alcance, solo se requieren 10 conectores para acomodar tamaños de conductores desde #6 Str. a 1000 kcmil. Los bordes son redondeados para una fácil grabación. Hecho de cobre de alta resistencia y alta conductividad, hardware de aleación y bronce de silicio DURIUM™ paralelo.

Catálogo Descripción

QR8C	Conector mecánico tipo cople reductor p/unión calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QR4C	Conector mecánico tipo cople reductor p/unión calibre máximo 4 calibre máximo
QR1C	Conector mecánico tipo cople reductor p/unión calibre máximo 1 calibre máximo



- Empalmador/reductor de alta aleación de cobre para unir una gama de cable de extremo a extremo. Aseado, compacto, fácil de instalación de cinta. Instalación con una llave.

Catálogo Descripción

KA8C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 8 AWG, Trenzado
KA4C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KA25	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado



- UL467 listed para aplicaciones de entierro directo en tierra u hormigón. Construcción de cuerpo de una pieza asegura la integridad mecánica en un subterráneo medio ambiente. Se suministra con acero inoxidable. Tornillo sin cabeza, el GKA25SB y el GKA28SB tener hardware de bronce de silicio.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de carga
- Centro de telecomunicaciones
- Aparatos electrico-electronico
- Tableros de control



Catálogo	Descripción
IP164	
IP166	
IP168	
TP1610	Terminal ojojo
TP1614	calibre 22- 16 AWG
TP18516	
TP1638	
TP146	
TP148	
TP1410	Terminal ojojo
TP1414	calibre 22- 14 AWG
TP14516	
TP1438	
TP108	
TP1010	
TP1014	Terminal ojojo
TP10516	calibre 22- 10 AWG
TP1038	

La terminales tipo TPVINYLUG™ cuentan con una cubierta de polivinilo expandido de cloruro (PVC) como aislamiento, muchas variedades de lengüetas y con voltaje de operación hasta 600V. nominal, lo que hacen a las terminales TP versátiles y económicas.

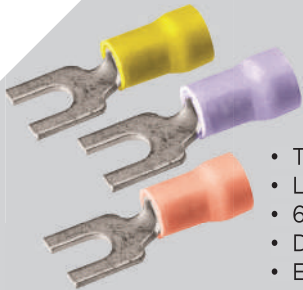
- El amplio soporte que brinda el aislamiento acepta grandes diámetros de alambre de acuerdo con el standard
- Reduce los requisitos de inventario, permite una mayor flexibilidad y proporciona soporte el aislamiento.
- Fácil inserción del cable. Fabricado en cobre electrolítico puro.
- Proporciona conductividad máxima, baja resistencia y ductilidad para excelentes propiedades de formación de crimpado.
- Proporciona mayor resistencia de sujeción y mejor conductividad. Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión.

Catálogo	Descripción
TP166F	Terminal ojojo
TP168F	calibre 22- 16 AWG
TP1610F	

TP146F	Terminal ojojo
TP410F	calibre 22- 14 AWG
TP108F	

TP1010F	Terminal ojojo
	calibre 22- 10 AWG

- Terminal aislada de cloruro de polivinilo.
- Lengua de espada.
- 600 Volts Max., 105° C máximo.
- Diseño de espada.
- El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para la terminal.



Catálogo	Descripción
T186	
T188	
T1810	
T1814	
T18516	
T1838	
T146	Terminal ojojo
T148	calibre 22- 16
T1410	AWG S/Aislamiento
T1414	
T14516	
T1438	
T1010	
T1014	
T10516	
T1038	

- Los terminales sin aislamiento tipo T están contruidos de cobre electrolítico puro.
- Las terminales son ideales para el cableado de control y otras aplicaciones de servicio estándar.
- Construido de cobre electrolítico puro.
- Largo barril de costura soldado y profunda ranura en V.
- Proporciona una conductividad óptima fiabilidad y poder de retención después de prensado. Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión. El rango del cable está claramente marcado en la terminal.
- Proporciona una identificación fácil. Agujero de inspección.



Catálogo Descripción

TMH267	
TMH261	Tornillería de bronce al silicio TMH271 diámetro 3/8-16

TMH272	Tornillería de bronce al silicio diámetro 1/2-13
TMH69	

- La tornillería tipo TMH son de DURIMUM™ bronce de silicio kits de hardware. Los kits se pueden pedir para aplicaciones específicas que aseguran el tipo y la cantidad adecuados de hardware para cada instalación. Empaquetado en bolsas selladas separadas, son convenientes de usar, eliminando cantidades no coincidentes. DURIMUM™ es de material de bronce de silicio que proporciona larga duración y resistencia a la corrosión Grado 2.



Catálogo Descripción

YA2C2N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 2 AWG
YA252N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 1/0 AWG

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.



SISTEMA DE TIERRAS

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de carga •
- Centro de telecomunicaciones •
- Aparatos eléctrico-electrónico •
- Tableros de control •



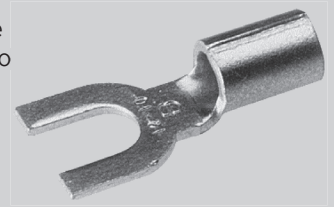
Catálogo Descripción

T186F	Terminal espada
T188F	calibre 22 - 16 AWG
T1810F	S/Aislamiento

T146F	Terminal espada
T148F	calibre 16 - 14 AWG
T1410F	S/Aislamiento

T108F	Terminal espada
T1010F	calibre 12 - 10 AWG
	S/Aislamiento

- El tipo T-F se construye de la misma manera que el tipo "T" y emplea una lengua tipo espada. La espada permite la instalación rápida de la terminal bajo una cabeza de tornillo sin quitar completamente el tornillo. Se pueden apilar dos o más terminales fácilmente en un semental común.
- Diseño de lengua de horquilla.
 - El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para su terminación.



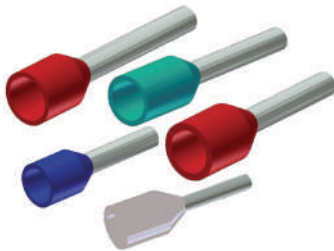
Catálogo Descripción

YF1806ID	Terminal ferrule
YF1806IT	calibre 18 AWG

YF2606IT	Terminal ferrule
YF2608IT	calibre 26 AWG

YF1806IW	Terminal ferrule
	calibre 18 AWG

YF2006IT	Terminal ferrule
YF2008IT	calibre 20 AWG
YF20010IT	
YF20012IT	



- Los ferrules son conectores eléctricos utilizados para terminar cables trenzados, creando una calidad, confiable.
- Corriente cuando está correctamente engarzado
- Especialmente útil cuando podrían ser necesarias múltiples reconexiones dentro de bloques de terminales u otros dispositivos similares.
- Hecho de cobre electrolítico, estañado.
- Entrada de embudo suave para hacer alambre inserción más fácil.

Catálogo Descripción

QP18F11X02D	Terminal hembra
QP18F18X02D	calibre 16 - 22 AWG
QP18F25X03D	

QP14F11X02D	Terminal hembra
QP14F18X02D	calibre 14 - 16 AWG
QP14F25X03D	

QP10F18X02D	Terminal hembra
QP10F25X03D	calibre 10 - 12 AWG
QP10F38X05D	



- Las terminales aisladas de vinyl, de desconexión rápidas permiten conectar o desconectar rápidamente una terminal.
- Costura a tope.
- Conectores aislados.
 - Eliminar la necesidad de instalación posterior aislamiento. Apertura del barril de entrada del embudo.
 - Asegura la inserción rápida y fácil del cable Retén hembra con hoyuelos. Asegura un agarre firme.

Catálogo Descripción

HSKIT	Kit de conectores y herramienta de instalación
-------	--

Catálogo Descripción

YA4CA1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañon calibre 4 AWG, barra 1/4
--------	---

YA2CA3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañon corto calibre 4 AWG, barra 1/4
--------	---

YA25A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañon corto calibre 2 AWG, barra 3/8
--------	---

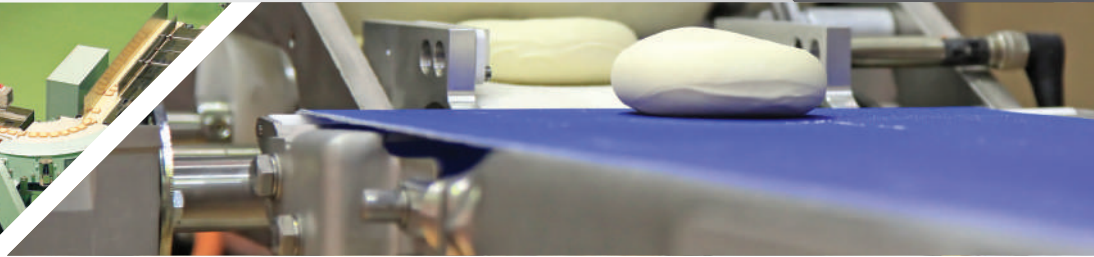
YA28A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañon corto calibre 1/0 AWG, barra 3/8
--------	---



- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

- Los terminales de crimpado estándar dejan el cable expuesto permitiendo la entrada de humedad u otros contaminantes que puede provocar corrosión. Terminales termo retráctiles. Proporcionar un sello duradero, bloqueando los contaminantes, asegurando una mejor conexión.
- Hecho de cobre puro, recocido para fuerza máxima.
- Codificado por color, impreso con el tamaño del cable.
- Los barriles dentados ofrecen el máximo contacto de alambre y resistencia a la tracción.
- Electro estañado para resistencia a la corrosión.
- Longitud de la tira de alambre 5/16".





Catálogo Descripción

YS4CL	Empalme de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2CL	Empalme de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25L	Empalme de cobre estañado calibre 1/0 AWG

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.



Catálogo Descripción

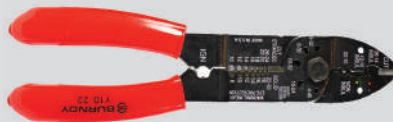
YA4C-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 1/4"
YA4C-L3	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 5/16"
YA4C-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 3/8"
YA2C-L2	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/4"
YA2C-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 5/16"
YA2C-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 3/8"
YA2C-L6	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/2"
YA25-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 5/16"
YA25-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 3/8"
YA25-L6	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 1/2"

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.
- Exclusivas para sistemas de telecomunicaciones.

Catálogo Descripción

Y1022 Herramienta de compresión

- Comprime terminales y empalmes de cobre calibre 22-10 AWG, aislados y sin aislar. Pela y corta cables y tornillos.



Catálogo Descripción

Y1MRTC Herramienta de compresión



- Herramienta mecánica para instalar terminales y empalmes calibre 8 - 2 AWG de presión controlada.

Catálogo Descripción

YA2CA9	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañon corto, calibre 2 AWG, barra 1/2
YA25A7	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañon corto, calibre 1/0 AWG, barra 1/2



- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo Descripción

YA6C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones cal.6 AWG p/Telecom
YA4C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones cal.4 AWG p/Telecom
YA2C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones cal.2 awg p/telecom



- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo Descripción

PENETROX™ Inhibidor de oxidación



- Para conectores mecánicos, aplique PENETROX™ compuesto conjunto liberalmente al conductor para evitar la formación de óxidos superficiales una vez que la conexión está hecha. También aplique PENETROX™ a cualquier terminal pad.

SISTEMA DE TIERRAS



Catálogo	Descripción
KPA8CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 6 AWG, Trenzado
KPA4CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KPA25CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máxím 1/0 AWG, Trenzado

- Terminal de alta aleación de cobre para unir una amplia gama de cable a almohadillas de equipos o bloques de terminales. Acabado en cobre liso. Diseño de una pieza.
 - Par superior y extracción. Actuación. Cómodo diseño de toma de rango.
 - Reduce los números de catálogo. Un número de catálogo tiene capacidad para varios tamaños de conductores. Aleación de cobre de alta conductividad.
 - Contacto duradero y confiable. Diseño compacto.
 - Fácil de usar. Ranura de tornillo Robertson, cabeza hexagonal, hexagonal. Perno de enchufe.
 - No se requieren herramientas de instalaciones especiales. Elimina el exceso de torsión / potencial daño del conductor.

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS

Transformador de distribución de tipo seco

Fases	Catálogo	kVA	Voltaje primario	Voltaje secundario
Una fase	T253008S	0.5	240 x 480	120 / 240
	T253012S	2		
	T2530144S	5		
Trifásico	T3030K0013B	30	480	208Y / 120
	T3045K0013B	45		
	T3075K0013B	75		



- Transformadores de distribución tipo seco, de construcción encapsulada que elimina la corrosión que puede causar deterioro.
- Creado bajo los estándares: NEMA 3R, UL506. Estándares CSA
- Cuentan con protección electroestática.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Áreas de producción
- Oficinas
- Almacenes

Dispositivos de bloqueo Twist-Lock®

Estilo	Descripción	Clavija	Conectores	Receptáculo
Insulgrip®	15A 125V CA, 2P-3H	HBL4720C	HBL4729C	HBL4710
Twist-Lock®	20A 125V CA, 2P-3H	HBL2311	HBL2313	HBL2310
	20A 250V CA, 2P-3H	HBL2321	HBL2323	HBL2320
Impermeable	20A 125V, 2P-3H	HBL2311SW	HBL2313SW	HBL2310SW
Safety-Shroud®	20A 250V, 2P-3H	HBL2321SW	HBL2323SW	HBL2320SW
Twist-Lock®	20A 277V	HBL2331SW	HBL2333SW	HBL2330SW



HBL2310SW

CS6377

Dispositivos de bloqueo Twist-Lock® 50A

NEMA	Polos/Hilos	Clavija	Conector	Receptáculo	Brida
50A 125V	2P/3H	CS6361C	CS6360C	CS6370	CS6377
50A 250V	2P/3H	CS8265C	CS8264C	CS8269	CS8275
50A 480V	2P/3H	CS8465C	CS8464C	CS8469	CS8475
50A 125/250	3P/4H	CS6365C	CS6364C	CS6369	CS6375
50A 3Ø 250	3P/4H	CS8365C	CS8364C	CS8369	CS8375
50A 3Ø 480	3P/4H	CS8165C	CS8164C	CS8169	CS8175

- Los productos de Hubbell superan, duran y brindan confiabilidad, seguridad y rendimiento mejorados. Los productos Kellems y Killark están diseñados para resistir el uso intensivo, desde productos petroquímicos hasta plantas de tratamiento de aguas residuales.
- Construcción de Nylon de alto impacto.
- Rango de conexión de #16 AWG- #8 AWG
- Certificado por CSA, UL 498, UL94, Grado IP20.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Línea de producción
- Zonas de refrigeración
- Zonas de altas temperaturas

Protección contra sobretensiones

Voltaje AC Capacidad de pico de 100,000 A (Tipo 2 SPD)	Configuración	Catálogo
120/240 Una fase	1 F, 3 cables + Tierra	HBL3W100C
240 delta*	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL4W100C
240 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL5W100C
240/120 Delta fase dividida	3F, Delta, 4 cables + Tierra	HBL6W100C
277/480 estrella**	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL8W100C
480 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL9W100C
347/600 Estrella	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL10W100C
600 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL11W100C



HBL3W100C

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Áreas de producción
- Zonas donde los equipos requieran protección eléctrica

- El diseño de ladrillo del dispositivo de protección contra sobretensiones cableado, ideal para áreas donde el espacio es una consideración importante. La unidad de sobretensión se puede montar directamente en el panel. El producto de 100kA presenta una carcasa NEMA 4X y una clasificación SCCR de 200kA.
- Los dispositivos de protección contra sobretensiones con cable de SpikeShield son UL1449. Los dispositivos de protección contra sobretensiones con cable de SpikeShield son UL1449.
- 100,000 Pico de capacidad de amperaje.

IEC dispositivos Pin & Sleeve

Descripción	Rango	Clavija	Conectores	Receptáculo
Advantage™	30A 125/250V	HBL5430P12W	HBL5430C12W	HBL5430R12W
Serie IEC	30A 3Ø 480V	HBL5430P7W	HBL5430C7W	HBL5430R7W
Pin & Sleeve	60A 3Ø 600V	HBL5460P5W	HBL5460C5W	HBL5460R5W
IEC Pin	30A 125/250V	HBL430P12W	HBL430C12W	HBL430R12W
& Sleeve	30A 3Ø 480V	HBL430P7W	HBL430C7W	HBL430R7W
	60A 3Ø 600V	HBL460P5W	HBL460C5W	HBL460R5W

- Productos de servicio pesado, dispositivos de tipo manga ofrecen una protección superior contra el ingreso de agua, contando y excediendo los parámetros de las certificaciones UL. Grado IP69k. NEMA 4X. NEMA 12.



HBL5430P12W

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Línea de producción
- Aplicaciones a la intemperie
- Zonas de mezclado
- Zonas de lavado frecuente

Para conocer más rangos de operación consulte a su agente de ventas.

Grado marino (dispositivos impermeables)

Rango	Polos/Hilos	Color	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA 5-15 15A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W47A	HBL15W47A	HBL60W47	HBL60W47D*
		Negro	HBL14W47BK	HBL15W47BK	—	—
NEMA 6-15 15A 250V	2P/H	Amarillo	HBL14W49	HBL15W49	HBL60W49	HBL60W49D*
NEMA 5-20 20A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W33A	HBL15W33A	HBL60W33	HBL60W33D*
NEMA 6-20 20A 250V	2P/H	Amarillo	HBL15W48	HBL15W48	HBL60W48	HBL60W48D*



Dispositivos Twist-Lock®

Rango	Color	Polos/Hilos	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA L5-15 15A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL24W47A	HBL25W47A	HBL65W47	HBL65W47D*
	Negro		HBL24W47BK	HBL25W47BK	—	—
NEMA L7-15 15A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL24W34	HBL25W34	HBL65W34	HBL65W34D*
NEMA L5-20 20A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL26W47	HBL27W47	HBL67W47	—
	Negro		HBL26W47BK	HBL27W47BK	—	—
NEMA L6-20 20A 250V	Amarillo	2P/3H	HBL26W48	HBL27W48	HBL67W48	—
NEMA L7-20 20A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL26W49	HBL27W49	HBL67W49	—
NEMA L14-20 20A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL26W74	HBL27W74	HBL67W74	—
NEMA L15-20 20A 3Ø 250V AC	Amarillo	3P/4H	HBL26W75	HBL27W75	HBL67W75	—
	Negro		HBL26W75BK	HBL27W75BK	—	—
NEMA L5-30 30A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL28W47	HBL29W47	HBL69W47	—
	Negro		HBL28W47BK	HBL29W47BK	—	—
NEMA L7-30 30A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL28W49	HBL29W49	HBL69W49	—
NEMA L14-30 30A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL28W74	HBL29W74	HBL69W74	—

- El diseño liso del cuerpo minimiza la recolección de suciedad.
- Asegura un sellado constante y una retención máxima del cable.
- Cuchillas niqueladas resistentes a la corrosión y tornillos de montaje de acero inoxidable.
- NEMA 3R, 3RX, 4, 4X, 6, 6P, IP65, IP66, IP67.

- ### ÁREAS DE APLICACIÓN
- Línea de producción
 - Aplicaciones a la intemperie
 - Zonas de lavado frecuente
 - Zonas de presencia humedad

Dispositivos de hoja recta de servicio extra pesado

Descripción	NEMA 5-15 15A 125V	NEMA 5-20 20A 125V	NEMA 6-15 15A 125V	NEMA 6-20 20A 125V
Receptáculo simple	HBL5261	HBL5361	HBL5661	HBL5461
Receptáculo doble	HBL5262	HBL5362	HBL5662	HBL5462
Clavija con brida	HBL5278C	HBL5378C	HBL5678C	HBL5478C
Receptáculo con brida	HBL5279C	HBL5379C	HBL5679C	HBL5479C
Clavija	HBL5266C	HBL5366C	HBL5666C	HBL5466C
Conector	HBL5269C	HBL5369C	HBL5669C	HBL5469C

- Los dispositivos de cableado tienen una resistencia duradera, química y de impacto.
- Construcción de nylon que garantiza la fiabilidad de los dispositivos de cuchillas rectas Hubbell en el piso de la industrial.
- Cumple con estándares CSA, NEMA y UL498.

- ### ÁREAS DE APLICACIÓN
- Aplicaciones al interior
 - Oficinas
 - Línea de producción que no requiera aplicaciones especiales

Descripción	Color	15A 125V	20A 125V
Receptáculos resistentes al agua y al intemperie	Negro	5262BKWR	5362BKWR
	Marrón	5262WWR	5362WWR
	Gris	5262GYWR	5362GYWR
	Marfil	5262IWR	5362IWR
	Blanco	5262WWR	5362WWR

- Receptáculo doble resistente a la intemperie
- Diseño compacto.
- Rango de cable 14-10 AWG
- Certificación UL94
- CSA 22.2, UL498, NEMA WD-6

- ### ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones al exterior
 - Laboratorios
 - Interiores



HBL5261

Puertos de acceso a datos y energía Panel-Safe®

Catálogo	NEMA 4, 12	NEMA 4X
Energía: 20A 125V GFCI.	PR20	—
Datos: Cat. 5e solo acceso a Ethernet	P5E	P4X5E
Energía y datos: 20A 125V GFCI con cubierta incorporado, receptáculo y Cat. 5e. Acceso a ethernet	PR205E	PR4X205E

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Línea de producción
- Oficinas
- Aplicaciones en intemperie
- Oficinas
- Aplicaciones en intemperie
- Productos de señal y control, ethernet industrial, caja NEMA 12/4, Cat 5e, 20A 125V, receptáculo GFCI
- Cubierta protectora transparente
- Protección contra la sobretensión
- Contactos seguros para los dedos
- Pestillo de acero inoxidable
- Producto estándar



PR20

Interruptores de desconexión Circuit-Lock® y Motorquick®

Amperaje	No metálico Cuadrado	Acero inoxidable Cuadrado	Acero inoxidable Caja inclinada
30 A	HBLDS3	HBLDS3SS	HBLDS3SSR
60 A	HBLDS6	HBLDS6SS	HBLDS6SSR
100 A	HBLDS10	HBLDS10SS	HBLDS10SSR
200 A	HBLDS20	HBLDS20SS	—

Agregue el sufixo VFD para unidades de frecuencia variable.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Líneas de producción
- Control de motores
- Fabricadas de acero y aluminio, los dispositivos de control Hubbell están diseñados para ser usados en las instalaciones de manejo de materiales alimenticios, plantas de cemento, las operaciones de tratamiento de aguas, puertas de accionamiento eléctrico, así como cintas transportadoras y mesas de trabajo. Los controles de
- Hubbell son dispositivos para manejo de procesos industriales que combina electrificación segura con eficiencia energética y confiabilidad.



HBLDS3

Conectores de cable

Diámetro de cable in (mm)	Recto			90°
	3/8"	1/2"	3/8"/2"	
19"- .25" (4.7-6.3)	SHC1009	SHC1021	—	NHC1021
.25"- .31" (6.3-7.9)	SHC1010	SHC1022	NHC1010**	NHC1022
.38"- .44" (9.5-11.0)	SHC1012	SHC1023	NHC1012**	NHC1023

- Disponibles en nylon y aluminio el conector proporciona seguridad al cable, así como un rendimiento duradero con una fácil instalación. Cuenta con NEMA 4, 4X, 12 y 13.



NHC1021

- ### ÁREAS DE APLICACIÓN
- Línea de producción
 - Instalación de cableado

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS

Twist-Lock® y Pin and Sleeve de enclavamiento mecánico

Descripción	Catálogo
Receptáculos Safety-Shroud® Twist-Lock®	HBLMITL

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Línea de producción
- Aplicaciones a la intemperie
- Zonas de mezclado
- Zonas de lavado frecuente

Catálogo	20A	30A	60A	100A
3Ø 240V	HBL420MI9W	HBL430MI9W	HBL460MI9W	HBL4100MI9W
3Ø 480V	HBL420MI7W	HBL430MI7W	HBL460MI7W	HBL4100MI7W
3Ø 600V	HBL420MI5W	HBL430MI5W	HBL460MI5W	HBL4100MI5W

- Productos de servicio pesado, dispositivos Pin and Sleeve y Twist-Lock® para servicio pesado, grado industrial, hembra, receptáculo enclavado mecánicamente, tornillos de terminal. El enchufe no se puede quitar hasta que el interruptor esté apagado.
- Tipo de gabinete 4X, 12 e idoneidad IP67
- Manija bloqueable para cumplir con las regulaciones de bloqueo / etiquetado de OSHA
- Pre-cableado IEC Pin y receptáculo de la manga
- Cumpliendo con estándares UL.



HBLMITL

Dispositivos de bloqueo Twist-Lock®

Descripción	Diámetro de calcetín in (mm)	Tamaño de hilo	
		3/8"	1/2"
Conector recto tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	7401001	7401004
	.312"-.375" (.79-.95)	7401002	7401006
	.375"-.437" (.95-1.11)	7401003	7401008
Conector 90° tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	7401071	7401074
	.312"-.375" (.79-.95)	7401072	7401076
	.375"-.437" (.95-1.11)	7401073	7401078
Conector 40° tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	74011236	74011236
	.312"-.375" (.79-.95)	74011021	74011021
	.375"-.437" (.95-1.11)	74011237	74011237

- Los calcetines de alivio de tensión brindan una protección al cable y son adecuados para uso en ubicaciones húmedas, construido por malla de acero inoxidable, cuenta con certificaciones UL y también es adecuado para utilizarse en ubicaciones peligrosas.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Línea de producción
- Aplicaciones a la intemperie
- Zonas de lavado frecuente

Dispositivos de hoja recta

Rango	Polos/Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con Doble	Receptáculo con Simple	Cubierta doble
15A 125V	2P/3H	HBL52CM69C	HBL52CM66C	HBL52CM62	HBL52CM61	—
20A 125V	2P/3H	HBL53CM69C	HBL53CM66C	HBL53CM62	HBL53CM61	HBL52CM21



HBL52CM69C



HBL52CM66C



HBL52CM62



HBL52CM61



HBL52CM21

Twist-Lock®

Rango	Polos/Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con Doble	Receptáculo con Simple	Cubierta
15A 125V	2P/3H	HBL47CM29C	HBL47CM20C	HBL47CM00	—	HBL74CM25WOA
20A 125V	2P/3H	HBL23CM13	HBL23CM11	—	HBL23CM10	HBL74CM25WOA

- En la industria una de las áreas más comunes es el área de procesamiento de alimentos o donde se presenta zonas las cuales pueden ser particularmente corrosivas para los artefactos eléctricos. Hubbell ofrece una amplia gama de clavijas, conectores y receptáculos que son diseñado específicamente para soportar ambientes corrosivos.
- Resistentes a químicos y aceites.
- Los contactos niquelados protegen los componentes metálicos de la corrosión.
- Los agarres de cable de nylon evitan el cable que e cable pueda ser extraído.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Línea de producción
- Aplicaciones a la intemperie
- Lugares con presencia de humedad

Conectores tipo Liquidtight metálicos

Tamaño comercial	Aislado			Sin aislamiento		
	Recto	45°	90°	Recto	45°	90°
3/8 (10)	3511RAC	3561	3541RAC	3401	3441	3421
1/2 (16)	3512RAC	3562	3542	3402	3442	3422
3/4 (21)	3513RAC	3563	3543	3403	3443	3423
1 (27)	3514RAC	3564	3544	3404	3444	3424

- Conectores metálicos para contra líquidos, también pueden ser utilizados en áreas peligrosas.
- Para conducto metálico hermético flexible y un conducto hermético líquido no metálico tipo B.
- Galvanizado con zinc para mayor protección contra la corrosión.
- No aislado.
- El innovador anillo de glándula dividida asegura un sellado perfecto, evitando la extracción.
- Disponible en tamaños comerciales de 3/8 pulg. A 4 pulg.
- Arandela de sellado y contratuerca de alta resistencia incluidas.
- Todos los componentes son reutilizables.



3511RAC

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Línea de producción
- Instalacion de cableado

Conductos y accesorios no metálicos

Tamaño comercial	Conduit tipo PolyTuff			Conectores	
	Gris	Negro	Rectos	90°	Swivelok®
3/8 (10)	G1038	G1038M1	P038NxxA	P0389Nxx	PS0389Nxx
1/2 (16)	G1050	G1050M1	P050NxxA	P0509Nxx	PS0509Nxx
3/4 (21)	G1075	G1075M1	P075NxxA	P0759Nxx	PS0759Nxx
1 (27)	G1100	G1100M1	P100NxxA	P1009Nxx	PS1009Nxx

xx=color, remplazar por BK (negro) o GY (gris)

- Accesorios no metálicos para entornos húmedos, evitando tambien asi daños mecánicos que atentan con l integridad del cable con certificaciones CSA y UL.



G1038M1

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Línea de producción
- Instalacion de cableado
- Aplicaciones a la intemperie

Kits de portacables Powertrak®

Max. Altura de diámetro exterior Manguera/Cable in. (mm)	Max. Anchura de diámetro exterior Manguera/Cable in. (mm)	Kit básico de 3 pies.
0.286 (7)	0.531 (13)	P10-1-1.4-3.0
0.286 (7)	0.900 (23)	P10-2-1.4-3.0
0.382 (9)	0.900 (23)	P10-2-1.9-3.0
0.410 (10)	1.350 (34)	P13-1-2.0-3.0
0.740 (19)	1.350 (34)	P13-1-3.7-3.0
0.410 (10)	2.052 (52)	P13-2-2.0-3.0

- Proteje los cables y mangueras en maquinaria alternativa.
- La seguridad y la fiabilidad aumentan cuando los cables y las mangueras se mantienen juntos.
- Los eslabones duraderos están moldeados de nylon virgen reforzado con fibra que es altamente resistente al desgaste.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puertas corredizas
- Máquinas móviles
- Áreas de producción

Productos seleccionados para:

- Calderas
- Planta de emergencia
- Áreas de lavado chorro directo



Las formas de la Forma 7 ofrecen un gran opción en tamaños para una instalación compacta y ordenada. Esta serie está disponible en nuestro hierro Duraloy® y aluminio sin cobre, con pintura superior aplicada electrostáticamente con protección anticorrosiva.

- Capacidades de sellado mejoradas
Las juntas de sellado de neopreno proporcionan un sello NEMA 3.
- Adecuado para lugares húmedos cuando se usa con juntas.
- Herrajes de sellado de alta calidad
Tornillos y arandelas de acero inoxidable 316 con juntas de neopreno.
- Diseño innovador de clip de resorte para facilitar la instalación y repetir el uso.
- Para uso con conducto rígido roscado de acero o aluminio.
- Diseño de respaldo plano para mayor capacidad de cableado y estabilidad de montaje.
- UL intercambiable y certificada CSA
intercambiabilidad con productos competitivos
- Adecuado para lugares húmedos cuando se usa con empaque. Diseño innovador de clip de resorte para facilitar la instalación y repetir el uso. Los casquillos de alambre lisos integrales protegen la cabina



C37SA



LB27SA



LR37SA



T17SA



LL27SA



170



GASK571



FS-2



ZS210



K0751



GECCT-1

C17SA	Caja registro de fundición aluminio forma 7 1/2 tipo c
C27SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 3/4 tipo c
C37SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 1 tipo c
C57SA	Cond body, corrosafe 7 al 1-1/2"
C67SA	Cond body, corrosafe 7 al 2"

LB27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lb.
LB37SA	Caja registro de aluminio de 1 lb.
LB57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lb.
LB67SA	Caja registro de aluminio de 2 lb.

LR27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lr.
LR37SA	Caja registro de aluminio de 1 lr.
LR57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lr.
LR67SA	Corrosafe 7 2" lr. cond bdy

T17SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1/2
T27SA	Caja T de aluminio forma 7 de 3/4
T37SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1
T57SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1 1/2
T67SA	Corrosafe 7 2" T cond bdy

LL27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 ll
LL37SA	Caja registro de aluminio de 1 ll
LL57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 ll
LL67SA	Corrosafe 7 2" ll cond bdy

170	Tapa de acero para caja forma 7 de 1/2
270	Tapa de acero para caja forma 7 de 3/4
370	Tapa de acero para caja forma 7 de 1
570	Tapa de acero para caja forma 7 de 1 1/2
670	Tapa de acero para caja forma 7 de 2

GASK571	Empaque de neopreno para caja de 1/2
GASK572	Empaque de neopreno para caja de 3/4
GASK573	Empaque de neopreno para caja de 1
GASK575	Empaque de neopreno para caja de 1 1/2
GASK576	Empaque de neopreno p/ caja de 2

FS-2	Caja tipo fs de 3/4
FS-3	1" K aluminio shallow device box

ZS210	Conector Gland aluminio recto 3/4.625-.750 Amarillo
ZS208	Conector Gland aluminio recto 3/4.375-.500 Azul
ZS310	Conector Gland aluminio recto 1.625-.750 Amarillo

K0751	Conector a liquidtight recto de 3/4
K1001	Conector recto para Liquidtigh de 1
K1501	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001	Conector recto para Liquidtigh de 2
K0501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1/2+g
K0751-G	Conector recto para Liquidtigh de 3/4
K1001-G	Conector de 1 recto con zapata
K1501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001-G	Conector recto para Liquidtigh de 2
K07591	Conector a 90 para Liquidtigh de 3/4
K10091	Conector a 90 para Liquidtigh de 1

GECCT-1	Caja registro aluminio CID1 APE c/ entr. 1/2 c
GECCT-2	Caja de conexiones tipo c 3/4
GECCT-3	Caja de conexiones tipo c 1



	GEJCT-5	Caja de conexiones tipo c 1 1/2
	GEJCT-6	Caja de conexiones tipo c 2
	GECTT-1	Caja registro aluminio CID1 APE c/ entr. 1/2 T
	GECTT-2	Caja de conexiones tipo T 3/4
	GECTT-3	Caja de conexiones tipo T 1
	GEJTT-5	Caja de conexiones tipo T 1 1/2
	GEJTT-6	Caja de conexiones tipo T 2
	GECLT-1	Caja de conexiones tipo I 1/2
	GECLT-2	Caja de conexiones tipo I 3/4
	GECLT-3	Caja de conexiones tipo I 1
	GEJLT-5	Caja de conexiones tipo I 1 1/2
	GEJLT-6	Caja de conexiones tipo I 2
	GECXT-1	Caja de conexiones tipo x à
	GECXT-2	Caja de conexiones tipo x 3/4
	GECXT-3	Caja de conexiones tipo x 1
	GEJXT-5	Caja de conexiones tipo x 1 1/2
	GEJXT-6	Caja de conexiones tipo x de 2

	GECLBT-1	Caja registro aluminio CID1 APE con entr. 1/2 pulg. lb.
	GECLBT-2	Caja registro aluminio CID1 APE c/entr. 3/4 lb.
	GECLBT-3	Caja de conexiones tipo lb. 1
	GEJLBT-5	Caja de conexiones tipo lb. 1 1/2
	GEJLBT-6	Caja registro aluminio CID1 APE con entr. 2 pulg. lb.
	XAL-53	Alarma contra incendio
	SC080804G	N1 screw cover 8x8x4 crbn stl -glv
	SC101004G	N1 screw cover 10x10x4 crbn stl -glv
	SSN4201606WWM	Disc-suggested sub ssn4201606
	SSN4242408WWM	N4x sgl dr wm-clmp 24x24x8 304ss(1vd40)

	HKH1BND2M11BK8	Estación de control con botón tipo hongo
	HKH1BND2P11P11K8	Estación de paro y arranque
	HKH1BND2LRLOP21K8	Estación de paro y arranque luz piloto

Las cajas de dispositivos de la serie F acomodan dispositivos de cableado y proporcionan una abertura para empalmar, golpear o tirar de conductores. Proporciona acceso a conductores para

mantenimiento y futuros cambios en el sistema. Adecuado para usar en lugares húmedos cuando se usa con tapas de juntas. Todos los dispositivos se ofrecen en nuestro aluminio sin cobre con recubrimiento en polvo aplicado electrostáticamente. Algunos dispositivos están configurados para nuestro hierro protegido de tres capas. Roscas cónicas (NPT con casquillos integrales). Tornillo interno de puesta a tierra. Orejas de montaje. Estilo de pandilla individual. Adecuado para usar en lugares húmedos cuando se usa con tapas de juntas. Para usar con cubiertas de estilo FS

	L22NL4530	Luminario tipo lz de 45 w de LED
	L1L730C	L11 7000I LED 120-277 vac clear lens

El LED Lineal Protecta III ofrece a la industria un rendimiento incomparable y fotométricos que ofrecen todos los beneficios reconocidos de la gama Protecta; un gabinete probado de rpburst, excelente IP y características de bajo mantenimiento. La vida útil esperada para el 70% de los lúmenes iniciales (L70) es un mercado líder de 120,000 horas a 25 ° C. Con tiras LED y controlador

totalmente reemplazables, entregamos un producto único con una capacidad efectiva de mantenimiento a largo plazo.

- Altamente energéticamente eficiente.
- Abrazadera difusora de fácil acceso de longitud completa.
- Terminales de red sin tornillos.
- DTS-01 diluvio probado.
- Las características adicionales de las luminarias LED Protecta III encuentran una gran aplicación en el campo de la industria industrial y de petróleo y gas. Haga clic en el enlace 'Contáctenos' arriba para ponerse en contacto con nosotros y analizar cómo la gama de Luminarias LED Protecta III podría funcionar para usted.

CUEE/05L/LE
luminario curie elite de LED



PRGE/05L/LE
Luminario protecta de LED

	VSI20P304	Versamate plug 20A 2p3w 125v
	VSI30P407	Versamate plug 32A 3p4w 480v
	VSI30R407	Versamate recept 32A 3p4w 480v

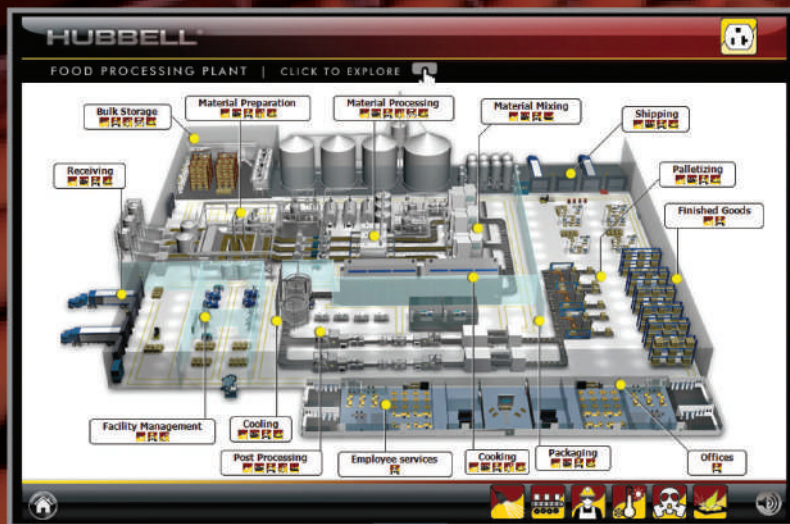
La serie Killark VersaMate® VSI de receptáculos conmutados y enclavados proporciona una solución de receptáculo en áreas de ubicación peligrosa. Las clasificaciones de entrada climática

NEMA 4X permiten el uso en interiores y exteriores, mientras que la construcción no metálica garantiza lo último en resistencia a la corrosión. La codificación de colores y la configuración de los pines hace que sea físicamente imposible acoplar enchufes y receptáculos de diferentes voltajes y clasificaciones de corriente. El mecanismo de interruptor enclavado evita la extracción accidental del enchufe del receptáculo bajo carga.



eTour para elaboración de alimentos

Este recorrido virtual e interactivo de una planta de procesamiento de alimentos lleva a los visitantes a través de 15 espacios únicos que incluyen áreas de elaboración de alimentos



<https://hciapps.hubbell.com/hcipunchout/eTour/eTourViewerPC.aspx?eTourID=10&CompanyCode=3A>

www.hubbell.com.mx



Hubbell Products México S de RL de CV
Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
México. C.P 50200
info@hubbell.com.mx
800 95 30 957 / 722 980 06 00

Hubbell Products Mexico



Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx



Industria Farmacéutica

FORTALECIENDO
LA ESTRUCTURA DE LA
FABRICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN
DE MEDICAMENTOS



ÍNDICE

ILUMINACIÓN

SISTEMA DE TRANSPORTE
DE LA INFORMACIÓN

SISTEMA DE TIERRAS
ELÉCTRICOS

ÁREAS
CLASIFICADAS

3

5

10

15

18

INDUSTRIA FARMACÉUTICA

El suministro eficiente y la distribución segura de energía es el centro del entorno industrial. Nuestros productos cumplen estándares de seguridad y rendimiento de la industria farmacéutica, desde el panel hasta el punto de uso. **Hubbell** es dedicado a asociarse con clientes para resolver un amplio espectro de desafíos de aplicaciones industriales que incluyen distribuir cargas de energía de sistemas eléctricos, proporcionando voltaje seguro para dispositivos electromagnéticos, y operando en entornos industriales donde el espacio es una consideración importante.

Los productos **Hubbell** se someten a rigurosas pruebas exhaustivas de UL, CSA, TIA, IEEE y ETL, para cumplir los estándares.



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Laboratorios Clase 100
- Comedores
- Salas de Espera
- Pasillos

CFP

La luminaria CFP ofrece tecnología LED con iluminación de borde en un diseño elegante, moderno y de panel plano. Ideal para aulas luminosas, oficinas, instalaciones médicas, salas blancas y espacios públicos en general, sin pixelación ni puntos brillantes.

- Tamaños 1' x 4', 2' x 2' y 2' x 4', 4000K
- Atenuación de 0-10 V, estándar.
- Montaje empotrado, montaje de cable y accesorio de montaje en superficie.
- Clips de barra en T para un montaje seguro.
- Voltaje universal (120-277 V)
- 80+ CRI.
- IC clasificado.
- LED de 60,000 horas en L70 para un mantenimiento.

CFP14-55/41/3435

Panel plano 1x4
Lúmenes intercambiables de 5500/4100/3400.
Temperatura de color: 3500K

CFP14-55/41/3440

Panel plano de 1'x4'
Lúmenes intercambiables de 5500/4100/3400.
Temperatura de color: 4000K

CFP22-40/33/2835

Panel plano de 2'x2'
Lúmenes intercambiables de 4000/3300/2800.
Temperatura de color: 3500K

CFP24-55/41/3435

Panel de 2'x4'
Lúmenes intercambiables de 5500/4100/3400.
Temperatura de color: 3500K

CFP24-7535

Panel plano de 2'x4'
7500 lúmenes.
Temperatura de color: 3500K

CFP24-7540

Panel plano de 2'x4'
7500 lúmenes.
Temperatura de color: 4000K



CSR

La salida internacional de Compass® ofrece calidad y valor con una salida de emergencia compacta y atractiva basada en LED. La carcasa blanca está hecha de termoplástico con clasificación de llama UL de alto impacto. Junte el dosel, la carcasa y los galones extraíbles para una instalación rápida y fácil. Universal de una o dos caras con panel SALIDA.

- LED ciclo de vida de más de 10 años
- Plantilla moldeada para una instalación rápida
- Cumple con los requisitos internacionales de voltaje de entrada
- Batería opcional de níquel cadmio de 4.8V de larga duración para iluminación de emergencia de 90 minutos
- Provisto con interruptor de prueba e indicador AC-On
- Toldo Incluido
- Ofrece 120 o 220-240VAC de entrada a 50 / 60HZ.

CSRIV |

120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal SALIDA
LED Rojo, AC únicamente.

CSREIV |

120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal SALIDA
LED Rojo, AC únicamente con batería.



CSEUDR

120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal EXIT
LED Rojo
AC únicamente con batería



RMEUWE |

120/220-240VAC, 50/60Hz.
Simología de salida
Verde LED, AC únicamente con batería

CU2

Luz de emergencia LED con cabezales de lámpara totalmente ajustables, batería de níquel cadmio de larga duración, LED de bajo consumo y capacidad remota opcional.

- LED ciclo de vida de más de 10 años
- Diseño a presión para una instalación rápida
- Entrada de CA de doble voltaje 120/277
- Batería de níquel cadmio para iluminación de emergencia de 90 minutos reconocida por UL
- Capacidad remota u opción de tiempo de ejecución extendida
- Cabezales de lámpara totalmente ajustables
- Disponible en acabado blanco y negro
- Interruptor de prueba e indicador AC-On
- Lugar húmedo listado

TERMOPLÁSTICA | BLANCA

Cabeza doble de LED
Luz de emergencia
120/277 entrada
3 VDC, 1 Watt.





ILUMINACIÓN



Iluminación con desinfección, la unión de la ciencia de iluminación y la microbiología. Para sanitización de ambientes 120-277V.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Laboratorios
- Almacenes
- Áreas de producción



SCCT22-B-40ML-G-EDU-C52

Troffe de 2'x4',
Lúmenes 4000K



SCST4-B-40ML-EU

Colgante de 2'x4'
Lúmenes 4000K



SCVM4-B-40ML-SFA-EU

Colgante de 2'x4'
Lúmenes 4000K

SCVW4-D-L1-FA-EU

Colgante de 2'x4',
Lúmenes 4000K



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Oficinas
- Pasillos
- Baños

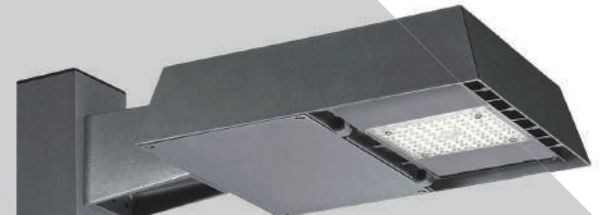


UVPP

Unidad de control de 24V. a 127-277V. 20 amperes

IOMNDT2000

Sensor de 2000 SQ. FT dual infrarrojo y ultrasónico, 24V.



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Estacionamientos
- Alumbrado vial

RAR1-100-4K-3

Luminaria de 100W con curva de distribución III 120-277V.

SG280PCU

Wallpack de 807W. Curva III 120-277V.



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Peri-metros

CRN

ÁREAS DE APLICACIÓN:

- Bodegas
- Pasillos



CRN-50MM-EDU

Highbay Campana 150.3 W, 5000 K

CRN-50MV-EDU

A prueba de Vapor 30 X 1.2 42 , 4000 K

CRN-50MX-EDU

A prueba de Vapor 30 X 1.2 42 W, 4000 K

La luminaria CRN es una Highbay para ubicaciones húmedas. Eficiente y adecuada para una variedad de áreas alimenticias.

- Ofrece paquetes de lúmenes de 14,000 a 34,000 lm para una iluminación adecuada en una variedad de aplicaciones de gran altura.
- La eficacia de hasta 146 lms/w le garantiza un ahorro de energía con respecto a las luminarias tradicionales de gran altura.
- Modifique su estética y reduzca el deslumbramiento con opciones de reflector claro, difuso o de aluminio.

- Personalice los niveles de luz y los horarios de iluminación con un sensor de ocupación / fotocélula programable que atenuará su CRN al 10%.
- La ubicación húmeda y las clasificaciones IP65 hacen que el CRN sea una opción ideal tanto para espacios generales como exigentes.
- El disipador de calor electrónico y LED separado térmicamente permite un funcionamiento prolongado y sin problemas.
- L70 a las 54,000 horas.
- DLC® (DesignLights Consortium) calificado, con algunas configuraciones Premium calificado.



SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones



HPW84RR19

Número de parte	Descripción
HPW84RR19	Rack tipo porteria de 7FT, 19" ancho

Número de parte	Descripción
VS76	Organizador Vertical tipo "Z"
HM24C	Organizador horizontal Frontal

H3N/Características

- Puertas delanteras y traseras de malla con asas giratorias de bloqueo.
- Paneles laterales macizos de media altura con cerraduras.
- Entregado con niveladores y ruedas instaladas. Incluye un administrador de cables vertical, instalado en rieles traseros.
- Fácil de ajustar los rieles y guía de profundidad para alinear los rieles incluidos.
- Alturas de 42RU y 47RU disponibles con cada rack unidad numerada.
- Espárragos de unión roscados ubicados en la parte posterior del marco soldado.
- Las puertas se pueden cambiar de la bisagra izquierda a la derecha sin hardware adicional.
- Capacidad de peso de 3,000 libras. ESPECIFICACIONES : UL 2416 listado Cumple con EIA-310-E

Número de parte Descripción

IR3216APG	Gabinete NEMA 3R instalacion en exterior, montaje piso,aereo y poste/ para equipo de montaje vertical
IR222APG	Gabinete NEMA 3R instalacion en exterior, montaje piso, aereo y poste/ para equipo de montaje horizontal



IR3216APG

Número de parte Descripción

IRAC3	Unidad de A/C 3000 BTU
-------	------------------------

IR / Especificaciones

- Cuerpo y puerta en acero calibre 14.
- Costuras continuas soldadas por plasma.
- Empaque chorreado de poliuretano en la puerta
- Poliéster gris ANSI 61 sobre superficies fosfatizados adentro y afuera.
- A prueba de polvo y agua cumpliendo con NEMA 3R.
- Aprobado por UL para cajas UL 508 Tipo 4, 12 Y 13.
- CSA Certificado para tipos 4,12 Y 13.

Número de parte Descripción

RE2	Gabinete de Montaje a Pared 5 UR vertical
HSQ24	Gabinete Montaje a pared para equipos de 19"
H3S4242	Gabinete Servidores
H3N4242	Gabinete Network



RE2

RE-BOX / Especificaciones

- Aprobado por UL 1863.
- Fabricación en acero laminado en frío calibre 16, soldado.
- Diseñado específicamente para entornos hostiles:
 - Resistente a la manipulación indebida según TelcordiaTM GR-487-CORE.
 - Patrón de ventilación cumple con UL 60950.
 - Diseñado para cumplir con NEMA 2.
 - Acabado duradero en polvo electrostático.
- 2 juegos de brackets de montaje de 19" con roscas formadas #12-24 y agujero de patrón universal EIA (5/8", 5/8", espaciados cada").
- Parte superior con bisagra inferior para patch panel y montaje (RE2 = 2U; RE4 = 4U).
- Parte inferior fijado para mecanismo de control (RE2=2U; RE4=5U).
- Capacidad de carga: 100 lbs.
- Acepta profundidad máxima de hub de 14" (RE2 y RE4) o 22" (RE4X).
- Entradas abundantes para cable a través de los costados, parte superior e inferior.
- Compatible con las principales canaletas y tamaños más populares de conduits.
- Diseñado para disipar 160W - el máximo de la industria sin necesidad de extractor.
- Peso: RE4 = 50,6 lbs. RE2 = 45,1 lbs.

HSQ / Especificaciones

- Capacidad de carga 400 lbs.
- Material:
- Sección posterior, sección central: Acero laminado en frío calibre 14.
- Panel de cubierta con bisagra arriba/abajo: Acero laminado en frío calibre 14.
- Puerta frontal: Acero laminado en frío calibre 18.
- Placas de montaje con bisagra (puerta posterior): Acero laminado en frío calibre 11.
- Acabado: Polvo electrostático color negro. Rieles de estilo rack de 19" perforados #12-24 según EIA-310-D.
- Provisiones de instalación a tierra según TIA-607
- Ventana acrílica teñida color gris humo.
- Montaje con pernos prisioneros de 16".
- Cerraduras de puerta del frente y posterior cierran con la misma llave #CH751.
- Knock-outs: 4 @ 2 "-3"; 3 @ "-1"; 1 @ serie HBL4750 para canaleta.
- Aprobado por UL 1863.



VS76



MCCPS19

Número de parte	Descripción
MCCCS19	Charola sencilla 50 Lb. De montaje a 19"
MCCCWS19	Charola central 75 Lb. De montaje central a 19"
MCCCWS19HD	Charola central 200 Lb. De montaje central a 19"

Número de parte	Descripción
MCCPS19	Barra supresora de picos 15 Amp. con 10 contactos en la parte posterior





SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN

SISTEMA DE ATERRIAJE

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones



HBBBHR19KT

Número de parte	Descripción
HBBBHR19KT	Barra de montaje a 19"
HBBB14416H	Barra TMGB de montaje a pared
HBBB14210A	Barra TGB de montaje a pared



HGBL06D

Número de parte	Descripción
HGBL06D	Zapata terminal, calibre 6 AWG
HGBKA6U	Zapata de aluminio calibre 4 AWG - calibre 6 AWG

ESTÁNDARES APLICABLES:

ANSI / TIA-607-C; Noviembre 2015

- Conexión a tierra y conexión a tierra (puesta a tierra) genéricas para las instalaciones de los clientes.
- Los estándares y publicaciones son adoptados por TIA de acuerdo con la American National Política de patentes del Instituto de Normas (ANSI).

ANSI / NECA / BICSI 607-2011; 2011

- Estándar para los métodos de instalación y conexión a tierra de los enlaces y la conexión a tierra para edificios comerciales.
- Los estándares nacionales de instalación eléctrica (NEISTM) están diseñados para mejorar la comunicación Entre los especificadores, compradores y proveedores de servicios de construcción eléctrica. Esta norma tiene sido preparado por BICSI® / NECA® bajo la jurisdicción conjunta de BICSI y NECA, y aprobado por boleta de consenso de acuerdo con los requisitos de ANSI. Esta publicación está destinada a Cumplir con la edición del Código Eléctrico Nacional (NEC®) vigente en el momento de publicación.

NEC artículo 250

- Este artículo cubre los requisitos y prácticas generales de conexión a tierra y adhesión dentro de instalaciones eléctricas.

SISTEMA DE COBRE

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones, y gabinetes de Telecomunicaciones / areas de trabajo (usuarios)
- Laboratorios
- Oficinas

- Diseño común realizado que elimina el NEXT residual y reflejado Su formación IDC permite que cada par esté segregado, eliminando el NEXT entre pares.
- El casquillo de relleno IDC de cierre asegura la retención del terminado, sujetando los cables durante la instalación. Cat. 6 A FTP y UTP sistema COBRA-LOCK Autoponchable.
- Desempeño, diseño y balanceado al centro Cat. 6 entregando 3dB de espacio libre @ 417MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación 10GbE. Diseño balanceado, excede el estándar TIA Categoría 6A @ 750MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación. Confiabilidad, Aplicación: Calificado por ETL (INTERTEK) terceros para Transmisión IEEE 802.3an de 10GbE. Capacidad eléctrica: Calificado para PoE, PoE+ y PoE++ IEEE 802.3bt.



Categorías			
CAT. 6	CAT. 6A	CAT. 6A FTP	Descripción
C6RRMGY	C6ASCSLSZHGY-FT	C6AFTPSRGY	Cable gris
C6RRMB	C6ASCSLSZHB-FT	C6AFTPSRB	Cable azul
C6SOPBK	C6ASOPBK		Cable OSP
	C6ASRDSB		Cable diámetro reducido azul
	C6ASRDSGY		Cable diámetro reducido gris
UDX48E1U	UDX48E1U		Panel 48 puertos 1 UR
UDX48A1U	UDX48A1U		Panel angulado 48 puertos 1 UR
HP624	HPJ6A24	HPJS24	Panel
HP648	HPJ6A48	HPJS48	Panel
HXJ6xx	HJU6Axx	SJ6A	Jack
SP6	SP6A	SP6A	Plug
HC6xyy-FT	HC6Axyy-FT	PC6Axyy	Patch-Cords
HCL6xyy-FT	HCL6Axyy-FT		Patch-Cords diámetro reducido

"XX = Color estándar:
 B = Azul, BK = Negro, GY = Gris, Y = Amarillo.
 OR = Naranja, R = Rojo, GN = Verde, P = Morado, W = Blanco.
 yy = Longitudes estándar:
 ""01""=1', ""03"" = 3', ""06"" = 6', ""08"" = 8', ""10"" = 10', ""12"" = 12', ""16"" = 16', ""20"" = 20'.
 Longitudes ensambladas contra pedido: 25', 30', 35', 40', 45', 50', 55', 60', 75', y 100'."



UDX48E1U

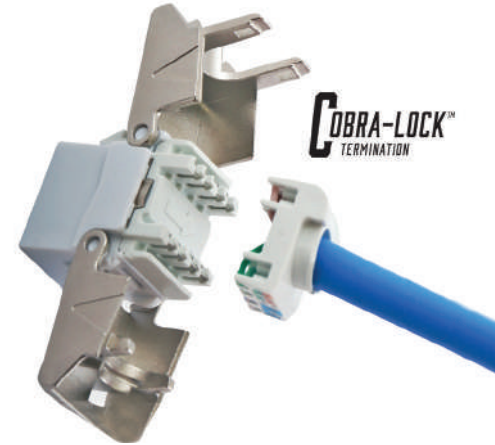


SP6



C6SOPBK

HXJ6xx



COBRA-LOCK™
TERMINATION

- Fabricación: 100% probado en fábrica en un ambiente controlado. Los cables NEXTSPEED Ascent Categoría 6A RD de Hubbell proporcionan una chaqueta significativamente más pequeña — 0.265 O.D. (Plenum) o 0.275 O.D. (Riser): permite a los contratistas instalar significativamente más servicios por ubicación que los cables tradicionales de Categoría 6A. Estos nuevos cables ofrecen un componente de Categoría 6A de alto rendimiento (ANSI / TIA- 568-C.2), solución clasificada LP. Los cables NEXTSPEED Ascent RD / LP son ideales para nuevas aplicaciones IEEE 802.3bt (4PPoE) de alta potencia, como HDBaseT Clase A y B, IEEE 802.11ac de banda ancha / alta potencia inalámbrica aplicaciones de punto de acceso y soluciones 10GBASE-T Ethernet 100m . El panel UDX de 48 puertos y 1U en ángulo ofrece la solución ideal para centros de datos, proveedores de servicios de Internet (ISP) y otras aplicaciones donde el gabinete y / o el espacio de rack están en una prima absoluta.

SISTEMA DE PLACAS

- ÁREAS DE APLICACIÓN**
- Areas de trabajo (usuarios) •
 - Oficinas •



IFP120W

Número de parte	Descripción
IFP10W	Placa termopástica. 1 Puerto. Blanco. Oficina
IFP120W	Placa termopástica. 2 Puertos. Blanco. Oficina
IFP130W	Placa termopástica. 3 Puertos. Blanco. Oficina
IFP140W	Placa termopástica. 4 Puertos. Blanco. Oficina
Número de parte	Descripción
SSFL11	Placa acero inoxidable. 1 Puerto
SSFL12	Placa acero inoxidable. 2 Puertos
SSFL13	Placa acero inoxidable. 3 Puertos
SSFL14	Placa acero inoxidable. 4 Puertos
SSFL16	Placa Acero Inoxidable. 6 Puertos



SSFL11

IFP / ESPECIFICACIONES

- Autorizado por UL y certificado por cUL.
- ANSI/TIA-606-B para etiquetado de estación.
- Material retardante de fuego autorizado por UL 94V-0.
- Para montaje en aberturas y cajas estándar de NEMA.



SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN

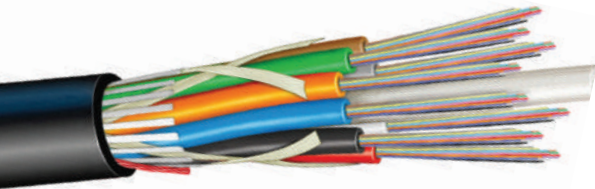
SISTEMA DE FIBRA ÓPTICA

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Aplicación al interior y exterior

Cables

HFCH2006P4BK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OM4 Plenum
HFCH2012P4BK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OM4 Plenum
HFCH2006R4BK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OM4 Riser
HFCH2012R4BK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OM4 Riser
HFCH2006PSBK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OS2 Plenum
HFCH2012PSBK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OS2 Plenum
HFCH2006RSBK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OS2 Riser
HFCH2012RSBK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OS2 Riser



FPR3SP



FSPLCDS3Y

- Los productos de conectividad de fibra óptica Hubbell ofrecen un sistema modular que cumple con los estándares Solución para infraestructura de cableado de empresas y data centers.
- Esta sección presenta conectores prepulidos PROclick® de alto rendimiento, conectores de empalme de fusión, Adaptadores y accesorios de encaje de piedra angular.
- Paneles de la serie FSP y serie OC pre-terminados los casetes completan la solución de extremo a extremo con una gama completa de densidades y tipos de fibra y opciones de adaptador.
- Fibra óptica utilizada en Hubbell Serie OPTICHANNEL HFCD el cable entrega un alto ancho de banda rendimiento de la red óptica y fiabilidad. Con alta rendimiento optimizado por láser Fibras OM3 y OM4 con facilidad de terminación, todas las series HFCD son compatibles con la Garantía Hubbell Mission Critical® 25 años.
- Calidad superior OM3, Las fibras OM4 y OS2 proporcionan Máxima durabilidad y estanqueidad. Rendimiento de la transmisión de la curva. Las fibras nominales de flexión apretada mejoran Rendimiento del cable, sumando espacio para la certificación resultados de la prueba.

- Hubbell Calidad premium en cables de fibra óptica, la solución de canal de extremo a extremo, que ofrece una única fuente de ventaja para los especificadores, contratistas y usuarios finales. Hecho a medida con los más altas especificaciones de la industria. Hubbell proporciona Integración total de conectividad, Cierres, Gabinetes y ensamblajes pre-terminados en una sola solución de infraestructura, respaldada por la Garantía de 25 años de Mission Critical®.

- Los cables de fibra de la serie HFCD de Hubbell se entregan en unidades de pie. Tamaño de carrete y el peso se determina por el tipo de cable y la longitud solicitada. La cantidad mínima de pedido (MOQ) es de 1.640 pies.

Distribuidores

3 FSP	6 FSP	9 FSP	Descripción
FPR3SP			1 UR, Apertura abanico
FCRIU3SP			1 UR, Telescopico
	FCR2U6SP	FCR2U9SP	2 UR, Telescopico

Acopladores FSP

6 hilos	12 hilos	24 hilos	Descripción
FSPLCDM3AQ	FSPLCDM6AQ	FSPLCDM12AQ	LC-LC MM
FSPLCDS3Y	FSPLCDS6Y	FSPLCDS12Y	LC-LC SM
FSPSCDM3AQ	FSPSCDM6AQ		SC-SC MM
FSPSCDS3Y	FSPSCDS6Y		SC-SC SM
FSPSTD3	FSPSTD6		ST-ST MM
FSPSTDS3	FSPSTDS6		ST-ST SM
FSPSCST3	FSPSCST6		ST-SC-MM
FSPSCSTD3	FSPSCSTD6		ST-SC-SM

Conectores fibra óptica

LC	SC	ST	Descripción
FCLC900K50GM12	FCSC900K50GM12	FCST50GM12	OM3/OM4
FCLC900KSM12	FCSC900KSM12	FCSTSM12	OS2

- Terminación en 2 minutos o menos.
- No se requiere de pulido ni adhesivos.
- No se requieren herramientas caras.
- Conector pulido en fábrica, con mínimo de pérdida. Soporta conexiones de red de 10GbE.
- La mayor capacidad de conducción de alto tráfico por volumen de la fibra reduce el cableado y mejora el flujo de aire.



FCLC900K50GM12

Jumpers

1 metro	2 metros	3 metros	Descripción
DFRCLCLCE1MM	DFRCLCLCE2MM	DFRCLCLCE3MM	LC/LC OM3
DFRCLCLCF1MM	DFRCLCLCF2MM	DFRCLCLCF3MM	LC/LC OM4
DFRCLCLCS1SM	DFRCLCLCS2SM	DFRCLCLCS3SM	LC/LC OS2
DFRCSCSCE1MM	DFRCSCSCE2MM	DFRCSCSCE3MM	SC/SC OM3
DFRCSCSCF1MM	DFRCSCSCF2MM	DFRCSCSCF3MM	SC/SC OM4
DFRCSCSCS1SM	DFRCSCSCS2SM	DFRCSCSCS3SM	SC/SC OS2
DFRCLCSCE1MM	DFRCLCSCE2MM	DFRCLCSCE3MM	LC/SC OM3
DFRCLCSCF1MM	DFRCLCSCF2MM	DFRCLCSCF3MM	LC/SC OM3
DFRCLCSCS1SM	DFRCLCSCS2SM	DFRCLCSCS3SM	LC/SC OS2
	DFRCSTSTC2MM	DFRCSTSTC3MM	ST/ST OM3
	DFPCSTSTS2SM	DFPCSTSTS3SM	ST/ST OS2
DFRCSTSCE1MM	DFRCSTSCE2MM	DFRCSTSCE3MM	ST/SC OM3
DFRCSTSCS1SM	DFRCSTSCS2SM	DFRCSTSCS3SM	ST/SC OS2

- El sistema Hubbell OptiChannel es una solución integral de fibra de extremo a extremo que admite aplicaciones de centro de datos de alto ancho de banda Incluye 10/40/100 Gigabit Ethernet. El diseño modular de alta densidad de OptiChannel promueve la eficiencia, la flexibilidad y el máximo espacio de utilización sin comprometer la accesibilidad.



DFRCLCLCE1MM

SISTEMA DE COBRE INDUSTRIAL IP67

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Líneas de producción •
- Laboratorios •
- CCTV •
- Aplicaciones al exterior •



HI6

HIP6100

Número de parte	Descripción
HI6	Jack Cat. 6 Hi-Impact
HIC	Tapón Hi-Impact
HI6P	Plug terminación en campo Hi-Impact
HIP6100	Cable rollo de 30 metros Hi-Impact
HICH	Housong para instalaciones colgantes o áreas húmedas Hi-Impact

Número de parte	Descripción
HI603AE	Patch-Cord Cat. 6 03-FT Hi-Impact
HI607AE	Patch-Cord Cat. 6 07-FT Hi-Impact

Número de parte	Descripción
HISF11	Placa acero inoxidable 1 puerto
HISF12	Placa acero inoxidable 2 puerto

Número de parte	Descripción
HI1CBSS	Caja estación usuario Nema 4X, 1 puerto Hi-Impact
HI3CBSS	Caja Estación usuario Nema 4X, 2 puerto Hi-Impact



HI603AE

ESPECIFICACIONES

Ambientales

- Protección de entrada: IP67 e IP66 (polvo/agua).
- Corrosión: Resistente a los productos químicos más corrientes, aceites y agentes limpiadores.
- Caja HI-IMPACT: Resistente a los rayos UV.
- Rango de temperatura para la HI-IMPACT: TIA/EIA-568-B.2 -25° C a 70° C.

Mecánicas

- Vibración
 - Rango de frecuencia: 10-500Hz.
 - Aceleración: 5g (en operación).
- Ciclos de conexión: 750 mínimo.
- Cumple con UL 1863.

Materiales

- Caja HI-IMPACT: Valox®, UL 94V-0.
- Contactos de entrada: Cobre de berilio con revestimiento de metal precioso sobre capa inferior de níquel.
- Conector F: bronce, con recubrimiento en oro 2.

Eléctricas

- ANSI/TIA/EIA-568-B.2 1 (Cat. 6 y 5e).
- Soporta Infraestructura de Telecomunicaciones Industrial TIA-1005.
- IEEE 802.3 para potencia DTE.
- Rendimiento del Conector F: 1500 MHz, impedancia 75 Ohm

Sello de O-ring:

- IP67 e IP66 confiables.
- Fabricación Valox®: resistente.
- Placas de acero inoxidable.
- Espesor: 0,04" (0,9) nominal.
- Material: metal liso 302/304; acero inoxidable súper 17-19%; cromo, 8% níquel.
- Material de empaque: espuma de celda cerrada UL.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Alimentación de equipos
- Sistemas de control
- Líneas de producción
- Alimentación de motores
- Aterrizamiento de equipos



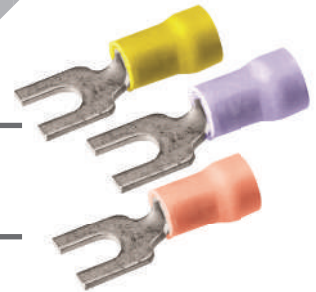
Catálogo	Descripción
IP164	
IP166	
IP168	
TP1610	Terminal ojillo
TP1614	calibre 22- 16 AWG
TP18516	
TP1638	
<hr/>	
TP146	
TP148	
TP1410	Terminal ojillo
TP1414	calibre 22- 14 AWG
TP14516	
TP1438	
<hr/>	
TP108	
TP1010	
TP1014	Terminal ojillo
TP10516	calibre 22- 10 AWG
TP1038	



Las terminales tipo TPVINYLUTM cuentan con una cubierta de polivinilo expandido de cloruro (PVC) como aislamiento, muchas variedades de lengüetas y con voltaje de operación hasta 600V. nominal, lo que hacen a las terminales TP versátiles y económicas.

- El amplio soporte que brinda el aislamiento acepta grandes diámetros de alambre de acuerdo con el standard
- Reduce los requisitos de inventario, permite una mayor flexibilidad y proporciona soporte al aislamiento.
- Fácil inserción del cable. Fabricado en cobre electrolítico puro.
- Proporciona conductividad máxima, baja resistencia y ductilidad para excelentes propiedades de formación de crimpado.
- Proporciona mayor resistencia de sujeción y mejor conductividad. Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión.

Catálogo	Descripción
TP166F	Terminal ojillo
TP168F	calibre 22- 16 AWG
TP1610F	
<hr/>	
TP146F	Terminal ojillo
TP410F	calibre 22- 14 AWG
TP108F	
<hr/>	
TP1010F	Terminal ojillo
	calibre 22- 10 AWG



- Terminal aislada de cloruro de polivinilo.
- Lengua de espada.
- 600 Volts Max., 105° C Max.
- Diseño de espada.
El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para la terminal.

Catálogo	Descripción
T186	
T188	
T1810	
T1814	
T18516	
T1838	
T146	Terminal ojillo
T148	calibre 22- 16
T1410	AWG S/Aislamiento
T1414	
T14516	
T1438	
T1010	
T1014	
T10516	
T1038	



- Los terminales sin aislamiento tipo T están contruidos de cobre electrolítico puro.
- Las terminales son ideales para el cableado de control y otras aplicaciones de servicio estándar.
- Construido de cobre electrolítico puro.
- Largo barril de costura soldado y profunda ranura en V.
- Proporciona una conductividad óptima fiabilidad y poder de retención después de prensado. Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión. El rango del cable está claramente marcado en la terminal.
- Proporciona una identificación fácil. Agujero de inspección.



SISTEMA DE TIERRAS

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de carga •
- Centro de telecomunicaciones •
- Aparatos •
- eléctrico-electrónico •
- Tableros de control •

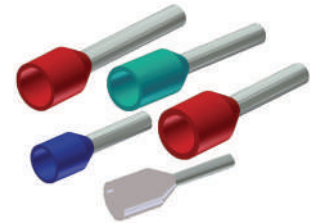
Catálogo	Descripción
T186F	Terminal espada
T188F	calibre 22 - 16 AWG
T1810F	S/Aislamiento
T146F	Terminal espada
T148F	calibre 16 - 14 AWG
T1410F	S/Aislamiento
T108F	Terminal espada
T1010F	calibre 12 - 10 AWG
	S/Aislamiento

- El tipo T-F se construye de la misma manera que el tipo "T" y emplea una lengua tipo espada. La espada permite la instalación rápida de la terminal bajo una cabeza de tornillo sin quitar completamente el tornillo. Se pueden apilar dos o más terminales fácilmente en un semental común.
- Diseño de lengua de horquilla. - El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para su terminación.



Catálogo	Descripción
YF1806ID	Terminal ferrule
YF1806IT	calibre 18 AWG
YF2606IT	Terminal ferrule
YF2608IT	calibre 26 AWG
YF1806IW	Terminal ferrule
	calibre 18 AWG
YF2006IT	Terminal ferrule
YF2008IT	calibre 20 AWG
YF20010IT	
YF20012IT	

- Los férrules son conectores eléctricos utilizados para terminar cables trenzados, creando una calidad, confiable.
- Corriente cuando está correctamente engarzado
- Especialmente útil cuando podrían ser necesarias múltiples reconexiones dentro de bloques de terminales u otros dispositivos similares.
- Hecho de cobre electrolítico, estañado.
- Entrada de embudo suave para hacer alambre inserción más fácil.



Catálogo	Descripción
QP18F11X02D	Terminal hembra
QP18F18X02D	calibre 16 - 22 AWG
QP18F25X03D	
QP14F11X02D	Terminal hembra
QP14F18X02D	calibre 14 - 16 AWG
QP14F25X03D	
QP10F18X02D	Terminal hembra
QP10F25X03D	calibre 10 - 12 AWG
QP10F38X05D	

- Las terminales aisladas de vinyl, de desconexión rápidas permiten conectar o desconectar rápidamente una terminal.
- Costura a tope.
- Conectores aislados.
 - Eliminar la necesidad de instalación posterior aislamiento. Apertura del barril de entrada del embudo.
 - Asegura la inserción rápida y fácil del cable
 - Retén hembra con hoyuelos. Asegura un agarre firme.

Catálogo	Descripción
HSKIT	Kit de conectores y herramienta de instalación



- Los terminales de crimpado estándar dejan el cable expuesto permitiendo la entrada de humedad u otros contaminantes que puede provocar corrosión. Terminales termo retráctiles. Proporcionar un sello duradero, bloqueando los contaminantes, asegurando una mejor conexión.
- Hecho de cobre puro, recocido para fuerza máxima.
- Codificado por color, impreso con el tamaño del cable.
- Los barriles dentados ofrecen el máximo contacto de alambre y resistencia a la tracción.
- Electro estañado para resistencia a la corrosión.
- Longitud de la tira de alambre 5/16".



Catálogo	Descripción
----------	-------------

CT18200M	Sujeta cables de nylon longitud 8"
CT40300M	Sujeta cables de nylon longitud 11.5"
CT120300D	Sujeta cables de nylon longitud 11.87"
CT250800Q	Sujeta cables de nylon longitud 29"
CT2580100Q	Sujeta cables de nylon longitud 35"



- El nylon de uso general 6/6 presenta luz, peso, alta resistencia y una temperatura de amplio rango. No contiene halógenos, por lo que no se libera gases peligrosos como cloro, bromo, flúor o yodo cuando se quema. Nylon 6/6 es hidróscopico y por lo tanto, absorbe o libera humedad dependiendo de su medio ambiente. Por lo tanto, el nivel de humedad del material afectará la resistencia a la tracción, la rigidez y alargamiento del producto.

Catálogo	Descripción
----------	-------------

GAR6426	Conector mecánico cable a tubo o varilla
GAR6429	
GAR6424	



- Conector a tierra de alta aleación de cobre para unir un rango de cable, paralelo o en ángulo recto a la varilla o tubo. Especialmente bueno para postes de cercas. Cobre alto cuerpo fundido de aleación con pernos en U DURUM™, tuercas y arandelas de seguridad, permiten enterrar toda la conexión en suelo u hormigón sin peligro de corrosión.
- Cablear a la barra de refuerzo.
- Conector de conexión a tierra del poste de la cerca.
- Cablear a tubería.
- Instalación con una llave.
- Listado UL467.
- Aceptable para entierro directo.

Catálogo	Descripción
----------	-------------

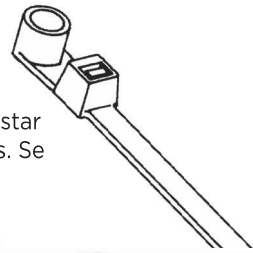
BSD20100	Carrete de descarga longitud 100 ft
BSD2050	Carrete de descarga longitud 50 ft
BSD2050N	Carrete de descarga longitud 50 ft C/ Recubrimiento de nylon.



- Los carretes de descarga estática son una excelente adición a la línea de productos de descarga estática BURNDY®. Estos carretes se usan a menudo para disipar la electricidad estática y la acumulación de carga desarrollada al llenar o dispensar combustible u otros líquidos de alta combustión, de camiones de combustible o vagones de ferrocarril. A menudo se utiliza en la industria del petróleo, pero es aplicable en cualquier área donde descarga estática crea peligro potencial.

Catálogo	Descripción
----------	-------------

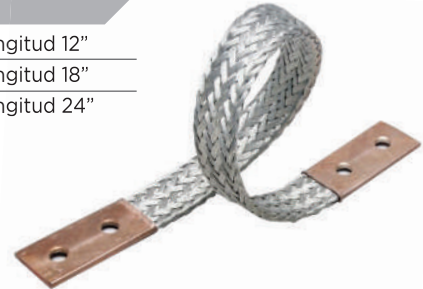
CT50175MH10	Cintillo de nylon longitud 8.5"
CT50400MH10	Cintillo de nylon longitud 16"



- Agrupación y montaje, una instalación fácil. Ideal para usar donde sea. El paquete debe estar asegurado, como paneles de control y techos. Se puede agrupar antes o después del montaje.

Catálogo	Descripción
----------	-------------

BD12	Trenzilla de cobre longitud 12"
BD18	Trenzilla de cobre longitud 18"
BD24	Trenzilla de cobre longitud 24"



- Puentes trenzados de cobre flexibles diseñados para absorber expansión y contracción lineal, compensar desalineación y absorber el movimiento vibratorio de equipos y dispositivos eléctricos.
- Hecho de cobre plano extra flexible, estañado, puro trenza, con cobre puro, sin chapa, sin costuras férulas formadas en forma rectangular en cada fin.

Catálogo	Descripción
----------	-------------

KS15	Conector de cobre p/derivaciones calibre 14 - 8 AWG, Trenzado
KS17	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 6 AWG, Sólido
KS20	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 4 AWG, Sólido
KS22	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, Sólido
KS23	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, Trenzado



- Compacto, de alta resistencia y alta aleación de cobre SERVIT®, el perno dividido tiene roscas que corren libremente y es fácil de agarrar. Llave de pisos. Altamente resistente al agrietamiento estacional y corrosión; el SERVIT® proporciona la máxima presión y asegura una conexión segura en todas las combinaciones de conductores de carrera y derivación. Tipo KS-3 tiene capacidad para 3 conductores de tamaño máximo.

Catálogo	Descripción
----------	-------------

QB8C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QB4C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 4 AWG, Trenzado
QB1C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 1 AWG, Trenzado

- Terminal de entrada lateral compacto de alta aleación de cobre para unir una gama de cables en ángulo recto a bloques de terminales. Instalación con una llave.



SISTEMA DE TIERRAS

Catálogo	Descripción
KSU17	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 12 - 6 AWG, Sólido
KSU20	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 10 - 4 AWG, Sólido
KSU22	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 10 - 2 AWG, Sólido
KSU23	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 8 - 2 AWG, Trenzado
KSU25	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 2 - 1/0 AWG, Trenzado



- De aleación de cobre SERVIT® de alta resistencia estañado con espaciador. El separador aparta de manera diferente los conductores y proporciona una larga longitud de contacto que evita contactos de puntos de alta presión entre correr y tocar conductores. Uso de PENETROX™ compuesto para juntas recomendado con aluminio y ACSR para limitar el crecimiento de óxido y aumentar la vida útil de conexión. Para asegurar un par de apriete adecuado use las llaves de torque BURNDY® BTW.

Catálogo	Descripción
QA8C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 8 AWG
QA4C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 4 AWG
QA1C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 1 AWG
QA1C - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2, calibre máximo 1 AWG



- Tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre, terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre, terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura vibración y flexión. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
QPX3428	Conector mecánico p/derivaciones en paralelo, cruz, T



- El VERSITAP™ Tipo QPX se recomienda para conexiones T, Cross, Paralelo, Butt y Tap. Alcance, solo se requieren 10 conectores para acomodar tamaños de conductores desde #6 Str. a 1000 kcmil. Los bordes son redondeados para una fácil grabación. Hecho de cobre de alta resistencia y alta conductividad, hardware de aleación y bronce de silicio DURIUM™ paralelo.

Catálogo	Descripción
QR8C	Conector mecánico tipo cople reductor p/unión calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QR4C	Conector mecánico tipo cople reductor p/unión calibre máximo 4 calibre máximo
QR1C	Conector mecánico tipo cople reductor p/unión calibre máximo 1 calibre máximo



- Empalmador/reductor de alta aleación de cobre para unir una gama de cable de extremo a extremo. Aseado, compacto, fácil de instalación de cinta. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
KA8C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 8 AWG, Trenzado
KA4C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KA25	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado



- UL467 listed para aplicaciones de entierro directo en tierra u hormigón. Construcción de cuerpo de una pieza asegura la integridad mecánica en un subterráneo medio ambiente. Se suministra con acero inoxidable. Tornillo sin cabeza, el GKA25SB y el GKA28SB tener hardware de bronce de silicio.

Catálogo	Descripción
YS4CL	Empalme de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2CL	Empalme de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25L	Empalme de cobre estañado calibre 1/0 AWG



- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.



Catálogo Descripción

YS4C	Empalme cañon largo de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2C	Empalme cañon largo de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25	Empalme cañon largo de cobre estañado calibre 1/0 AWG

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.



Catálogo Descripción

TMH267	
TMH269	Tornillería de bronce al silicio TMH271
TMH261	diámetro 3/8-16

TMH272	Tornillería de bronce al silicio
TMH69	diámetro 1/2-13

- La tornillería tipo TMH son de DURIMUM™ bronce de silicio kits de hardware. Los kits se pueden pedir para aplicaciones específicas que aseguran el tipo y la cantidad adecuados de hardware para cada instalación. Empaquetado en bolsas selladas separadas, son convenientes de usar, eliminando cantidades no coincidentes. DURIMUM™ es de material de bronce de silicio que proporciona larga duración y resistencia a la corrosión Grado 2.



Catálogo Descripción

YA4CA1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañon calibre 4 AWG, barra 1/4
YA2CA3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañon corto calibre 4 AWG, barra 1/4
YA25A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañon corto calibre 2 AWG, barra 3/8
YA28A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañon corto calibre 1/0 AWG, barra 3/8



- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo Descripción

YA2C2N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 2 AWG
YA252N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 1/0 AWG

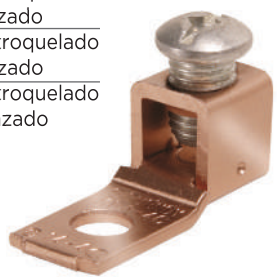


- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo Descripción

KPA8CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 6 AWG, Trenzado
KPA4CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KPA25CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado

- Terminal de alta aleación de cobre para unir una amplia gama de cable a almohadillas de equipos o bloques de terminales. Acabado en cobre liso. Diseño de una pieza.
 - Par superior y extracción. Actuación. Cómodo diseño de toma de rango.
 - Reduce los números de catálogo. Un número de catálogo tiene capacidad para varios tamaños de conductores. Aleación de cobre de alta conductividad.
 - Contacto duradero y confiable. Diseño compacto.
 - Fácil de usar. Ranura de tornillo Robertson, cabeza hexagonal, hexagonal. Perno de enchufe.
 - No se requieren herramientas de instalaciones especiales. Elimina el exceso de torsión / potencial daño del conductor.



Catálogo Descripción

YA4C-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 1/4"
YA4C-L3	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 5/16"
YA4C-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 3/8"
YA2C-L2	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/4"
YA2C-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 5/16"
YA2C-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 3/8"
YA2C-L6	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/2"
YA25-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 5/16"
YA25-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 3/8"
YA25-L6	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 1/2"

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.
- Exclusivas para sistemas de telecomunicaciones.



Catálogo Descripción


YA2CA9	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañon corto, calibre 2 AWG, barra 1/2
YA25A7	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañon corto, calibre 1/0 AWG, barra 1/2




- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

SISTEMA DE TIERRAS


Catálogo	Descripción
	PENETROX™ Inhibidor de oxidación
	<ul style="list-style-type: none"> Para conectores mecánicos, aplique PENETROX™ compuesto conjunto liberalmente al conductor para evitar la formación de óxidos superficiales una vez que la conexión está hecha. También aplique PENETROX™ a cualquier terminal pad.




Catálogo	Descripción
Y1022	Herramienta de compresión
	<ul style="list-style-type: none"> Comprime terminales y empalmes de cobre calibre 22-10 AWG, aislados y sin aislar. Pela y corta cables y tornillos.



Catálogo	Descripción
	YIMRTC Herramienta de compresión
	<ul style="list-style-type: none"> Herramienta mecánica para instalar terminales y empalmes calibre 8 - 2 AWG de presión controlada.



Catálogo	Descripción
YA6C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones cal.6 AWG p/Telecom
YA4C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones cal.4 AWG p/Telecom
YA2C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones cal.2 awg p/telecom
	<ul style="list-style-type: none"> Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.



ARTEFACTOS ELÉCTRICOS

Voltaje AC Capacidad de pico de 100,000 A (Tipo 2 SPD)	Protección contra sobretensiones	
	Configuración	Catálogo
120/240 Una fase	1F, 3 cables + Tierra	HBL3W100C
240 delta*	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL4W100C
240 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL5W100C
240/120 Delta		
fase dividida	3F, Delta, 4 cables + Tierra	HBL6W100C
277/480 estrella**	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL8W100C
480 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL9W100C
347/600 Estrella	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL10W100C
600 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL11W100C

- El diseño de ladrillo del dispositivo de protección contra sobretensiones cableado, ideal para áreas donde el espacio es una consideración importante. La unidad de sobretensión se puede montar directamente en el panel. El producto de 100kA presenta una carcasa NEMA 4X y una clasificación SCCR de 200kA.
- Los dispositivos de protección contra sobretensiones con cable de SpikeShield son UL1449. Los dispositivos de protección contra sobretensiones con cable de SpikeShield son UL1449.
- 100,000 Pico de capacidad de amperaje.




HBL3W100C

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos.
- Laboratorios
- Uso general

Puertos de acceso a datos y energía Panel-Safe®		
Catálogo	NEMA 4, 12	NEMA 4X
Energía: 20A 125V GFCI.	PR20	-
Datos: Cat. 5e solo acceso a Ethernet	P5E	P4X5E
Energía y datos: 20A 125V GFCI con cubierta incorporado, receptáculo y Cat. 5e. Acceso a ethernet	PR205E	PR4X205E

- Productos de señal y control, Ethernet industrial, caja NEMA 12/4, Cat 5e, 20A 125V, receptáculo GFCI
- Cubierta protectora transparente
- Protección contra la sobretensión para los dedos
- Contactos seguros para los dedos
- Pestillo de acero inoxidable
- Producto estándar



PR20

Dispositivos de bloqueo Twist-Lock®

Estilo	Descripción	Clavija	Conectores	Receptáculo
Insulgrip®	15A 125V CA, 2P-3H	HBL4720C	HBL4729C	HBL4710
Twist-Lock®	20A 125V CA, 2P-3H	HBL2311	HBL2313	HBL2310
	20A 250V CA, 2P-3H	HBL2321	HBL2323	HBL2320
Impermeable	20A 125V, 2P-3H	HBL2311SW	HBL2313SW	HBL2310SW
Safety-Shroud®	20A 250V, 2P-3H	HBL2321SW	HBL2323SW	HBL2320SW
Twist-Lock®	20A 277V	HBL2331SW	HBL2333SW	HBL2330SW



Dispositivos de bloqueo Twist-Lock® 50A

NEMA	Polos/Hilos	Clavija	Conector	Receptáculo	Brida
50A 125V	2P/3H	CS6361C	CS6360C	CS6370	CS6377
50A 250V	2P/3H	CS8265C	CS8264C	CS8269	CS8275
50A 480V	2P/3H	CS8465C	CS8464C	CS8469	CS8475
50A 125/250	3P/4H	CS6365C	CS6364C	CS6369	CS6375
50A 3Ø 250	3P/4H	CS8365C	CS8364C	CS8369	CS8375
50A 3Ø 480	3P/4H	CS8165C	CS8164C	CS8169	CS8175

- Los productos de Hubbell superan, duran y brindan confiabilidad, seguridad y rendimiento mejorados. los productos Kellems y Killark están diseñados para resistir el uso intensivo, desde productos petroquímicos hasta plantas de tratamiento de aguas residuales.
- Construcción de Nylon de alto impacto.
- Rango de conexión de #16 AWG- #8 AWG
- Certificado por CSA, UL 498, UL94, Grado IP20.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Envasado
- Laboratorios

IEC dispositivos Pin & Sleeve

Descripción	Rango	Clavija	Conectores	Receptáculo
Advantage™	30A 125/250V	HBL5430P12W	HBL5430C12W	HBL5430R12W
Serie IEC	30A 3Ø 480V	HBL5430P7W	HBL5430C7W	HBL5430R7W
Pin & Sleeve	60A 3Ø 600V	HBL5460P5W	HBL5460C5W	HBL5460R5W
IEC Pin & Sleeve	30A 125/250V	HBL430P12W	HBL430C12W	HBL430R12W
	30A 3Ø 480V	HBL430P7W	HBL430C7W	HBL430R7W
	60A 3Ø 600V	HBL460P5W	HBL460C5W	HBL460R5W

- Productos de servicio pesado, dispositivos de tipo manga ofrecen un protección superior contra el ingreso de agua, contando y excediendo los parametros de las certificaciones UL., Grado IP69k. NEMA 4X, NEMA 12.



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Envasado
- Zonas de lavado frecuente

Nota: Para mayores rangos de operación, consultar al agente de ventas Hubbell



ARTEFACTOS ELÉCTRICOS

Grado marino (dispositivos impermeables)

Rango	Polos/Hilos	Color	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA 5-15 15A 125V	2P/H	Amarillo Negro	HBL14W47A HBL14W47BK	HBL15W47A HBL15W47BK	HBL60W47 —	HBL60W47D*
NEMA 6-15 15A 250V	2P/H	Amarillo	HBL14W49	HBL15W49	HBL60W49	HBL60W49D*
NEMA 5-20 20A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W33A	HBL15W33A	HBL60W33	HBL60W33D*
NEMA 6-20	2P/H	Amarillo	HBL15W48	HBL15W48	HBL60W48	HBL60W48D*



Dispositivos Twist-Lock*

Rango	Color	Polos/Hilos	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA L5-15 15A 125V	Amarillo Negro	2P/3H	HBL24W47A HBL24W47BK	HBL25W47A HBL25W47BK	HBL65W47 —	HBL65W47D*
NEMA L7-15 15A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL24W34	HBL25W34	HBL65W34	HBL65W34D*
NEMA L5-20 20A 125V	Amarillo Negro	2P/3H	HBL26W47 HBL26W47BK	HBL27W47 HBL27W47BK	HBL67W47 —	—
NEMA L6-20 20A 250V	Amarillo	2P/3H	HBL26W48	HBL27W48	HBL67W48	—
NEMA L7-20 20A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL26W49	HBL27W49	HBL67W49	—
NEMA L14-20 20A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL26W74	HBL27W74	HBL67W74	—
NEMA L15-20 20A 3Ø250V AC	Amarillo Negro	3P/4H	HBL26W75 HBL26W75BK	HBL27W75 HBL27W75BK	HBL67W75 —	—
NEMA L5-30 30A 125V	Amarillo Negro	2P/3H	HBL28W47 HBL28W47BK	HBL29W47 HBL29W47BK	HBL69W47 —	—
NEMA L7-30 30A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL28W49	HBL29W49	HBL69W49	—
NEMA L14-30 30A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL28W74	HBL29W74	HBL69W74	—

- El diseño liso del cuerpo minimiza la recolección de suciedad.
- Asegura un sellado constante y una retención máxima del cable.
- Cuchillas niqueladas resistentes a la corrosión y tornillos de montaje de acero inoxidable.
- NEMA 3R, 3RX, 4, 4X, 6, 6P, IP65, IP66, IP67.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Envasado
- Laboratorios
- Zonas de lavado frecuente
- Aplicaciones en exteriores

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Laboratorios
- Oficinas



HBL5262

Dispositivos de hoja recta de servicio extra pesado

Descripción	NEMA 5-15 15A 125V	NEMA 5-20 20A 125V	NEMA 6-15 15A 125V	NEMA 6-20 20A 125V
Receptáculo simple	HBL5261	HBL5361	HBL5661	HBL5461
Receptáculo doble	HBL5262	HBL5362	HBL5662	HBL5462
Clavija con brida	HBL5278C	HBL5378C	HBL5678C	HBL5478C
Receptáculo con brida	HBL5279C	HBL5379C	HBL5679C	HBL5479C
Clavija	HBL5266C	HBL5366C	HBL5666C	HBL5466C
Conector	HBL5269C	HBL5369C	HBL5669C	HBL5469C

- Los dispositivos de cableado tienen una resistencia duradera, química y de impacto.
- Construcción de nylon que garantiza la fiabilidad de los dispositivos de cuchillas rectas Hubbell en el piso de la industrial.
- Cumple con estándares CSA, NEMA y UL498.

Conectores de cable

Diámetro de cable in (mm)	Recto		90°
	3/8"	1/2"	
19"-25" (4.7-6.3)	SHC1009	SHC1021	NHC1021
.25"-31" (6.3-7.9)	SHC1010	SHC1022	NHC1010**
.38"-44" (9.5-11.0)	SHC1012	SHC1023	NHC1012**



NHC1021

- Disponibles en nylon y aluminio el conector proporciona seguridad al cable, así como un rendimiento duradero con una fácil instalación. Cuenta con NEMA 4, 4X, 12 y 13.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Laboratorios
- Envasado
- Instalaciones de cable.

Interruptores de desconexión Circuit-Lock® y Motorquick®

Amperaje	No metálico Cuadrado	Acero inoxidable Cuadrado	Acero inoxidable Caja inclinada
30 A	HBLDS3	HBLDS3SS	HBLDS3SSR
60 A	HBLDS6	HBLDS6SS	HBLDS6SSR
100 A	HBLDS10	HBLDS10SS	HBLDS10SSR
200 A	HBLDS20	HBLDS20SS	—

Agregue el sufijo VFD para unidades de frecuencia variable.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Laboratorios
- Envasado
- Fabricadas de acero y aluminio, los dispositivos de control Hubbell están diseñados para ser usados en las instalaciones de manejo de materiales alimenticios, plantas de cemento, las operaciones de tratamiento de aguas, puertas de accionamiento eléctrico, así como cintas transportadoras y mesas de trabajo. Los controles de Hubbell son dispositivos para manejo de procesos industriales que combina electrificación segura con eficiencia energética y confiabilidad.



HBLDS3

Calcetines de alivio de tensión

Descripción	Diámetro de calcetín in (mm)	Tamaño de hilo	
		3/8"	1/2"
Conector recto tipo macho	.250"- .312" (.63-.79)	07401001	07401004
	.312"- .375" (.79-.95)	07401002	07401006
	.375"- .437" (.95-1.11)	07401003	07401008
Conector 90° tipo macho	.250"- .312" (.63-.79)	07401071	07401074
	.312"- .375" (.79-.95)	07401072	07401076
	.375"- .437" (.95-1.11)	07401073	07401078
Conector 40° tipo macho	.250"- .312" (.63-.79)	074011236	074011236
	.312"- .375" (.79-.95)	074011021	074011021
	.375"- .437" (.95-1.11)	074011237	074011237

- Los calcetines de alivio de tensión brindan una protección al cable y son adecuados para uso en ubicaciones húmedas, construido por malla de acero inoxidable, cuenta con certificaciones UL y también es adecuado para utilizarse en ubicaciones peligrosas.



07401001

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Laboratorios
- Envasado
- Instalaciones de cable

Placas de pared de receptáculo dúplex cuerpo de acero inoxidable

Descripción	Receptáculos Duplex	ÁREAS DE APLICACIÓN
Acero inoxidable 302/304, .035 pulg. (0.9), acabado cepillado horizontal	SS8	Instalaciones al exterior
Acero inoxidable 430 .035 pulg. (0.9), Acabado cepillado horizontal	SS8L	Laboratorios Interiores

- Cuerpo NO magnético
- Cuenta con película protectora de plástico ayuda a prevenir arañazos y daños.
- Cumple UL Listed, CSA Certified
- Material de la placa Acero inoxidable 302/304
- Tipo de placa de pared
- Receptáculo dúplex de aberturas de placa
- Tornillos de montaje 302/304 SS, cabeza ranurada
- Apariencia Acabado cepillado horizontal
- Temperatura de operación de -40°C to 85 °C"



SS8



ARTEFACTOS ELÉCTRICOS

Twist-Lock® y Pin and Sleeve de enclavamiento mecánico

Descripción	Catálogo
Receptáculos Safety-Shroud® Twist-Lock®	HBLMITL

Catálogo	20A	30A	60A	100A
3Ø 240V	HBL420MI9W	HBL430MI9W	HBL460MI9W	HBL4100MI9W
3Ø 480V	HBL420MI7W	HBL430MI7W	HBL460MI7W	HBL4100MI7W
3Ø 600V	HBL420MI5W	HBL430MI5W	HBL460MI5W	HBL4100MI5W

- Productos de servicio pesado, dispositivos Pin and Sleeve y Twist-Lock® para servicio pesado, grado industrial, hembra, receptáculo enclavado mecánicamente, tornillos de terminal. El enchufe no se puede quitar hasta que el interruptor esté apagado.
- Tipo de gabinete 4X, 12 e idoneidad IP67 Manija bloqueable para cumplir con las regulaciones de bloqueo / etiquetado de OSHA
- Pre-cableado IEC Pin y receptáculo de la manga
- Cumpliendo con estándares UL.



HBLMITL

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Envasado
- Zonas de lavado frecuente

Placas de pared de receptáculo dúplex cuerpo de Nylon

Descripción	Color	Receptáculos Duplex
Placa duplex cuerpo de Nylon	Almendra	NP8AL
	Negro	NP8BK
	Café	NP8
	Gris	NP8GY
	Márfil	NP8I
	Almendra Claro	NP8LA
	Blanco Oficina	NP8OW
	Naranja	NP8OR
	Rojo	NP8R
	Blanco	NP8W

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Oficinas
- Laboratorios
- Interiores



NP8BK

- Costillas de refuerzo para mayor resistencia.
- La característica de tornillo cautivo mantiene el tornillo de montaje en su lugar
- Material de nylon autoextinguible de alto impacto
- Cumple UL Listed, CSA Certified
- Material de la placa de nylon
- Receptáculo dúplex de aberturas de placa
- Tornillos de montaje Acero pintado, cabeza ranurada
- Apariencia lisa

Dispositivos de hoja recta

Rango	Polos/Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con Doble	Receptáculo con Simple	Cubierta doble
15A 125V	2P/3H	HBL52CM69C	HBL52CM66C	HBL52CM62	HBL52CM61	—
20A 125V	2P/3H	HBL53CM69C	HBL53CM66C	HBL53CM62	HBL53CM61	HBL52CM21



HBL52CM69C HBL52CM66C HBL52CM62 HBL52CM61 HBL52CM21

Twist-Lock®

Rango	Polos/Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con Doble	Receptáculo con Simple	Cubierta
15A 125V	2P/3H	HBL47CM29C	HBL47CM20C	HBL47CM00	—	HBL74CM25WOA
20A 125V	2P/3H	HBL23CM13	HBL23CM11	—	HBL23CM10	HBL74CM25WOA

- En la industria una de las áreas más comunes es el área de procesamiento de alimentos o donde se presenta zonas las cuales pueden ser particularmente corrosivas para los artefactos eléctricos. Hubbell ofrece una amplia gama de clavijas, conectores y receptáculos que son diseñado específicamente para soportar ambientes corrosivos.
- Resistentes a químicos y aceites.
- Los contactos niquelados protegen los componentes metálicos de la corrosión.
- Los agarres de cable de nylon evitan el cable que e cable pueda ser extraído.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Laboratorios
- Envasado
- Instalaciones de cable
- Embalaje

Conectores tipo Liquidtight metálicos

Tamaño comercial	Aislado			Sin aislamiento		
	Recto	45°	90°	Recto	45°	90°
3/8 (10)	3511RAC	3561	3541RAC	3401	3441	3421
1/2 (16)	3512RAC	3562	3542	3402	3442	3422
3/4 (21)	3513RAC	3563	3543	3403	3443	3423
1 (27)	3514RAC	3564	3544	3404	3444	3424



3511RAC

- Conectores metálicos para contra líquidos, también pueden ser utilizados en áreas peligrosas.
- Para conducto metálico hermético flexible y un conducto hermético líquido no metálico tipo B.
- Galvanizado con zinc para mayor protección contra la corrosión.
- No aislado.
- El innovador anillo de glándula dividida asegura un sellado perfecto, evitando la extracción.
- Disponible en tamaños comerciales de 3/8 pulg. A 4 pulg.
- Arandela de sellado y contratuerca de alta resistencia incluidas.
- Todos los componentes son reutilizables.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Laboratorios
- Envasado
- Instalaciones de cable

Conductos y accesorios no metálicos

Tamaño comercial	Conduit tipo PolyTuff			Conectores	
	Gris	Negro	Rectos	90°	SwivelLok®
3/8 (10)	G1038	G1038M1	P038NxxA	P038Nxx	PS038Nxx
1/2 (16)	G1050	G1050M1	P050NxxA	P050Nxx	PS050Nxx
3/4 (21)	G1075	G1075M1	P075NxxA	P075Nxx	PS075Nxx
1 (27)	G1100	G1100M1	P100NxxA	P100Nxx	PS100Nxx

xx=color, remplazar por BK (negro) o GY (gris)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Accesorios no metálicos para entornos húmedos, evitando también así daños mecánicos que atentan con l integridad del cable con certificaciones CSA y UL.
- Instalaciones al exterior
- Laboratorios
- Interiores
- Procesos
- Envasado



G1038M1



HBL5261

Descripción	Color	15A 125V	20A 125V
Receptáculos resistentes al agua y al intemperie	Negro	5262BKWR	5362BKWR
	Marron	5262WR	5362WR
	Gris	5262GYWR	5362GYWR
	Marfil	5262IWR	5362IWR
	Blanco	5262WWR	5362WWR

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Instalaciones al exterior
- Laboratorios
- Interiores
- Reseptáculo doble resistente a la intemperie
- Diseño compacto.
- Rango de cable 14-10 AWG
- Certificación UL94
- CSA 22.2, UL498, NEMA WD-6

Kits de portacables Powertrak®

Max. Altura de diámetro exterior Manguera/Cable in. (mm)	Max. Anchura de diámetro exterior Manguera/Cable in. (mm)	Kit básico de 3 pies.
0.286 (7)	0.531 (13)	P10-1-1.4-3.0
0.286 (7)	0.900 (23)	P10-2-1.4-3.0
0.382 (9)	0.900 (23)	P10-2-1.9-3.0
0.410 (10)	1.350 (34)	P13-1-2.0-3.0
0.740 (19)	1.350 (34)	P13-1-3.7-3.0
0.410 (10)	2.052 (52)	P13-2-2.0-3.0

- Proteje los cables y mangueras en maquinaria alternativa.
- La seguridad y la fiabilidad aumentan cuando los cables y las mangueras se mantienen juntos.
- Los eslabones duraderos están moldeados de nylon virgen reforzado con fibra que es altamente resistente al desgaste.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Laboratorios



P10-1-1.4-3.0

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Áreas de proceso
(Pesaje, Llenado, Refrigeración, Embalaje, Mezcladoras)
- Planta de emergencia
- Áreas de lavado chorro directo

Las formas de la Forma 7 ofrecen un gran opción en tamaños para una instalación compacta y ordenada. Esta serie está disponible en nuestro hierro Duraloy® y aluminio sin cobre, con pintura superior aplicada electrostáticamente con protección anticorrosiva.

- Capacidades de sellado mejoradas
Las juntas de sellado de neopreno proporcionan un sello NEMA 3.
- Adecuado para lugares húmedos cuando se usa con juntas.
- Herrajes de sellado de alta calidad
Tornillos y arandelas de acero inoxidable 316 con juntas de neopreno.
- Diseño innovador de clip de resorte para facilitar la instalación y repetir el uso.
- Para uso con conducto rígido roscado de acero o aluminio.
- Diseño de respaldo plano para mayor capacidad de cableado y estabilidad de montaje.
- UL intercambiable y certificada CSA
intercambiable con productos competitivos
- Adecuado para lugares húmedos cuando se usa con empaque. Diseño innovador de clip de resorte para facilitar la instalación y repetir el uso. Los casquillos de alambre lisos integrales protegen la cabina



C37SA



LB27SA



LR37SA



T17SA



LL27SA



170



GASK571



FS-2



ZS210



K0751



GECCT-1

C17SA Caja registro de fundición aluminio forma 7 1/2 tipo c
C27SA Caja registro fundición aluminio forma 7 3/4 tipo c
C37SA Caja registro fundición aluminio forma 7 1 tipo c
C57SA Cond body, corrosafe 7 al 1-1/2"
C67SA Cond body, corrosafe 7 al 2"

LB27SA Caja registro de aluminio de 3/4 lb.
LB37SA Caja registro de aluminio de 1 lb.
LB57SA Caja registro de aluminio de 1 1/2 lb.
LB67SA Caja registro de aluminio de 2 lb.

LR27SA Caja registro de aluminio de 3/4 lr.
LR37SA Caja registro de aluminio de 1 lr.
LR57SA Caja registro de aluminio de 1 1/2 lr.
LR67SA Corrosafe 7 2" lr. cond bdy

T17SA Caja T de aluminio forma 7 de 1/2
T27SA Caja T de aluminio forma 7 de 3/4
T37SA Caja T de aluminio forma 7 de 1
T57SA Caja T de aluminio forma 7 de 1 1/2
T67SA Corrosafe 7 2" T cond bdy

LL27SA Caja registro de aluminio de 3/4 ll
LL37SA Caja registro de aluminio de 1 ll
LL57SA Caja registro de aluminio de 1 1/2 ll
LL67SA Corrosafe 7 2" ll cond bdy

170 Tapa de acero para caja forma 7 de 1/2
270 Tapa de acero para caja forma 7 de 3/4
370 Tapa de acero para caja forma 7 de 1
570 Tapa de acero para caja forma 7 de 1 1/2
670 Tapa de acero para caja forma 7 de 2



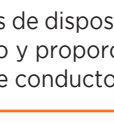
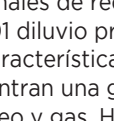
GASK571 Empaque de neopreno para caja de 1/2
GASK572 Empaque de neopreno para caja de 3/4
GASK573 Empaque de neopreno para caja de 1
GASK575 Empaque de neopreno para caja de 1 1/2
GASK576 Empaque de neopreno p/ caja de 2

FS-2 Caja tipo fs de 3/4
FS-3 1" K aluminio shallow device box


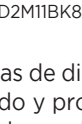

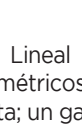
ZS210 Conector Gland aluminio recto 3/4.625-.750 Amarillo
ZS208 Conector Gland aluminio recto 3/4.375-.500 Azul
ZS310 Conector Gland aluminio recto 1.625-.750 Amarillo

K0751 Conector a liquidtight recto de 3/4
K1001 Conector recto para Liquidtigh de 1
K1501 Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001 Conector recto para Liquidtigh de 2
K0501-G Conector recto para Liquidtigh de 1/2+g
K0751-G Conector recto para Liquidtigh de 3/4
K1001-G Conector de 1 recto con zapata
K1501-G Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001-G Conector recto para Liquidtigh de 2
K07591 Conector a 90 para Liquidtigh de 3/4
K10091 Conector a 90 para Liquidtigh de 1

GECCT-1 Caja registro aluminio CID1
APE c/ entr. 1/2 c
GECCT-2 Caja de conexiones tipo c 3/4
GECCT-3 Caja de conexiones tipo c 1


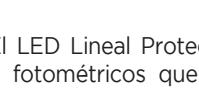
GEJCT-5		GEJCT-5 Caja de conexiones tipo c 1 1/2
		GEJCT-6 Caja de conexiones tipo c 2
GEJCT-1		GEJCT-1 Caja de conexiones tipo T 1
		GEJCT-2 Caja de conexiones tipo T 2
GEJCT-1		GEJCT-1 Caja de conexiones tipo I 1/2
		GEJCT-2 Caja de conexiones tipo I 3/4
GEJCT-1		GEJCT-1 Caja de conexiones tipo I 1
		GEJCT-2 Caja de conexiones tipo I 1 1/2
GEJCT-1		GEJCT-1 Caja de conexiones tipo x 1
		GEJCT-2 Caja de conexiones tipo x 1 1/2
GEJCT-1		GEJCT-1 Caja de conexiones tipo x de 2
		GEJCT-2 Caja de conexiones tipo x de 2

GECLBT-1		GECLBT-1 Caja registro aluminio CID1 APE con entr. 1/2 pulg. lb.
		GECLBT-2 Caja registro aluminio CID1 APE c/entr. 3/4 lb.
XAL-53		XAL-53 Alarma contra incendio
		XAL-53 Alarma contra incendio
SC080804G		SC080804G N1 screw cover 8x8x4 crbn stl -glv
		SC101004G N1 screw cover 10x10x4 crbn stl -glv
SSN4201606WWM		SSN4201606WWM Disc-suggested sub ssn4201606
		SSN4242408WWM N4x sgl dr wm-clmp 24x24x8 304ss(1vd40)

HKH1BND2M11BK8		HKH1BND2M11BK8 Estación de control con botón tipo hongo
		HKH1BND2P11P11K8 Estación de paro y arranque
		HKH1BND2LRL0P21K8 Estación de paro y arranque luz piloto
		HKH1BND2LRL0P21K8 Estación de paro y arranque luz piloto

Las cajas de dispositivos de la serie F acomodan dispositivos de cableado y proporcionan una abertura para empalmar, golpear o tirar de conductores. Proporciona acceso a conductores para

mantenimiento y futuros cambios en el sistema. Adecuado para usar en lugares húmedos cuando se usa con tapas de juntas. Todos los dispositivos se ofrecen en nuestro aluminio sin cobre con recubrimiento en polvo aplicado electrostáticamente. Algunos dispositivos están configurados para nuestro hierro protegido de tres capas. Roscas cónicas (NPT con casquillos integrales). Tornillo interno de puesta a tierra. Orejas de montaje. Estilo de pandilla individual. Adecuado para usar en lugares húmedos cuando se usa con tapas de juntas. Para usar con cubiertas de estilo FS


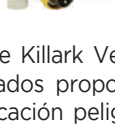

L1L730C		LZ2NL4530 Luminario tipo lz de 45 w de LED
		L1L730C L1I 7000I LED 120-277 vac clear lens

El LED Lineal Protecta III ofrece a la industria un rendimiento incomparable y fotométricos que ofrecen todos los beneficios reconocidos de la gama Protecta; un gabinete probado de rpbust, excelente IP y características de bajo mantenimiento. La vida útil esperada para el 70% de los lúmenes iniciales (L70) es un mercado líder de 120,000 horas a 25 ° C. Con tiras LED y controlador totalmente reemplazables, entregamos un producto único con una capacidad efectiva de mantenimiento a largo plazo.

- Altamente energéticamente eficiente.
- Abrazadera difusora de fácil acceso de longitud completa.
- Terminales de red sin tornillos.
- DTS-01 diluvio probado.
- Las características adicionales de las luminarias LED Protecta III encuentran una gran aplicación en el campo de la industria industrial y de petróleo y gas. Haga clic en el enlace 'Contáctenos' arriba para ponerse en contacto con nosotros y analizar cómo la gama de Luminarias LED
- Protecta III podría funcionar para usted.



CUEE/05L/LE Luminario curie elite de led

VSI20P304		VSI20P304 Versamate plug 20A 2p3w 125v
		VSI30P407 Versamate plug 32A 3p4w 480v
		VSI30R407 Versamate recept 32A 3p4w 480v

La serie Killark VersaMate® VSI de receptáculos conmutados y enclavados proporciona una solución de receptáculo en áreas de ubicación peligrosa. Las clasificaciones de entrada climática

NEMA 4X permiten el uso en interiores y exteriores, mientras que la construcción no metálica garantiza lo último en resistencia a la corrosión. La codificación de colores y la configuración de los pines hace que sea físicamente imposible acoplar enchufes y receptáculos de diferentes voltajes y clasificaciones de corriente. El mecanismo de interruptor enclavado evita la extracción accidental del enchufe del receptáculo bajo carga.



www.hubbell.com.mx



Hubbell Products México S de RL de CV
Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
México. C.P 50200
info@hubbell.com.mx
800 95 30 957 / 722 980 06 00

Hubbell Products Mexico



Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx



PREPARADOS PARA EMERGENCIAS Y PARA EL CUIDADO DE LA SALUD



Catálogo: **Industria Hospitalaria**



ÍNDICE



INDUSTRIA HOSPITALARIA

Hubbell Products Mexico comprende lo que se necesita para fabricar productos que pongan a la seguridad de los pacientes y empleados a la vanguardia, al tiempo que resisten los desafíos únicos de los entornos de atención médica.

Cuando los hospitales y las organizaciones de atención a largo plazo tienen soluciones con las que pueden contar, el enfoque se centra en la atención al paciente y el flujo de trabajo eficiente, no en el tiempo de inactividad, interrupciones o desconexiones. Esto puede marcar una diferencia que salva vidas, especialmente en tiempos de crisis.

Desde la atención crítica y los espacios de atención al paciente hasta las estaciones de enfermería y los servicios críticos, cada dispositivo fabricamos para entornos de atención médica está diseñado para ofrecer lo último en calidad, seguridad, confiabilidad, resistencia al abuso y cumplimiento del código. Nuestros productos pueden soportar lo que se les presente, ya sea uso frecuente, impacto repetido, materiales de limpieza agresivos, cambios de temperatura e incluso condiciones de humedad.

Este nivel de confiabilidad y seguridad ha convertido a Hubbell® en el líder en soluciones de atención médica durante más de un siglo. Nuestras soluciones ayudan a los hospitales y centros de atención a largo plazo a acceder instantáneamente a energía, datos, voz y multimedia para mantener sus sistemas, tecnología y equipos médicos en funcionamiento.

Hubbell crea conexiones confiables y seguras cada vez, sin interrupción.



CFP

La luminaria CFP ofrece tecnología LED con iluminación de borde en un diseño elegante, moderno y de panel plano. Ideal para aulas luminosas, oficinas, instalaciones médicas, salas blancas y espacios públicos en general, sin pixelación ni puntos brillantes.

- Tamaños 1' x 4', 2' x 2' y 2' x 4', 4000K
- Atenuación de 0-10 V, estándar.
- Montaje empotrado, montaje de cable y accesorio de montaje en superficie.
- Clips de barra en T para un montaje seguro.
- Voltaje universal (120-277 V)
- 80+ CRI.
- IC clasificado.
- LED de 60,000 horas en L70 para un mantenimiento.

CFP14-55/41/3435

Panel plano 1x4
Lúmenes intercambiables de 5500/4100/3400.
Temperatura de color: 3500K

CFP14-55/41/3440

Panel plano de 1'x4'
Lúmenes intercambiables de 5500/4100/3400.
Temperatura de color: 4000K

CFP22-40/33/2835

Panel plano de 2'x2'
Lúmenes intercambiables de 4000/3300/2800.
Temperatura de color: 3500K

CFP24-55/41/3435

Panel de 2'x4'
Lúmenes intercambiables de 5500/4100/3400.
Temperatura de color: 3500K

CFP24-7535

Panel plano de 2'x4'
7500 lúmenes.
Temperatura de color: 3500K

CFP24-7540

Panel plano de 2'x4'
7500 lúmenes.
Temperatura de color: 4000K



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Oficinas
- Laboratorios clínicos
- Salas de espera
- Pasillos
- Cuartos de recuperación
- Comedor
- Sanitarios

CSR

La salida internacional de Compass® ofrece calidad y valor con una salida de emergencia compacta y atractiva basada en LED. La carcasa blanca está hecha de termoplástico con clasificación de llama UL de alto impacto. Junte el dosel, la carcasa y los galones extraíbles para una instalación rápida y fácil. Universal de una o dos caras con panel SALIDA.

- LED ciclo de vida de más de 10 años
- Plantilla moldeada para una instalación rápida
- Cumple con los requisitos internacionales de voltaje de entrada
- Batería opcional de níquel cadmio de 4.8V de larga duración para iluminación de emergencia de 90 minutos
- Provisto con interruptor de prueba e indicador AC-On
- Toldo Incluido
- Ofrece 120 o 220-240VAC de entrada a 50 / 60Hz.

CSRIV I

120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal SALIDA
LED Rojo, AC únicamente.

CSREIV I

120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal SALIDA
LED Rojo
AC únicamente con batería.

CSEUDR I

120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal EXIT
LED Rojo
AC únicamente con batería



RMEUWE I

120/220-240VAC, 50/60Hz.
Simología de salida
Verde LED
AC únicamente con batería



ICU2

Luz de emergencia LED con cabezales de lámpara totalmente ajustables, batería de níquel cadmio de larga duración, LED de bajo consumo y capacidad remota opcional.

- LED ciclo de vida de más de 10 años
- Diseño a presión para una instalación rápida
- Entrada de CA de doble voltaje 120/277
- Batería de níquel cadmio para iluminación de emergencia de 90 minutos reconocida por UL
- Capacidad remota u opción de tiempo de ejecución extendida
- Cabezales de lámpara totalmente ajustables
- Disponible en acabado blanco y negro
- Interruptor de prueba e indicador AC-On
- Lugar húmedo listado



Termoplástica Blanca
Cabeza doble de LED
Luz de emergencia
120/277 entrada
3 VDC, 1 Watt.



ILUMINACIÓN



**Iluminación con desinfección,
la unión de la ciencia de iluminación
y la microbiología.**

Para sanitización de ambientes 120-277V.

SCCT22-B-40ML-G-EDU-C522

Troffe de 2'x4',
Lúmenes 4000K



SCST4-B-40ML-EU

Colgante de 2'x4'
Lúmenes 4000K



SCVM4-B-40ML-SFA-EU I

Colgante de 2'x4'
Lúmenes 4000K



SCVW4-D-L1-FA-EU

Colgante de 2'x4',
Lúmenes 4000K



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Salas de espera
- Recepción
- Consultorios médicos
- Sanitarios
- Pasillos



UVPP

Unidad de control de 24V. a 127-277V. 20 amperes

OMNDT2000

Sensor de 2000 SQ. FT dual infrarrojo y ultrasónico, 24V.



SG280PCU

Wallpack de 807W. Curva III 120-277V.



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perímetro del edificio
- En pared

RAR1-100-4K-3

Luminaria de 100W con curva de distribución III 120-277V.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Estacionamientos
- Vialidades



SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN

SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones interior y exterior

IR / Especificaciones

- Cuerpo y puerta en acero calibre 14.
- Costuras continuas soldadas por plasma.
- Empaque chorreado de poliuretano en la puerta
- Poliéster gris ANSI 61 sobre superficies fosfatizadas adentro y afuera.
- A prueba de polvo y agua cumpliendo con NEMA 3R.
- Aprobado por UL para cajas UL 508 Tipo 4, 12 Y 13.
- CSA Certificado para tipos 4,12 Y 13.

RE-BOX / Especificaciones

- Aprobado por UL 1863.
- Fabricación en acero laminado en frío calibre 16, soldado.
- Diseñado específicamente para entornos hostiles:
 - Resistente a la manipulación indebida según TelcordiaTM GR-487-CORE.
 - Patrón de ventilación cumple con UL 60950.
 - Diseñado para cumplir con NEMA 2.
 - Acabado duradero en polvo electrostático.
- 2 juegos de brackets de montaje de 19" con roscas formadas #12-24 y agujero de patrón universal EIA (5/8", 5/8", espaciados cada").
- Parte superior con bisagra inferior para patch panel y montaje (RE2 = 2U; RE4 = 4U).
- Parte inferior fijado para mecanismo de control (RE2 = 2U; RE4 = 5U).
- Capacidad de carga: 100 lbs.
- Acepta profundidad máxima de hub de 14" (RE2 y RE4) o 22" (RE4X).
- Entradas abundantes para cable a través de los costados, parte superior e inferior.
- Compatible con las principales canaletas y tamaños más populares de conduits.
- Diseñado para disipar 160W - el máximo de la industria sin necesidad de extractor.
- Peso: RE4 = 50,6 lbs. RE2 = 45,1 lbs.



IR3216APG

Número de parte	Descripción
IR3216APG	Gabinete NEMA 3R instalacion en exterior,montaje piso, aereo y poste/ para equio de montaje vertical
IR222APG	Gabinete NEMA 3R instalacion en exterior,montaje piso, aereo y poste/ para equio de montaje horizontal
Número de parte	Descripción
IRAC3	Unidad de A/C 3000 BTU
Número de parte	Descripción
HPW84RR19	Rack tipo porteria de 7FT, 19" ancho



HPW84RR19

Número de parte	Descripción
VS76	Organizador Vertical tipo "Z"
HM24C	Organizador horizontal Frontal

Número de parte	Descripción
RE2	Gabinete de Montaje a Pared 5 UR vertical
HSQ24	Gabinete Montaje a pared para equipos de 19"
H3S4242	Gabinete Servidores
H3N4242	Gabinete Network

Número de parte	Descripción
MCCCS19	Charola sencilla 50 Lb. De montaje a 19"
MCCCWS19	Charola central 75 Lb. De montaje central a 19"
MCCCWS19HD	Charola central 200 Lb. De montaje central a 19"

Número de parte	Descripción
MCCPSS19	Barra supresora de picos 15 Amp. con 10 contactos en la parte posterior



RE2



MCCCS19



MCCPSS19

HSQ / Especificaciones

- Capacidad de carga 400 lbs.
- Material:
- Sección posterior, sección central: Acero laminado en frío calibre 14.
- Panel de cubierta con bisagra arriba/abajo: Acero laminado en frío calibre 14.
- Puerta frontal: Acero laminado en frío calibre 18.
- Placas de montaje con bisagra (puerta posterior): Acero laminado en frío calibre 11.
- Acabado: Polvo electrostático color negro.
- Rieles de estilo rack de 19" perforados #12-24 según EIA-310-D.
- Provisiones de instalación a tierra según TIA-607
- Ventana acrílica teñida color gris humo.
- Montaje con pernos prisioneros de 16".
- Cerraduras de puerta del frente y posterior cierran con la misma llave #CH751.
- Knock-outs: 4 @ 2 "-3"; 3 @ "-1"; 1 @ serie HBL4750 para canaleta.
- Aprobado por UL 1863.

H3N/Características

- Puertas delanteras y traseras de malla con asas giratorias de bloqueo.
 - Paneles laterales macizos de media altura con cerraduras.
 - Entregado con niveladores y ruedas instaladas. Incluye un administrador de cables vertical, instalado en el rieles traseros.
 - Fácil de ajustar los rieles y guía de profundidad para alinear los rieles incluidos.
 - Alturas de 42RU y 47RU disponibles con cada rack unidad numerada.
 - Espárragos de unión roscados ubicados en la parte posterior del marco soldado.
 - Las puertas se pueden cambiar de la bisagra izquierda a la derecha sin hardware adicional.
 - Capacidad de peso de 3,000 libras.
- ESPECIFICACIONES
UL 2416 listado
Cumple con EIA-310-E

SISTEMA DE ATERRIZAJE

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos
- Cuartos de telecomunicaciones
- Cuartos de equipo y gabinetes de telecomunicaciones



HBBBHR19KT

Número de parte	Descripción
HBBBHR19KT	Barra de montaje a 19"
HBBB14416H	Barra TMGB de montaje a pared
HBBB14210A	Barra TGB de montaje a pared



HGBL06D

Número de parte	Descripción
HGBL06D	Zapata terminal, calibre 6 AWG
HGBKA6U	Zapata de aluminio calibre 4 AWG - calibre 6 AWG

ESTANDARES APLICABLES:

ANSI / TIA-607-C; Noviembre 2015

- Conexión a tierra y conexión a tierra (puesta a tierra) genéricas para las instalaciones de los clientes.
- Los estándares y publicaciones son adoptados por TIA de acuerdo con la American National Política de patentes del Instituto de Normas (ANSI).

ANSI / NECA / BICSI 607-2011; 2011

- Estándar para los métodos de instalación y conexión a tierra de los enlaces y la conexión a tierra para edificios comerciales.
- Los estándares nacionales de instalación eléctrica (NEISTM) están diseñados para mejorar la comunicación Entre los especificadores, compradores y proveedores de servicios de construcción eléctrica. Esta norma tiene sido preparado por BICSI® / NECA® bajo la jurisdicción conjunta de BICSI y NECA, y aprobado por boleta de consenso de acuerdo con los requisitos de ANSI. Esta publicación está destinada a Cumplir con la edición del Código Eléctrico Nacional (NEC®) vigente en el momento de publicación.

NEC artículo 250

- Este artículo cubre los requisitos y prácticas generales de conexión a tierra y adhesión dentro de instalaciones eléctricas.

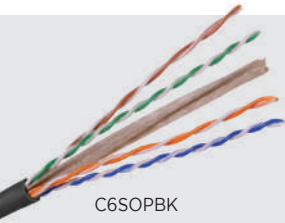
SISTEMA DE COBRE

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipos
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Áreas de trabajo (usuarios)
- Cuartos de pacientes
- Laboratorios
- Oficinas



- Diseño común realizado que elimina el NEXT residual y reflejado Su formación IDC permite que cada par esté segregado, eliminando el NEXT entre pares.
- El casquillo de relleno IDC de cierre asegura la retención del terminado, sujetando los cables durante la instalación. Cat. 6 A FTP y UTP sistema COBRA-LOCK Autoponchable.
- Desempeño, diseñado y balanceado al centro Cat. 6 entregando 3dB de espacio libre @ 417MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación 10GbE. Diseño balanceado, excede el estándar TIA Categoría 6A @ 750MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación. Confiabilidad, Aplicación: Calificado por ETL (INTERTEK) terceros para Transmisión IEEE 802.3an de 10GbE. Capacidad eléctrica: Calificado para PoE, PoE+ y PoE++ IEEE 802.3bt.



C6SOPBK

Categorías

CAT. 6	CAT. 6A	CAT. 6A FTP	Descripción
C6RRMGY	C6ASCSLSZHGY-FT	C6AFTPSRGY	Cable gris
C6RRMB	C6ASCSLSZHB-FT	C6AFTPSRB	Cable azul
C6SOPBK	C6ASOPBK		Cable OSP
	C6ASRDSB		Cable diámetro reducido azul
	C6ASRDSGY		Cable diámetro reducido gris
<hr/>			
UDX48E1U	UDX48E1U		Panel 48 puertos 1 UR
UDX48A1U	UDX48A1U		Panel angulado 48 puertos 1 UR
HP624	HPJ6A24	HPJS24	Panel
HP648	HPJ6A48	HPJS48	Panel
<hr/>			
HXJ6xx	HJU6Axx	SJ6A	Jack
<hr/>			
SP6	SP6A	SP6A	Plug
<hr/>			
HC6xxyy-FT	HC6Axxyy-FT	PC6Axxyy	Patch-Cords
HCL6xxyy-FT	HCL6Axxyy-FT		Patch-Cords diámetro reducido



COBRA-LOCK™
TERMINATION



UDX48E1U



SP6



HXJ6xx

“XX = Color estándar:
B = Azul, BK = Negro, GY = Gris, Y = Amarillo.
OR = Naranja, R = Rojo, GN = Verde, P = Morado, W = Blanco.
yy = Longitudes estándar:
“01”=1’, “03” = 3’, “06” = 6’, “08” = 8’, “10” = 10’, “12” = 12’, “16” = 16’, “20” = 20’.
Longitudes ensambladas contra pedido: 25’, 30’, 35’, 40’, 45’, 50’, 55’, 60’, 75’, y 100’.”

- Fabricación: 100% probado en fábrica en un ambiente controlado. Los cables NEXTSPEED Ascent Categoría 6A RD de Hubbell proporcionan una chaqueta significativamente más pequeña – 0.265 O.D. (Plenum) o 0.275 O.D. (Riser): permite a los contratistas instalar significativamente más servicios por ubicación que los cables tradicionales de Categoría 6A. Estos nuevos cables ofrecen un componente de Categoría 6A de alto rendimiento (ANSI / TIA- 568-C.2), solución clasificada LP. Los cables NEXTSPEED Ascent RD / LP son ideales para nuevas aplicaciones IEEE 802.3bt (4PPoE) de alta potencia, como HDBaseT Clase A y B, IEEE 802.11ac de banda ancha / alta potencia inalámbrica aplicaciones de punto de acceso y soluciones 10GBASE-T Ethernet 100m . El panel UDX de 48 puertos y 1U en ángulo ofrece la solución ideal para centros de datos, proveedores de servicios de Internet (ISP) y otras aplicaciones donde el gabinete y / o el espacio de rack están en una prima absoluta.

SISTEMA DE PLACAS



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Áreas de trabajo (usuarios) •
- Cuartos de pacientes •
- Laboratorios •
- Oficinas •



IFP120W

Número de parte	Descripción
IFP10W	Placa termopástica. 1 Puerto. Blanco. Oficina
IFP120W	Placa termopástica. 2 Puertos. Blanco. Oficina
IFP130W	Placa termopástica. 3 Puertos. Blanco. Oficina
IFP140W	Placa termopástica. 4 Puertos. Blanco. Oficina

Número de parte	Descripción
SSFL11	Placa acero inoxidable. 1 Puerto
SSFL12	Placa acero inoxidable. 2 Puertos
SSFL13	Placa acero inoxidable. 3 Puertos
SSFL14	Placa acero inoxidable. 4 Puertos
SSFL16	Placa Acero Inoxidable. 6 Puertos

IFP / ESPECIFICACIONES

- Autorizado por UL y certificado por cUL.
- ANSI/TIA-606-B para etiquetado de estación.
- Material retardante de fuego autorizado por UL 94V-0.
- Para montaje en aberturas y cajas estándar de NEMA.



SSFL11



SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN

SISTEMA DE FIBRA ÓPTICA

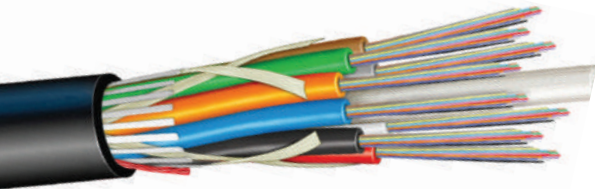


ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos
- Cuartos de telecomunicaciones
- Cuartos de equipo y gabinetes de telecomunicaciones
- Aplicaciones interior y exterior

Cables

HFCH2006P4BK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OM4 Plenum
HFCH2012P4BK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OM4 Plenum
HFCH2006R4BK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OM4 Riser
HFCH2012R4BK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OM4 Riser
HFCH2006PSBK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OS2 Plenum
HFCH2012PSBK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OS2 Plenum
HFCH2006RSBK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OS2 Riser
HFCH2012RSBK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OS2 Riser



Distribuidores

3 FSP	6 FSP	9 FSP	Descripción
FPR3SP			1 UR, Apertura abanico
FCRIU3SP			1 UR, Telescopico
	FCR2U6SP	FCR2U9SP	2 UR, Telescopico

Acopladores FSP

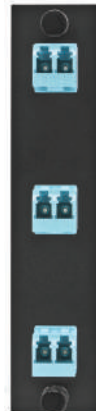
6 hilos	12 hilos	24 hilos	Descripción
FSPLCDM3AQ	FSPLCDM6AQ	FSPLCDM12AQ	LC-LC MM
FSPLCDS3Y	FSPLCDS6Y	FSPLCDS12Y	LC-LC SM
FSPSCDM3AQ	FSPSCDM6AQ		SC-SC MM
FSPSCDS3Y	FSPSCDS6Y		SC-SC SM
FSPSTD3	FSPSTD6		ST-ST MM
FSPSTD3	FSPSTD6		ST-ST SM
FSPSCST3	FSPSCST6		ST-SC-MM
FSPSCSTDS3	FSPSCSTDS6		ST-SC-SM

- Los productos de conectividad de fibra óptica Hubbell ofrecen un sistema modular que cumple con los estándares Solución para infraestructura de cableado de empresas y data centers.
- Esta sección presenta conectores prepulidos PROclick® de alto rendimiento, conectores de empalme de fusión, Adaptadores y accesorios de encaje de piedra angular.
- Paneles de la serie FSP y serie OC pre-terminados los casetes completan la solución de extremo a extremo con una gama completa de densidades y tipos de fibra y opciones de adaptador.
- Fibra óptica utilizada en Hubbell Serie OPTICHANNEL HFCD el cable entrega un alto ancho de banda rendimiento de la red óptica y fiabilidad. Con alta rendimiento optimizado por láser Fibras OM3 y OM4 con facilidad de terminación, todas las series HFCD son compatibles con la Garantía Hubbell Mission Critical® 25 años.
- Calidad superior OM3, Las fibras OM4 y OS2 proporcionan Máxima durabilidad y estanqueidad. Rendimiento de la transmisión de la curva. Las fibras nominales de flexión apretada mejoran Rendimiento del cable, sumando espacio para la certificación resultados de la prueba.

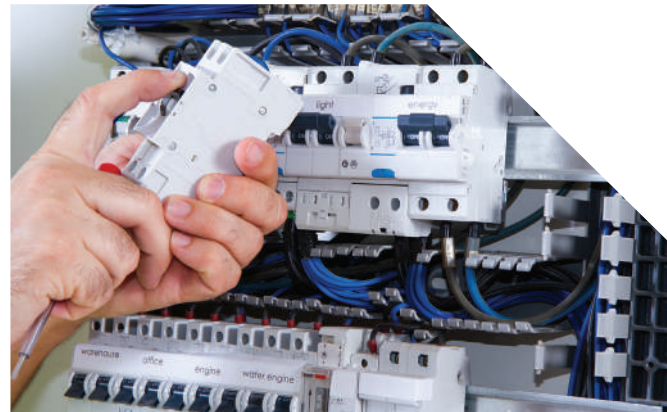
- Hubbell Calidad premium en cables de fibra óptica, la solución de canal de extremo a extremo, que ofrece una única fuente de ventaja para los especificadores, contratistas y usuarios finales. Hecho a medida con los más altas especificaciones de la industria. Hubbell proporciona Integración total de conectividad, Cierres, Gabinetes y ensamblajes pre-terminados en una sola solución de infraestructura, respaldada por la Garantía de 25 años de Mission Critical®.
- Los cables de fibra de la serie HFCD de Hubbell se entregan en unidades de pie. Tamaño de carrete y el peso se determina por el tipo de cable y la longitud solicitada. La cantidad mínima de pedido (MOQ) es de 1.640 pies.



FPR3SP



FSPLCDS3Y



Conectores fibra óptica

LC	SC	ST	Descripción
FCLC900K50GM12	FCSC900K50GM12	FCST50GM12	OM3/OM4
FCLC900KSM12	FCSC900KSM12	FCSTSM12	OS2

- Terminación en 2 minutos o menos.
- No se requiere de pulido ni adhesivos.
- No se requieren herramientas caras."
- Conector pulido en fábrica, con mínimo de pérdida. Soporta conexiones de red de 10GbE."



FCLC900K50GM12

Jumpers

1 metro	2 metros	3 metros	Descripción
DFRCLCLCE1MM	DFRCLCLCE2MM	DFRCLCLCE3MM	LC/LC OM3
DFRCLCLCF1MM	DFRCLCLCF2MM	DFRCLCLCF3MM	LC/LC OM4
DFRCLCLCS1SM	DFRCLCLCS2SM	DFRCLCLCS3SM	LC/LC OS2
DFRCSCSCE1MM	DFRCSCSCE2MM	DFRCSCSCE3MM	SC/SC OM3
DFRCSCSCF1MM	DFRCSCSCF2MM	DFRCSCSCF3MM	SC/SC OM4
DFRCSCSCS1SM	DFRCSCSCS2SM	DFRCSCSCS3SM	SC/SC OS2
DFRCLCSCE1MM	DFRCLCSCE2MM	DFRCLCSCE3MM	LC/SC OM3
DFRCLCSCF1MM	DFRCLCSCF2MM	DFRCLCSCF3MM	LC/SC OM3
DFRCLCSCS1SM	DFRCLCSCS2SM	DFRCLCSCS3SM	LC/SC OS2
	DFRCSTSTC2MM	DFRCSTSTC3MM	ST/ST OM3
	DFPCSTSTS2SM	DFPCSTSTS3SM	ST/ST OS2
DFRCSTSCE1MM	DFRCSTSCE2MM	DFRCSTSCE3MM	ST/SC OM3
DFRCSTSCS1SM	DFRCSTSCS2SM	DFRCSTSCS3SM	ST/SC OS2

- El sistema Hubbell OptiChannel es una solución integral de fibra de extremo a extremo que admite aplicaciones de centro de datos de alto ancho de banda Incluye 10/40/100 Gigabit Ethernet. El diseño modular de alta densidad de OptiChannel promueve la eficiencia, la flexibilidad y el máximo espacio de utilización sin comprometer la accesibilidad.



DFRCLCLCE1MM

SISTEMA DE COBRE INDUSTRIAL IP67



HI6



HIPC6100



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Terapia intensiva •
- Quirófanos •
- Cuartos de pacientes •
- Laboratorios •
- CCTV y aplicaciones al exterior •

Número de parte	Descripción
HI6	Jack Cat. 6 Hi-Impact
HIC	Tapón Hi-Impact
HI6P	Plug terminación en campo Hi-Impact
HIPC6100	Cable rollo de 30 metros Hi-Impact
HICH	Housong para instalaciones colgantes o áreas húmedas Hi-Impact

Número de parte	Descripción
HISF11	Placa acero inoxidable 1 puerto
HISF12	Placa acero inoxidable 2 puerto

Número de parte	Descripción
HI603AE	Patch-Cord Cat. 6 03-FT Hi-Impact
HI607AE	Patch-Cord Cat. 6 07-FT Hi-Impact

Número de parte	Descripción
HI1CBSS	Caja estación usuario Nema 4X, 1 puerto Hi-Impact
HI3CBSS	Caja Estación usuario Nema 4X, 2 puerto Hi-Impact



HI603AE

ESPECIFICACIONES

Ambientales

- Protección de entrada: IP67 e IP66 (polvo/agua).
- Corrosión: Resistente a los productos químicos más corrientes, aceites y agentes limpiadores.
- Caja HI-IMPACT: Resistente a los rayos UV.
- Rango de temperatura para la HI-IMPACT: TIA/EIA-568-B.2 -25° C a 70° C.

Mecánicas

- Vibración
 - Rango de frecuencia: 10-500Hz.
 - Aceleración: 5g (en operación).
- Ciclos de conexión: 750 mínimo.
- Cumple con UL 1863.

Materiales

- Caja HI-IMPACT: Valox®, UL 94V-0.
- Contactos de entrada: Cobre de berilio con revestimiento de metal precioso sobre capa inferior de níquel.
- Conector F: bronce, con recubrimiento en oro 2.

Eléctricas

- ANSI/TIA/EIA-568-B.2 1 (Cat. 6 y 5e).
- Soporta Infraestructura de Telecomunicaciones Industrial TIA-1005.
- IEEE 802.3 para potencia DTE.
- Rendimiento del Conector F: 1500 MHz, impedancia 75 Ohm

Sello de O-ring:

- IP67 e IP66 confiables.
- Fabricación Valox®: resistente.
- Placas de acero inoxidable.
- Espesor: 0,04" (0,9) nominal.
- Material: metal liso 302/304; acero inoxidable súper 17-19%; cromo, 8% níquel.
- Material de empaque: espuma de celda cerrada UL.





SISTEMA DE TIERRAS

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de carga
- Centro de telecomunicaciones
- Aparatos electrico-electronico
- Tableros de control



Catálogo Descripción

IP164	
IP166	
IP168	
TP1610	Terminal ojillo
TP1614	calibre 22- 16 AWG
TP18516	
TP1638	

TP146	
TP148	
TP1410	Terminal ojillo
TP1414	calibre 22- 14 AWG
TP14516	
TP1438	

TP108	
TP1010	
TP1014	Terminal ojillo
TP10516	calibre 22- 10 AWG
TP1038	



La terminales tipo TPVINYLUG™ cuentan con una cubierta de polivinilo expandido de cloruro (PVC) como aislamiento, muchas variedades de lengüetas y con voltaje de operación hasta 600V. nominal, lo que hacen a las terminales TP versátiles y económicas.

- El amplio soporte que brinda el aislamiento acepta grandes diámetros de alambre de acuerdo con el standard
- Reduce los requisitos de inventario, permite una mayor flexibilidad y proporciona soporte el aislamiento.
- Fácil inserción del cable. Fabricado en cobre electrolítico puro.
- Proporciona conductividad máxima, baja resistencia y ductilidad para excelentes propiedades de formación de crimpado.
- Proporciona mayor resistencia de sujeción y mejor conductividad. Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión.

Catálogo Descripción

TP166F	Terminal ojillo
TP168F	calibre 22- 16 AWG
TP1610F	

TP146F	Terminal ojillo
TP410F	calibre 22- 14 AWG
TP108F	

TP1010F	Terminal ojillo
	calibre 22- 10 AWG



- Terminal aislada de cloruro de polivinilo.
- Lengua de espada.
- 600 Volts Max., 105° C Max.
- Diseño de espada. El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para la terminal.

Catálogo Descripción

T186	
T188	
T1810	
T1814	
T18516	
T1838	
T146	Terminal ojillo
T148	calibre 22- 16
T1410	AWG S/Aislamiento
T1414	
T14516	
T1438	
T1010	
T1014	
T10516	
T1038	



- Los terminales sin aislamiento tipo T están contruidos de cobre electrolítico puro.
- Las terminales son ideales para el cableado de control y otras aplicaciones de servicio estándar.
- Construido de cobre electrolítico puro.
- Largo barril de costura soldado y profunda ranura en V.
- Proporciona una conductividad óptima fiabilidad y poder de retención después de prensado. Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión. El rango del cable está claramente marcado en la terminal.
- Proporciona una identificación fácil. Agujero de inspección.

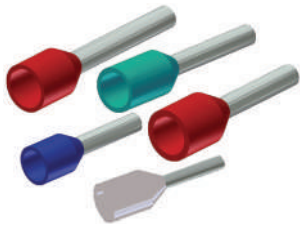
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de carga •
- Centro de telecomunicaciones •
- Aparatos eléctrico-electrónico •
- Tableros de control •



Catálogo	Descripción
T186F	Terminal espada
T188F	calibre 22 - 16 AWG
T1810F	S/Aislamiento
T146F	Terminal espada
T148F	calibre 16 - 14 AWG
T1410F	S/Aislamiento
T108F	Terminal espada
T1010F	calibre 12 - 10 AWG S/Aislamiento

- El tipo T-F se construye de la misma manera que el tipo "T" y emplea una lengua tipo espada. La espada permite la instalación rápida de la terminal bajo una cabeza de tornillo sin quitar completamente el tornillo. Se pueden apilar dos o más terminales fácilmente en un semental común.
- Diseño de lengua de horquilla.
 - El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para su terminación.



Catálogo	Descripción
YF1806ID	Terminal ferrule
YF1806IT	calibre 18 AWG
YF2606IT	Terminal ferrule
YF2608IT	calibre 26 AWG
YF1806IW	Terminal ferrule
	calibre 18 AWG
YF2006IT	Terminal ferrule
YF2008IT	calibre 20 AWG
YF20010IT	
YF20012IT	

- Los ferrules son conectores eléctricos utilizados para terminar cables trenzados, creando una calidad, confiable.
- Corriente cuando está correctamente engarzado
- Especialmente útil cuando podrían ser necesarias múltiples reconexiones dentro de bloques de terminales u otros dispositivos similares.
- Hecho de cobre electrolítico, estañado.
- Entrada de embudo suave para hacer alambre inserción más fácil.



Catálogo	Descripción
QP18F11X02D	Terminal hembra
QP18F18X02D	calibre 16 - 22 AWG
QP18F25X03D	
QP14F11X02D	Terminal hembra
QP14F18X02D	calibre 14 - 16 AWG
QP14F25X03D	
QP10F18X02D	Terminal hembra
QP10F25X03D	calibre 10 - 12 AWG
QP10F38X05D	

- Las terminales aisladas de vinyl, de desconexión rápidas permiten conectar o desconectar rápidamente una terminal.
- Costura a tope.
- Conectores aislados.
 - Eliminar la necesidad de instalación posterior aislamiento. Apertura del barril de entrada del embudo.
 - Asegura la inserción rápida y fácil del cable
 - Retén hembra con hoyuelos. Asegura un agarre firme.



Catálogo	Descripción
HSKIT	Kit de conectores y herramienta de instalación

- Los terminales de crimpado estándar dejan el cable expuesto permitiendo la entrada de humedad u otros contaminantes que puede provocar corrosión. Terminales termo retráctiles. Proporcionar un sello duradero, bloqueando los contaminantes, asegurando una mejor conexión.
- Hecho de cobre puro, recocido para fuerza máxima.
- Codificado por color, impreso con el tamaño del cable.
- Los barriles dentados ofrecen el máximo contacto de alambre y resistencia a la tracción.
- Electro estañado para resistencia a la corrosión.
- Longitud de la tira de alambre 5/16".

Catálogo Descripción

CT18200M	Sujeta cables de nylon longitud 8"
CT40300M	Sujeta cables de nylon longitud 11.5"
CT120300D	Sujeta cables de nylon longitud 11.87"
CT250800Q	Sujeta cables de nylon longitud 29"
CT2580100Q	Sujeta cables de nylon longitud 35"



- El nylon de uso general 6/6 presenta luz, peso, alta resistencia y una temperatura de amplio rango. No contiene halógenos, por lo que no se libera gases peligrosos como cloro, bromo, flúor o yodo cuando se quema. Nylon 6/6 es hidróscópico y por lo tanto, absorbe o libera humedad dependiendo de su medio ambiente. Por lo tanto, el nivel de humedad del material afectará la resistencia a la tracción, la rigidez y alargamiento del producto.

Catálogo Descripción

GAR6426	
GAR6429	Conector mecánico cable a tubo o varilla
GAR6424	



- Conector a tierra de alta aleación de cobre para unir un rango de cable, paralelo o en ángulo recto a la varilla o tubo. Especialmente bueno para postes de cercas. Cobre alto cuerpo fundido de aleación con pernos en U DURIMUM™, tuercas y arandelas de seguridad, permiten enterrar toda la conexión en suelo u hormigón sin peligro de corrosión.
- Cablear a la barra de refuerzo.
- Conector de conexión a tierra del poste de la cerca.
- Cablear a tubería.
- Instalación con una llave.
- Listado UL467.
- Aceptable para entierro directo.

Catálogo Descripción

BSD20100	Carrete de descarga longitud 100 ft
BSD2050	Carrete de descarga longitud 50 ft
BSD2050N	Carrete de descarga longitud 50 ft C/ Recubrimiento de nylon.

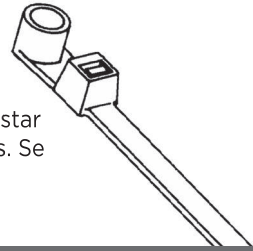


- Los carretes de descarga estática son una excelente adición a la línea de productos de descarga estática BURNDY®. Estos carretes se usan a menudo para disipar la electricidad estática y la acumulación de carga desarrollada al llenar o dispensar combustible u otros líquidos de alta combustión, de camiones de combustible o vagones de ferrocarril. A menudo se utiliza en la industria del petróleo, pero es aplicable en cualquier área donde descarga estática crea peligro potencial.

Catálogo Descripción

CT50175MH10	Cintillo de nylon longitud 8.5"
CT50400MH10	Cintillo de nylon longitud 16"

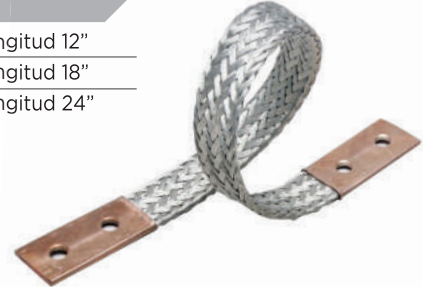
- Agrupación y montaje, una instalación fácil. Ideal para usar donde sea. El paquete debe estar asegurado, como paneles de control y techos. Se puede agrupar antes o después del montaje.



Catálogo Descripción

BD12	Trenzilla de cobre longitud 12"
BD18	Trenzilla de cobre longitud 18"
BD24	Trenzilla de cobre longitud 24"

- Puentes trenzados de cobre flexibles diseñados para absorber expansión y contracción lineal, compensar desalineación y absorber el movimiento vibratorio de equipos y dispositivos eléctricos.
- Hecho de cobre plano extra flexible, estañado, puro trenza, con cobre puro, sin chapa, sin costuras férulas formadas en forma rectangular en cada fin.



Catálogo Descripción

KS15	Conector de cobre p/derivaciones calibre 14 - 8 AWG, Trenzado
KS17	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 6 AWG, Sólido
KS20	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 4 AWG, Sólido
KS22	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, Sólido
KS23	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, Trenzado



- Compacto, de alta resistencia y alta aleación de cobre SERVIT®, el perno dividido tiene roscas que corren libremente y es fácil de agarrar. Llave de pisos. Altamente resistente al agrietamiento estacional y corrosión; el SERVIT® proporciona la máxima presión y asegura una conexión segura en todas las combinaciones de conductores de carrera y derivación. Tipo KS-3 tiene capacidad para 3 conductores de tamaño máximo.

Catálogo Descripción

QB8C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QB4C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 4 AWG, Trenzado
QB1C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 1 AWG, Trenzado

- Terminal de entrada lateral compacto de alta aleación de cobre para unir una gama de cables en ángulo recto a bloques de terminales. Instalación con una llave.



SISTEMA DE TIERRAS

Catálogo	Descripción
KSU17	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 12 - 6 AWG, Sólido
KSU20	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 10 - 4 AWG, Sólido
KSU22	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 10 - 2 AWG, Sólido
KSU23	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 8 - 2 AWG, Trenzado
KSU25	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 2 - 1/0 AWG, Trenzado



- De aleación de cobre SERVIT® de alta resistencia estañado con espaciador. El separador aparta de manera diferente los conductores y proporciona una larga longitud de contacto que evita contactos de puntos de alta presión entre correr y tocar conductores. Uso de PENETROX™ compuesto para juntas recomendado con aluminio y ACSR para limitar el crecimiento de óxido y aumentar la vida útil de conexión. Para asegurar un par de apriete adecuado use las llaves de torque BURNDY® BTW.

Catálogo	Descripción
QA8C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 8 AWG
QA4C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 4 AWG
QA1C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 1 AWG
QA1C - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2, calibre máximo 1 AWG



- Tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre, terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre, terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura vibración y flexión. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
QPX3428	Conector mecánico p/derivaciones en paralelo, cruz, T



- El VERSITAP™ Tipo QPX se recomienda para conexiones T, Cross, Paralelo, Butt y Tap. Alcance, solo se requieren 10 conectores para acomodar tamaños de conductores desde #6 Str. a 1000 kcmil. Los bordes son redondeados para una fácil grabación. Hecho de cobre de alta resistencia y alta conductividad, hardware de aleación y bronce de silicio DURIUM™ paralelo.

Catálogo	Descripción
QR8C	Conector mecánico tipo cople reductor p/unión calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QR4C	Conector mecánico tipo cople reductor p/unión calibre máximo 4 calibre máximo
QR1C	Conector mecánico tipo cople reductor p/unión calibre máximo 1 calibre máximo



- Empalmador/reductor de alta aleación de cobre para unir una gama de cable de extremo a extremo. Aseado, compacto, fácil de instalación de cinta. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
KA8C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 8 AWG, Trenzado
KA4C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KA25	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado



- UL467 listed para aplicaciones de entierro directo en tierra u hormigón. Construcción de cuerpo de una pieza asegura la integridad mecánica en un subterráneo medio ambiente. Se suministra con acero inoxidable. Tornillo sin cabeza, el GKA25SB y el GKA28SB tener hardware de bronce de silicio.

Catálogo	Descripción
YS4CL	Empalme de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2CL	Empalme de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25L	Empalme de cobre estañado calibre 1/0 AWG



- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo Descripción

YS4C	Empalme cañon largo de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2C	Empalme cañon largo de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25	Empalme cañon largo de cobre estañado calibre 1/0 AWG



- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo Descripción

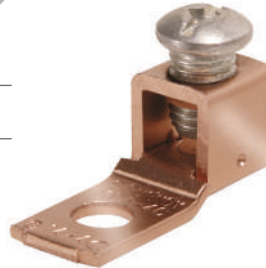
TMH267	Tornillería de bronce al silicio TMH271 diámetro 3/8-16
TMH269	
TMH261	
TMH272	Tornillería de bronce al silicio diámetro 1/2-13
TMH69	



- La tornillería tipo TMH son de DURIMUM™ bronce de silicio kits de hardware. Los kits se pueden pedir para aplicaciones específicas que aseguran el tipo y la cantidad adecuados de hardware para cada instalación. Empaquetado en bolsas selladas separadas, son convenientes de usar, eliminando cantidades no coincidentes. DURIMUM™ es de material de bronce de silicio que proporciona larga duración y resistencia a la corrosión Grado 2.

Catálogo Descripción

KPA8CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 6 AWG, Trenzado
KPA4CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KPA25CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máxim 1/0 AWG, Trenzado



- Terminal de alta aleación de cobre para unir una amplia gama de cable a almohadillas de equipos o bloques de terminales. Acabado en cobre liso. Diseño de una pieza.
 - Par superior y extracción. Actuación. Cómodo diseño de toma de rango.
 - Reduce los números de catálogo. Un número de catálogo tiene capacidad para varios tamaños de conductores. Aleación de cobre de alta conductividad.
 - Contacto duradero y confiable. Diseño compacto.
 - Fácil de usar. Ranura de tornillo Robertson, cabeza hexagonal, hexagonal. Perno de enchufe.
 - No se requieren herramientas de instalaciones especiales. Elimina el exceso de torsión / potencial daño del conductor.

Catálogo Descripción

YA2C2N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 2 AWG
YA252N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 1/0 AWG



- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo Descripción

YA4CA1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañon calibre 4 AWG, barra 1/4
YA2CA3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañon corto calibre 4 AWG, barra 1/4
YA25A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañon corto calibre 2 AWG, barra 3/8
YA28A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañon corto calibre 1/0 AWG, barra 3/8



- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo Descripción

YA4C-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 1/4"
YA4C-L3	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 5/16"
YA4C-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 3/8"
YA2C-L2	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/4"
YA2C-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 5/16"
YA2C-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 3/8"
YA2C-L6	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/2"
YA25-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 5/16"
YA25-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 3/8"
YA25-L6	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 1/2"



- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.
- Exclusivas para sistemas de telecomunicaciones.

Catálogo Descripción

YA2CA9	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañon corto, calibre 2 AWG, barra 1/2
YA25A7	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañon corto, calibre 1/0 AWG, barra 1/2



- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo Descripción

YA6C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones cal.6 AWG p/Telecom
YA4C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones cal.4 AWG p/Telecom
YA2C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones cal.2 awg p/telecom



- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo Descripción

PENETROX™	Inhibidor de oxidación
-----------	------------------------



- Para conectores mecánicos, aplique PENETROX™ compuesto conjunto liberalmente al conductor para evitar la formación de óxidos superficiales una vez que la conexión está hecha. También aplique PENETROX™ a cualquier terminal pad.

Catálogo Descripción

Y1022	Herramienta de compresión
-------	---------------------------



- Comprime terminales y empalmes de cobre calibre 22-10 AWG, aislados y sin aislar. Pela y corta cables y tornillos.

Catálogo Descripción

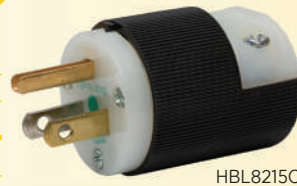
Y1MRTC	Herramienta de compresión
--------	---------------------------



- Herramienta mecánica para instalar terminales y empalmes calibre 8 - 2 AWG de presión controlada.

Clavijas y conectores de grado hospitalario Insulgrip®

Rango	NEMA	Polos/Hilos	Descripción	B/N	Transparente
15A 125V	5-15	2P/3H	Clavija	HBL8215C	HBL8215CT
			Clavija angulada	-	HBL8215CAT
			Conector	HBL8219C	HBL8219CT
20A 125V	5-20	2P/3H	Clavija	HBL8315C	HBL8315CT
			Clavija angulada	-	HBL8315CAT
			Conector	HBL8319C	HBL8319CT



HBL8215C

ÁREAS DE APLICACIÓN

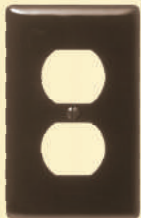
- Consultorios •
- Consultorios dentales •
- Quirófanos •
- Cuidados intensivos •
- Cuarto del paciente •
- Cualquier área médica •

- Los productos Hubbell grado hospitalario se someten a rigurosas pruebas de UL, CSA, TIA, IEEE y ETL, para cumplir con los requisitos más allá de los estándares, proporcionando los dispositivos más confiables en industria.

- Carcasa de nylon resistente al alto impacto a los químicos.
- Resistente al choque térmico.
- Cuenta con IP20.
- UL94, UL498.
- CSA.
- Resistencia eléctrica de hasta 2000 V.
- Resistentes al alto impacto y a químicos.

Placas de pared de receptáculo dúplex cuerpo de Nylon

Descripción	Color	Receptáculos Duplex
Placa duplex cuerpo de Nylon	Almendra	NP8AL
	Negro	NP8BK
	Café	NP8
	Gris	NP8GY
	Marfil	NP8I
	Almendra claro	NP8LA
	Blanco Oficina	NP8OW
	Naranja	NP8OR
	Rojo	NP8R
	Blanco	NP8W



NP8

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Consultorios •
- Consultorios dentales •
- Cuidados intensivos •
- Cuarto del paciente •
- Áreas comunes •
- Salas de espera •
- Recepción •
- Costillas de refuerzo para mayor resistencia.
- La característica de tornillo cautivo mantiene el tornillo de montaje en su lugar.
- Material de nylon autoextinguible de alto impacto.
- Cumple UL Listed, CSA Certified.
- Material de la placa de nylon.
- Receptáculo dúplex de aberturas de placa.
- Tornillos de montaje acero pintado, cabeza ranurada
- Apariencia lisa.

- HBL8200 Series Hospital Grade Receptacles.
- El sistema de conexión a tierra de cuatro puntos proporciona puesta a tierra confiable.
- Diseño de una pieza terminal a tierra de latón niquelado.
- UL Listed UL498.
- CSA.
- NEMA® WD-6 Compliant.
- Resistencia eléctrica de hasta 2000V.



HBL8200

Receptáculos de grado hospitalario serie HBL

Rango	NEMA	Color	Iluminado	Doble	Sencillo
15A 125V	5-20	Marrón	HBL8200	—	HBL8210
		Gris	HBL8200GY	HBL8200ILGY	HBL8210GY
		Marfil	HBL8200I	HBL8200ILI	HBL8210I
		Almendra	HBL8200LA	—	—
		Rojo	HBL8200R	HBL8200ILR	HBL8210R
20A 125V	5-20	Blanco	HBL8200W	HBL8200ILW	HBL8210W
		Marrón	HBL8300	—	HBL8310
		Gris	HBL8300GY	HBL8300ILGY	HBL8310GY
		Marfil	HBL8300I	HBL8300ILI	HBL8310I
		Almendra	HBL8300LA	—	—
Rojo	HBL8300R	HBL8300ILR	HBL8310R		

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Consultorios.
- Consultorios dentales.
- Quirófanos.
- Cuidados intensivos.
- Cuarto del paciente.
- Cualquier área médica.

Receptáculos resistentes a la manipulación Hubbell-PRO con LED indicador de energía

Descripción	Color	20A 125V CA
Hubbell-PRO resistente a la manipulación Receptáculos con LED indicador de encendido	Blanco	8300WLTRA
	Rojo	8300REDLTRA

- ### ÁREAS DE APLICACIÓN
- Cuidados intensivos
 - Consultorios
 - Consultorios dentales
 - Quirófanos
 - Cuarto del paciente
 - Zonas pediátricas
 - Cualquier área médica

- Combinación de LED resistentes a la manipulación e indicadores de potencia para circuitos pediátricos.
- Área de marcado de identificación del circuito.
- Contactos de tres hilos y grapa de puesta a tierra automática.
- Cumple Normas CSA, UL498, NEMA® WD-6 Compliant.
- Para conductor del calibre 12 al 10AWG, cable o alambre.
- Cumple prueba de flama UL 94-V2.



8300REDLTRA

Placas de pared de receptáculo dúplex cuerpo de acero Inoxidable

Descripción	Receptáculos Duplex
Acero inoxidable 302/304, .035 pulg. (0.9), acabado cepillado horizontal	SS8
Acero inoxidable 430, .035 pulg. (0.9), Acabado cepillado horizontal	SS8L

- Cuerpo NO magnético
- Cuenta con película protectora de plástico ayuda a prevenir arañazos y daños.
- Cumple UL Listed, CSA Certified
- Material de la placa acero inoxidable 302/304.
- Tipo de placa de pared
- Receptáculo dúplex de aberturas de placa.
- Tornillos de montaje 302/304 SS, cabeza ranurada.
- Apariencia acabado cepillado horizontal.
- Temperatura de operación de -40°C to 85 °C.



SS8

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS

Receptáculos de grado hospitalario para resonancia magnética

Descripción	Color	15A 125V	20A 125V
Receptáculo para resonancia magnética,	Marfil	HBL8200IMRI	HBL8300IMRI
	Almadrado	HBL8200LAMRI	HBL8300LAMRI
	Rojo	HBL8200RMRI	HBL8300RMRI
	Blanco	HBL8200WMRI	HBL8300WMRI

- Termoplástico, con cara de poliéster, cableado posterior y lateral.
- Diseño exclusivo de contacto de potencia niquelado.
- Construcción no magnética.
- Diseño de cuerpo profundo y latón niquelado de una pieza con cinta de tierra.
- Cumple Normas CSA, UL498, NEMA® WD-6 Compliant.
- Para conductor del calibre 14 al 10AWG, cable o alambre.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Quirófanos
- Cuidados intensivos
- Cuarto del paciente
- Zonas con resonancia magnética



HBL8200IMRI

Cargador USB Salida de 4 puertos

Descripción	Color	Catálogo
Cuatro USB tipo A, puertos de clase 2.0, 5 amperios, 5 voltios DC, Decorador Style Line®	Marrón	USB4
	Negro	USB4BK
	Gris	USB4GY
	Marfil	USB4I
	Almadrado	USB4LA
	Blanco	USB4W

- Indicador LED verde para mostrar la alimentación USB disponible.
- Cuatro puertos USB de 5 amperios, 5 V CC, tipo A, clase 2.0
- Compatible con dispositivos USB 1.1/2.0/3.0, incluidos productos Apple®.
- Cumple prueba de flama UL 94-V2.
- Para conductor del calibre 14 al 10AWG, cable o alambre.
- Puerto USB - Acero inoxidable Clasificado para 10,000 inserciones y extracción de enchufes.
- Receptáculo a prueba de manipulaciones.
- Switch que activa los puertos.



USB4

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Áreas comunes
- Salas de espera
- Recepciones

Receptáculos y clavijas móviles de rayos X

Descripción	50A 250V CA	60A 250V CA
Receptáculo con conjunto de placa de acero inoxidable	HBL25505	HBL25605
Receptáculo con conjunto de placa de aluminio fundido	HBL25503	HBL25603
Interior de receptáculo de repuesto	-	IN16494
Clavija con kit epoxi, abrazadera de cable	HBL25515	HBL25615
Enchufe con abrazadera de cable, kit de epoxi	HBL25525	HBL25625



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Zonas de rayos X
- Construcción de acero inoxidable.
- Diseño ergonómico.
- Obturador de seguridad de carga de resorte.
- Rango de operación hasta 60A.

Receptáculos de grado hospitalario resistentes a la manipulación

Descripción	Rango	Color	Catálogo
HBL para tareas extrapesadas resistente a la manipulación	15A 125V	Marfil	HBL8200SGIA
		Rojo	HBL8200SGRA
		Blanco	HBL8200SGWA
	20A 125V	Marfil	HBL8300SGIA
		Rojo	HBL8300SGRA
		Blanco	HBL8300SGWA

Descripción	Rango	Color	Catálogo
Hubbell-PRO Receptáculos resistentes a la manipulación	15A 125V	Marfil	8200IVTRA
		Rojo	8200REDTRA
		Blanco	8200WTRA
	20A 125V	Marfil	8300IVTRA
		Rojo	8300REDTRA
		Blanco	8300WTRA

- Cumple Normas CSA, UL498, NEMA® WD-6 Compliant, IP20.
- Para conductor del calibre 14 al 10AWG, cable o alambre.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Consultorios
- Consultorios dentales
- Quirófanos
- Cuidados intensivos
- Cuarto del paciente
- Áreas infantiles

- Mecanismo de contacto único resistente a la manipulación evita accidentes.
- Diseño de cara profunda que ofrece mayor resistencia al impacto.
- Cables de alambre para una instalación rápida y sin metal expuesto.
- Superficie de marcado de identificación integral.
- Cumple Normas CSA, UL498, NEMA® WD-6 Compliant, IP20.
- Para conductor del calibre 12 al 10AWG, cable o alambre.



HBL8200SGIA

AccessTrack®

Descripción	Catálogo
5 canales kit AccessTrak azul y gris	HBLAT5KITA
Canal de 5 divisiones azul y gris	HBLAT5A
Rieles finales para canal color gris (par)	HBLAT5ERA
Rampa color azul	HBLAT5RAMPA
Rieles finales para rampa color gris (par)	HBLAT5RAMPERA



HBLAT5KITA

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Accesos
- Pasos peatonales
- Accesos a silla de ruedas

- Cuerpo de polietileno.
- Sistema de enclavamiento proporciona un medio seguro y flexible de protección de cables y mangueras en lugares que requieran cumplimiento con la ADA.
- La construcción de poliuretano de alta densidad resistente al intemperie.
- Símbolos de alta visibilidad en colores azul y gris.
- AccessTrak es un sistema expandible de cinco canales, que se expande por lo largo o lo ancho.
- Protección de cable modular para cumplir con pautas de accesibilidad para personas con discapacidades.
- Temperatura de operación de -40°C a 49°C.

Productos seleccionados para:

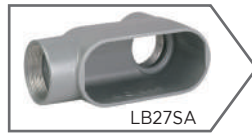
- Calderas
- Planta de emergencia
- Áreas de lavado chorro directo

Las formas de la Forma 7 ofrecen un gran opción en tamaños para una instalación compacta y ordenada. Esta serie está disponible en nuestro hierro Duraloy® y aluminio sin cobre, con pintura superior aplicada electrostáticamente con protección anticorrosiva.

- Capacidades de sellado mejoradas
Las juntas de sellado de neopreno proporcionan un sello NEMA 3.
- Adecuado para lugares húmedos cuando se usa con juntas.
- Herrajes de sellado de alta calidad
Tornillos y arandelas de acero inoxidable 316 con juntas de neopreno.
- Diseño innovador de clip de resorte para facilitar la instalación y repetir el uso.
- Para uso con conducto rígido roscado de acero o aluminio.
- Diseño de respaldo plano para mayor capacidad de cableado y estabilidad de montaje.
- UL intercambiable y certificada CSA
intercambiable con productos competitivos
- Adecuado para lugares húmedos cuando se usa con empaque. Diseño innovador de clip de resorte para facilitar la instalación y repetir el uso. Los casquillos de alambre lisos integrales protegen la cabina



C37SA



LB27SA



LR37SA



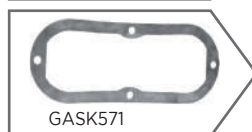
T17SA



LL27SA



170



GASK571



FS-2



ZS210



K0751



GECCT-1

C17SA	Caja registro de fundición aluminio forma 7 1/2 tipo c
C27SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 3/4 tipo c
C37SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 1 tipo c
C57SA	Cond body, corrosafe 7 al 1-1/2"
C67SA	Cond body, corrosafe 7 al 2"
LB27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lb.
LB37SA	Caja registro de aluminio de 1 lb.
LB57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lb.
LB67SA	Caja registro de aluminio de 2 lb.
LR27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lr.
LR37SA	Caja registro de aluminio de 1 lr.
LR57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lr.
LR67SA	Corrosafe 7 2" lr. cond bdy
T17SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1/2
T27SA	Caja T de aluminio forma 7 de 3/4
T37SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1
T57SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1 1/2
T67SA	Corrosafe 7 2" T cond bdy
LL27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 ll
LL37SA	Caja registro de aluminio de 1 ll
LL57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 ll
LL67SA	Corrosafe 7 2" ll cond bdy
170	Tapa de acero para caja forma 7 de 1/2
270	Tapa de acero para caja forma 7 de 3/4
370	Tapa de acero para caja forma 7 de 1
570	Tapa de acero para caja forma 7 de 1 1/2
670	Tapa de acero para caja forma 7 de 2
GASK571	Empaque de neopreno para caja de 1/2
GASK572	Empaque de neopreno para caja de 3/4
GASK573	Empaque de neopreno para caja de 1
GASK575	Empaque de neopreno para caja de 1 1/2
GASK576	Empaque de neopreno p/ caja de 2
FS-2	Caja tipo fs de 3/4
FS-3	1" K aluminio shallow device box
ZS210	Conector Gland aluminio recto 3/4.625-.750 Amarillo
ZS208	Conector Gland aluminio recto 3/4.375-.500 Azul
ZS310	Conector Gland aluminio recto 1.625-.750 Amarillo
K0751	Conector a liquidtight recto de 3/4
K1001	Conector recto para Liquidtigh de 1
K1501	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001	Conector recto para Liquidtigh de 2
K0501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1/2+g
K0751-G	Conector recto para Liquidtigh de 3/4
K1001-G	Conector de 1 recto con zapata
K1501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001-G	Conector recto para Liquidtigh de 2
K07591	Conector a 90 para Liquidtigh de 3/4
K10091	Conector a 90 para Liquidtigh de 1
GECCT-1	Caja registro aluminio CID1 APE c/ entr. 1/2 c
GECCT-2	Caja de conexiones tipo c 3/4
GECCT-3	Caja de conexiones tipo c 1



	GEJCT-5	Caja de conexiones tipo c 1 1/2
	GEJCT-6	Caja de conexiones tipo c 2
	GECTT-1	Caja registro aluminio CID1 APE c/ entr. 1/2 T
	GECTT-2	Caja de conexiones tipo T 3/4
	GECTT-3	Caja de conexiones tipo T 1
	GEJTT-5	Caja de conexiones tipo T 1 1/2
	GEJTT-6	Caja de conexiones tipo T 2
	GECLT-1	Caja de conexiones tipo l 1/2
	GECLT-2	Caja de conexiones tipo l 3/4
	GECLT-3	Caja de conexiones tipo l 1
	GEJLT-5	Caja de conexiones tipo l 1 1/2
	GEJLT-6	Caja de conexiones tipo l 2
	GECXT-1	Caja de conexiones tipo x 1/2
	GECXT-2	Caja de conexiones tipo x 3/4
	GECXT-3	Caja de conexiones tipo x 1
	GEJXT-5	Caja de conexiones tipo x 1 1/2
	GEJXT-6	Caja de conexiones tipo x de 2

	GECLBT-1	Caja registro aluminio CID1 APE con entr. 1/2 pulg. lb.
	GECLBT-2	Caja registro aluminio CID1 APE c/entr. 3/4 lb.
	GECLBT-3	Caja de conexiones tipo lb. 1
	GEJLBT-5	Caja de conexiones tipo lb. 1 1/2
	GEJLBT-6	Caja registro aluminio CID1 APE con entr. 2 pulg. lb.
	XAL-53	Alarma contra incendio
	SC080804G	N1 screw cover 8x8x4 crbn stl -glv
	SC101004G	N1 screw cover 10x10x4 crbn stl -glv
	SSN4201606WWM	Disc-suggested sub ssn4201606
	SSN4242408WWM	N4x sgl dr wm-clmp 24x24x8 304ss(1vd40)

	HKHIBND2M11BK8	Estación de control con botón tipo hongo
	HKHIBND2P1P11K8	Estación de paro y arranque
	HKHIBND2LRL0P21K8	Estación de paro y arranque luz piloto

Las cajas de dispositivos de la serie F acomodan dispositivos de cableado y proporcionan una abertura para empalmar, golpear o tirar de conductores. Proporciona acceso a conductores para

mantenimiento y futuros cambios en el sistema. Adecuado para usar en lugares húmedos cuando se usa con tapas de juntas. Todos los dispositivos se ofrecen en nuestro aluminio sin cobre con recubrimiento en polvo aplicado electrostáticamente. Algunos dispositivos están configurados para nuestro hierro protegido de tres capas. Roscas cónicas (NPT con casquillos integrales). Tornillo interno de puesta a tierra. Orejas de montaje. Estilo de pandilla individual. Adecuado para usar en lugares húmedos cuando se usa con tapas de juntas. Para usar con cubiertas de estilo FS

	L2ZNL4530	Luminario tipo lz de 45 w de LED
	L1L730C	L11 7000I LED 120-277 vac clear lens

El LED Lineal Protecta III ofrece a la industria un rendimiento incomparable y fotométricos que ofrecen todos los beneficios reconocidos de la gama Protecta; un gabinete probado de rpust, excelente IP y características de bajo mantenimiento. La vida útil esperada para el 70% de los lúmenes iniciales (L70) es un mercado líder de 120,000 horas a 25 ° C. Con tiras LED y controlador

totalmente reemplazables, entregamos un producto único con una capacidad efectiva de mantenimiento a largo plazo.

- Altamente energéticamente eficiente.
- Abrazadera difusora de fácil acceso de longitud completa.
- Terminales de red sin tornillos.
- DTS-01 diluvio probado.
- Las características adicionales de las luminarias LED Protecta III encuentran una gran aplicación en el campo de la industria industrial y de petróleo y gas. Haga clic en el enlace 'Contáctenos' arriba para ponerse en contacto con nosotros y analizar cómo la gama de Luminarias LED Protecta III podría funcionar para usted.

	VSI20P304	Versamate plug 20A 2p3w 125v
	VSI30P407	Versamate plug 32A 3p4w 480v
	VSI30R407	Versamate recept 32A 3p4w 480v

La serie Killark VersaMate® VSI de receptáculos conmutados y enclavados proporciona una solución de receptáculo en áreas de ubicación peligrosa. Las clasificaciones de entrada climática

NEMA 4X permiten el uso en interiores y exteriores, mientras que la construcción no metálica garantiza lo último en resistencia a la corrosión. La codificación de colores y la configuración de los pines hace que sea físicamente imposible acoplar enchufes y receptáculos de diferentes voltajes y clasificaciones de corriente. El mecanismo de interruptor enclavado evita la extracción accidental del enchufe del receptáculo bajo carga.



Entregando datos de
emergencia confiables
cuando y donde
más los necesite.

www.hubbell.com.mx



Hubbell Products México S de RL de CV
Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
México. C.P 50200
info@hubbell.com.mx
800 95 30 957 / 722 980 06 00

Hubbell Products Mexico



Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx



APOYANDO EL MEJORAMIENTO EN LA PRODUCTIVIDAD ELÉCTRICA

CFE



BURNDY
CHANCE
FARGO
ANDERSON
OHIO/BRASS

Catálogo Descripción

GAR6426 Conector mecánico
GAR6429 cable a tubo o varilla
GAR6424

- Conector a tierra de alta aleación de cobre para unir un rango de cable, paralelo o en ángulo recto a la varilla o tubo. Especialmente bueno para postes de cercas. Cobre alto cuerpo fundido de aleación con pernos en U DURIUM™, tuercas y arandelas de seguridad, permiten enterrar toda la conexión en suelo u hormigón sin peligro de corrosión. Cablear a la barra de refuerzo. Conector de conexión a tierra del poste de la cerca. Cablear a tubería. Instalación con una llave. Listado UL467. Aceptable para entierro directo.



Catálogo Descripción

QR8C Conector mecánico tipo cople reductor p/unión, calibre máximo 8 AWG, trenzado
QR4C Conector mecánico tipo cople reductor p/unión, calibre máximo 4 AWG, trenzado
QR1C Conector mecánico tipo cople reductor p/unión, calibre máximo 1 AWG, trenzado
QR26 Conector mecánico tipo cople reductor p/unión, calibre máximo 2/0 AWG, trenzado
QR28 Conector mecánico tipo cople reductor p/unión, calibre máximo 4/0 AWG, trenzado
QR31 Conector mecánico tipo cople reductor p/unión, calibre máximo 350 KCM, trenzado



- Empalmador / reductor de alta aleación de cobre para unir un gama de cable de extremo a extremo. Aseado, compacto, fácil de instalación de cinta. Instalación con una llave.

Catálogo Descripción

NDR63281 Conector p/birlo roscado o liso aleación Cu BIRLO 1/2", calibre máximo 4/0 AWG, trenzado
NDR64341 Conector p/birlo roscado o liso aleación Cu BIRLO 3/4", calibre máximo 500 kcm, trenzado
NDR65341 Conector p/birlo roscado o liso aleación Cu BIRLO 1", calibre máximo 500 kcm, trenzado

- Conector para birlo roscado o liso de aleación de Cu, acepta diferentes rangos de cable de cobre tanto en posición horizontal como vertical



Catálogo Descripción

HTE2625WMG4 Conector mecánico p/línea viva línea, calibre 8 AWG, 2/0 AWG, deriv. calibre 6 AWG, 1/0 AWG
HTES3228W Conector mecánico p/línea viva línea calibre 2 AWG, 350 KCM, deriv. calibre 6 AWG - 2/0 AWG

- Conector para línea viva en derivaciones y reparaciones para usarse con pértiga (abierto y sellado)



Catálogo Descripción

KSU17 Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 12 - 6 AWG, Sólido
KSU20 Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 10 - 4 AWG, Sólido
KSU22 Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 10 - 2 AWG, Sólido
KSU23 Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 8 - 2 AWG, trenzado
KSU25 Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 2 - 1/0 AWG, trenzado

- De aleación de cobre SERVIT® de alta resistencia estañado con espaciador. El separador aparta de manera diferente los conductores y proporciona una larga longitud de contacto que evita contactos de puntos de alta presión entre correr y tocar conductores. Uso de PENETROX™ compuesto para juntas recomendado con aluminio y ACSR para limitar el crecimiento de óxido y aumentar la vida útil de conexión. Para asegurar un par de apriete adecuado use las llaves de torque BURNDY® BTW.

♦ Cuenta con certificado LAPEM



Catálogo Descripción

YC26C2 Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 1/0 - 2/0 AWG derivación 8 - 2 AWG
YC26C26 Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 1/0 - 2/0 AWG derivación 1/0 - 2/0 AWG
YC28C2 Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 3/0 - 4/0 AWG derivación 6 - 2 AWG
YC28C26 Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 3/0 - 4/0 AWG derivación 1/0 - 2/0 AWG
YC28C28 Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 3/0-4/0 AWG derivación 3/0-4/0 AWG

- Estándar de cobre desnudo (estañado disponible)
- Crea una conexión compacta que permite grabar y aislar fácilmente
- Fabricado en cobre forjado de alta conductividad que proporciona baja resistencia para una excelente conductividad eléctrica
- Los conectores están claramente marcados con estampado

♦ Cuenta con certificado LAPEM



Catálogo Descripción

PENETROX Inhibidor de oxidación

- Para conectores mecánicos, aplique PENETROX™ compuesto conjunto liberalmente al conductor para evitar la formación de óxidos superficiales una vez que la conexión está hecha. También aplique PENETROX™ a cualquier terminal pad.



Catálogo Descripción

QPX3428 Conector mecánico p/ derivaciones en paralelo, cruz, T

- El VERSITAP™ Tipo QPX se recomienda para conexiones T, Cross, Paralelo, Butt y Tap. Alcance, solo se requieren 10 conectores para acomodar tamaños de conductores desde # 6 Str. a 1000 kcmil. Los bordes son redondeados para una fácil grabación. Hecho de cobre de alta resistencia y alta conductividad hardware de aleación y bronce de silicio DURIUM™.





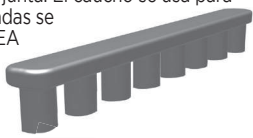
Catálogo	Descripción
KS15	Conector de cobre p/derivaciones calibre 14 - 8 AWG, trenzado
KS17	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 6 AWG, Sólido
KS20	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 4 AWG, Sólido
KS22	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, Sólido
KS23	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, trenzado

- Compacto, de alta resistencia y alta aleación de cobre SERVIT®, el perno dividido tiene roscas que corren libremente y es fácil de agarrar. Llave de pisos. Altamente resistente al agrietamiento estacional y corrosión; el SERVIT® proporciona la máxima presión y asegura una conexión segura en todas las combinaciones de conductores de carrera y derivación. Tipo KS-3 tiene capacidad para 3 conductores de tamaño máximo.
- ♦ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo Descripción

RDM4-28	Conector múltiple de aleación de aluminio, No. Termknales 4
RDM6-28	Conector múltiple de aleación de aluminio, No. Termknales 6
RDM8-28	Conector múltiple de aleación de aluminio, No. Termknales 8
RDM10-28	Conector múltiple de aleación de aluminio, No. Termknales 8

- El tipo RDM-28 MOLE™ es económico, su conexión de servicio sumergible aislada para enterramiento directo o para uso en recintos. Las juntas desconectables permiten adiciones de nuevas sin perturbar instalaciones anteriores. Se elimina la cinta adhesiva, las fundas de goma termocontraíbles o de ajuste forzado aíslan cada junta. El caucho se usa para aislar el cuerpo MOLE™. Sellado extraíble. Las fundas se suministran en todas las salidas menos en dos. REA Kits de Tap enumerados, incluidos HYLUG™.
- ♦ Cuenta con certificado LAPEM



Catálogo Descripción

BD12	Trenzilla de cobre longitud 12"
BD18	Trenzilla de cobre longitud 18"
BD24	Trenzilla de cobre longitud 24"

- Puentes trenzados de cobre flexibles diseñados para absorber expansión y contracción lineal, compensar desalineación y absorber el movimiento vibratorio de equipos y dispositivos eléctricos. Hecho de cobre plano extra flexible, estañado, puro trenza, con cobre puro, sin chapa, sin costuras férulas formadas en forma rectangular en cada fin.



Catálogo	Descripción
TMH267	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH269	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH271	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH261	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH272	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 1/2 - 13
TMH69	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 1/2 - 13

- Tipo TMH son bronce de silicio DURIUM™ kits de hardware. Los kits se pueden pedir para aplicaciones específicas que aseguran el tipo y la cantidad adecuados de hardware para cada instalación. Empaquetado en bolsas selladas separadas. DURIUM™ es un material de bronce de silicio proporciona larga duración y resistencia a la corrosión Grado 2.

Catálogo Descripción

V4010157	Tornillos de 24"
----------	------------------

- Ensamblaje, Jack de Tornillo de 24", Jack de tensión ACME Thread



Catálogo Descripción

YS4C	Empalme cañon largo de cobre estañado, calibre 4 AWG
YS2C	Empalme cañon largo de cobre estañado, calibre 2 AWG
YS25	Empalme cañon largo de cobre estañado, calibre 1/0 AWG
YS28	Empalme cañon largo de cobre estañado, calibre 4/0 AWG
YS29	Empalme cañon largo de cobre estañado, calibre 250 AWG
YS34	Empalme cañon largo de cobre estañado, calibre 500 AWG

- Tope de compresión electrochapado de aluminio de alta conductividad empalme con extremos cónicos para aplicaciones de alto voltaje de hasta 35 kV. El YS-AT proporciona los mismos beneficios que el YS-A con la adición de cónico extremos para una fácil instalación de kits de aislamiento de alto voltaje. Los extremos cónicos ayudan evitando la emisión de corona y la ruptura del aislamiento. Recomendado para aplicaciones de empalme de alto voltaje.
- Los adaptadores reductores caben dentro de terminales de compresión de barril largo de cobre (Tipo YA-), empalmes (Tipo YS-) o conectores de derivación
- El diámetro exterior del adaptador reductor es equivalente al terminal o empalme que acomoda el tamaño del cable y el diámetro interior del adaptador reductor se reduce para acomodar un tamaño de cable más pequeño
- El barril está diseñado con un chafán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad al hacer la inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable.
- Electro-estañado, para reducir la corrosión galvánica, (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Puede modificarse en campo para adaptarse a terminales de compresión de longitud más corta (Tipo YA-L-) y empalmes (Tipo YS-L-)
- Los conectores están claramente marcados con estampado.



Catálogo Descripción

YS4CL	Empalme de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2CL	Empalme de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25L	Empalme de cobre estañado calibre 1/0 AWG
YS28L	Empalme de cobre estañado calibre 4/0 AWG
YS29L	Empalme de cobre estañado calibre 250 AWG
YS34L	Empalme de cobre estañado calibre 500 AWG

- El barril continuo de cobre tiene muescas en el tope central que se utilizan para indicar cuándo se inserta completamente en cada lado del barril
- El barril está diseñado con un chafán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- Electroestañado para reducir la corrosión galvánica (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Se recomienda un barril de longitud corta / estándar para instalaciones con espacio limitado
- Conectores claramente marcados con código de colores.



Catálogo Descripción

CUW34-E	Clema de remate p/cable de cobre calibre 4/0 AWG, trenzado hasta 500 kcm
---------	--

- Aleación de cobre fundido de dos tornillos de alta resistencia, abrazadera con montura única diseñada para tramos cortos distribución y aplicación de bus de deformación. Galvanizado pasador de horquilla de acero y pernos en U.



Catálogo Descripción

CUW37R-E-MG1	RAL8. Clema de remate p/cable de aluminio y Acsr calibre 2 AWG, 500 KCM, trenzado, calibre 2 AWG - 477
CUW32R-E	RAL8. Clema de remate p/cable de aluminio y Acsr calibre 3/0 AWG - 350 KCM, trenzado, calibre 3/0 AWG - 336.4

- Abrazadera de aluminio de alta resistencia para el desgaste. Líneas de distribución primarias. Diseño de línea recta, con ojo de levantamiento, ojo de tiro y capturado, pernos en U en ángulo, facilita la instalación y mantenimiento, especialmente en trabajos de línea directa. Ranura conductora de bolsillo en forma de V, toma de rango y los pernos en U de acero galvanizado proporcionan una alta sujeción y fuerza.



Catálogo	Descripción
QA8C - B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 1, calibre máximo 8 AWG
QA4C - B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 1, calibre máximo 4 AWG
QA1C - B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 1, calibre máximo 1 AWG
QA1C - 2B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 2, calibre máximo 1 AWG
QA26 - B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 1, calibre máximo 2/0 AWG
QA26 - 2B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 2, calibre máximo 2/0 AWG
QA28 - B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 1, calibre máximo 4/0 AWG
QA28 - 2B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 2, calibre máximo 4/0 AWG
QA28 - 2N	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 2, NEMA - calibre máximo 4/0 AWG
QA31 - B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 1, calibre máximo 350 KCM
QA31 - 2B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 2, calibre máximo 350 KCM



• Tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura Vibración y flexión. Instalación con una llave.



Catálogo	Descripción
YA2C2N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 2 AWG
YA252N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 1/0 AWG
YA282N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 4/0 AWG
YA292N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 250 KCM
YA342N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 500 KCM

- Conectan conductores de cobre o cobre estañado a las barras, bastidores CPI, gabinetes o pista de cables. Tacos ranurados y 90°, tiene un orificio redondo y otro rectangular para que coincida con el espacio entre orificios en el equipo rieles de montaje en bastidores y gabinetes CPI y en algunas barras colectoras.
 - Ninguna ventana de inspección es ideal para entornos más corrosivos como el barril, la transición no está abierta
 - El barril está diseñado con un chafalán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
 - El barril largo permite un mayor número de rizos, lo que aumentará la resistencia mecánica de la conexión
 - Se recomienda una lengüeta / espiga de dos agujeros cuando el espacio lo permite, ya que los 2 agujeros
 - La característica minimiza las terminaciones de aflojamiento o rotación bajo vibración, movimiento o ciclo de calor
 - Están disponibles orejetas angulares de 45° y 90°
 - Electroestañado para reducir la corrosión galvánica, (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
 - Los conectores están claramente marcados con estampado y codificación de color de barril
- ♦ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
YA6C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones, calibre 6 AWG P/Telecom
YA4C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones, calibre 4 AWG P/Telecom
YA2C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones, calibre 2 AWG P/Telecom
YA28C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones, calibre 4/0 AWG P/Telecom
YA29C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones, calibre 250 MCM P/Telecom

- La ventana de inspección permite la verificación visual de que el cable ha sido completamente insertado antes de presionar la orejeta. El barril está diseñado con un chafalán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad, inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción. El barril largo permite un mayor número de rizos, lo que aumentará la resistencia mecánica de la conexión. Se encuentran disponibles orejetas angulares de 45° y 90°. Electroestañado a menos que se especifique lo contrario para reducir la corrosión galvánica (bimetálico) y resiste elementos corrosivos. Los conectores están claramente marcados con estampado y codificación de color de barril.
- ♦ Cuentan con certificado LAPEM. Excepto YA28C-2TC38 y YA29C-2TC38



Catálogo	Descripción
QQA26N	Zapata terminal p/cable de cobre dos barrenos, superficie plana, calibre máximo 2/0 AWG, trenzado
QQA282N	Zapata terminal p/cable de cobre dos barrenos, superficie plana, calibre máximo 4/0 AWG, trenzado
QQA312N	Zapata terminal p/cable de cobre dos barrenos, superficie plana, calibre máximo 350 KCM, trenzado

- Terminal tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre, terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura. Vibración y flexión. Instalación con una llave.



Catálogo	Descripción
KA8C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen, calibre máximo 8 AWG, trenzado
KA4C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen, calibre máximo 4 AWG, trenzado
KA25	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen, calibre máximo 1/0 AWG, trenzado
KA28	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen, calibre máximo 4/0 AWG, trenzado
KA29	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen, calibre máximo 250 kcm, trenzado

♦ Cuenta con certificado LAPEM

- UL467 Listed, para aplicaciones de entierro directo en tierra u hormigón. Construcción de cuerpo de una pieza asegura la integridad mecánica en un subterráneo medio ambiente. Se suministra con acero inoxidable. tornillo sin cabeza, el GKA28SB y el GKA28SB tener hardware de bronce de silicio.

Catálogo Descripción

YA4C-L	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 4 AWG p/tornillo 1/4"
YA4C-L3	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 4 AWG p/tornillo 5/16"
YA4C-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 4 AWG p/tornillo 3/8"
YA2C-L2	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 2 AWG p/tornillo 1/4"
YA2C-L	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 2 AWG p/tornillo 5/16"
YA2C-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 2 AWG p/tornillo 3/8"
YA2C-L6	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 2 AWG p/tornillo 1/2"
YA25-L	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 1/0 AWG p/tornillo 5/16"
YA25-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 1/0 AWG p/tornillo 3/8"
YA25-L6	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 1/0 AWG p/tornillo 1/2"
YA28-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 4/0 AWG p/tornillo 3/8"
YA28-L	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 4/0 AWG p/tornillo 1/2"
YA28-L17	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 4/0 AWG p/tornillo 5/8"
YA29-L	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 250 AWG p/tornillo 1/2"
YA34-L17	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 500 AWG p/tornillo 3/8"
YA34-L	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 500 AWG p/tornillo 5/8"
YA34-L6	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 500 AWG p/tornillo 1/2"

♦ Cuenta con certificado LAPEM



- La ventana de inspección permite la verificación visual de que el cable ha sido completamente insertado antes de presionar la orejeta. El barril está diseñado con un chafalán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad, inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción. El barril largo permite un mayor número de rizos, lo que aumentará la resistencia mecánica de la conexión. Se encuentran disponibles orejetas angulares de 45° y 90°. Electroestañado a menos que se especifique lo contrario para reducir la corrosión galvánica (bimetálico) y resiste elementos corrosivos. Los conectores están claramente marcados con estampado y codificación de color de barril

Catálogo Descripción

QDA26	Zapata terminal de lengüeta redonda superficie plana, calibre máximo 2/0 AWG, trenzado
QDA28	Zapata terminal de lengüeta redonda superficie plana, calibre máximo 3/0 AWG, trenzado
QDA31	Zapata terminal de lengüeta redonda superficie plana, calibre máximo 350 KCM, trenzado

- Terminal compacto de alta aleación de cobre para unir una amplia gama de cables para pernos de equipos. Proporciona baja resistencia de contacto cuando se sujeta entre dos tuercas de contacto. Instalación de una llave.





Catálogo	Descripción
QB8C	Zapata terminal superficie plana, barrenos 1 calibre máximo 8 AWG, trenzado
QB4C	Zapata terminal superficie plana, barrenos 1 calibre máximo 4 AWG, trenzado
QB1C	Zapata terminal superficie plana, barrenos 1 calibre máximo 1 AWG, trenzado
QB26	Zapata terminal superficie plana, barrenos 1 calibre máximo 2/0 AWG, trenzado
QB28	Zapata terminal superficie plana, barrenos 1 calibre máximo 4/0 AWG, trenzado
QB31-2N	Zapata terminal superficie plana, barrenos 1 calibre máximo 350 KCM trenzado

• Terminal de entrada lateral compacto de alta aleación de cobre para unir una gama de cables en ángulo recto a bloques de terminales. Instalación con una llave.

Catálogo Descripción

Q2A26-2N	Zapata terminal dos cables superficie plana, barrenos 2 - calibre máximo 2/0 AWG
Q2A26-4N	Zapata terminal dos cables superficie plana, barrenos 4 - calibre máximo 2/0 AWG
Q2A28-2N	Zapata terminal dos cables superficie plana, barrenos 2 - calibre máximo 4/0 AWG
Q2A28-4N	Zapata terminal dos cables superficie plana, barrenos 4 - calibre máximo 4/0 AWG
Q2A31-2N	Zapata terminal dos cables superficie plana, barrenos 2 - calibre máximo 350 KCM
Q2A31-4N	Zapata terminal dos cables superficie plana, barrenos 4 - calibre máximo 350 KCM



• Terminal compacta de aleación de alto cobre para unir dos cables para equipos, almohadillas o barras. Cada elemento acomoda una amplia gama de cables. Onewrench instalación.



Catálogo Descripción

M445584 Adaptador universal

• Cuando este adaptador se monta en un palo universal, y cualquier palo universal, y cualquier herramienta universal se monta en el adaptador, la herramienta se puede configurar en casi cualquier ángulo con respecto al palo. Útil para trabajar en lugares cercanos.

Catálogo Descripción

M29441 Adaptador

Catálogo Descripción

YA2CA9	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto, calibre 2 AWG, barra 1/2
YA25A7	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto, calibre 1/0 AWG, barra 1/2
YA28A5	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto, calibre 4/0 AWG, barra 1/2
YA29A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto, calibre 250 kcm, barra 1/2
YA34A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto, calibre 500 kcm, barra 1/2



• Inhiben la rotación del conector y aumentan el contacto del área. Estas terminales de aluminio tienen las mismas características de diseño y beneficios que las de 1 orificio, tienen doble clasificación para su uso en aluminio y cobre. Los terminales de aluminio tienen doble clasificación para acomodar tanto cobre como aluminio, cable y se indican con AL-CU en el conector. El barril está diseñado con un chafán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción. Electroestañado para reducir la corrosión galvánica, (bimetálico) y resiste elementos corrosivos. Los conectores están claramente marcados con el tamaño del cable, el índice de troquel, el código de color y el engarzado bandas de ubicaciones. Las tapas de los extremos codificadas por color se insertan de fábrica en los barriles para que coincidan con el color del troquel

Catálogo Descripción

KPA8CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado, calibre máximo 6 AWG, trenzado
KPA4CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado, calibre máximo 4, trenzado
KPA25CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado, calibre máximo 1/0, trenzado
KPA28CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado, calibre máximo 4/0 AWG, trenzado



• Tipo TMH son bronce de silicio DURIMUM™ kits de hardware Los kits se pueden pedir para aplicaciones específicas que aseguran el tipo y la cantidad adecuados de hardware para cada instalación. Empaquetado en bolsas selladas separadas. DURIMUM™ es un material de bronce de silicio proporciona larga duración y resistencia a la corrosión Grado 2.



Catálogo	Descripción
YA4CA1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon calibre 4 AWG BARRA 1/4
YA2CA3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto calibre 4 AWG BARRA 1/4
YA25A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto calibre 2 AWG BARRA 3/8
YA28A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto calibre 1/0 AWG BARRA 3/8
YA28A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto calibre 4/0 AWG BARRA 3/8
YA29A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto calibre 4/0 AWG BARRA 1/2
YA34A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto calibre 500 KCM BARRA 5/8

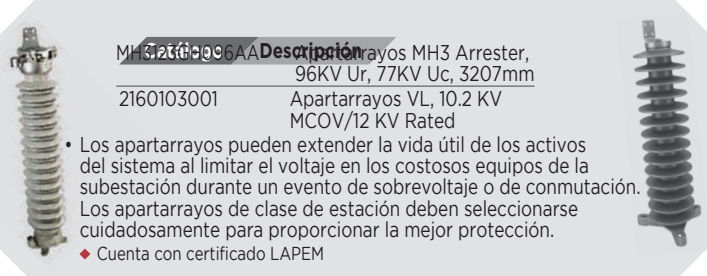
• Los terminales de compresión HYLUG™ de aluminio estañado tienen doble clasificación y están diseñados para su uso en conductores de aluminio y cobre a partir del N° 12, diseñados para aplicaciones de servicio pesado a 35kV. Las terminales HYLUG™ están diseñados para una terminación eléctrica permanente sin problemas. Los terminales de aluminio tienen doble clasificación para acomodar tanto cobre como aluminio. Cable y se indican con AL-CU en el conector. AL9CU indica que el terminal puede acomodar aluminio y cobre cable y está listado UL 90°C, hasta 35kV. AL7CU indica que el terminal puede acomodar aluminio y cobre cable y tiene certificación UL 75°C, hasta 35kV. El barril está diseñado con un chafán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción. Se encuentran disponibles orejetas angulares de 45° y 90°; por favor contacte a Servicio al Cliente. Electroestañado a menos que se especifique lo contrario para reducir la corrosión galvánica (bimetálico) y resiste elementos corrosivos. Los conectores están claramente marcados con el tamaño del cable, el índice de troquel, el código de color y el engarzado bandas de ubicaciones. Precargado de fábrica con inhibidor de óxido PENETROX™ A13. Las tapas de los extremos codificadas por color se insertan de fábrica en los barriles para que coincidan con el color del troquel código; evitar que materiales extraños entren al barril. La oxidación del aluminio no se detecta fácilmente pero causa resistencia en una conexión. Es imprescindible que se realice la preparación adecuada antes de hacer un aluminio conexión de aluminio

Catálogo Descripción

RYU4UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu CAL. 2 - 4 AWG P/Al, calibre 2 - 4 AWG
RYU2UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu CAL. 2 - 1/0 AWG P/Al, calibre 2 - 1/0 AWG
RYU25UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu CAL. 1/0 AWG P/Al, calibre 1/0 - 2/0 AWG
RYU26UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu CAL. 2/0 AWG P/Al, calibre 2/0 AWG
RYU27UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu CAL. 3/0 AWG P/Al, calibre 3/0 AWG



• Kit de terminal de aluminio prellenada con Penetrox, ideal para conexiones subterráneas con funda termocontráctil y tornillo



Catálogo	Descripción
MH3	Apararrayos MH3 Arrester, 96KV Ur, 77KV Uc, 3207mm
2160103001	Apartarrayos VL, 10.2 KV MCOV/12 KV Rated

• Los apartarrayos pueden extender la vida útil de los activos del sistema al limitar el voltaje en los costosos equipos de la subestación durante un evento de sobrevoltaje o de conmutación. Los apartarrayos de clase de estación deben seleccionarse cuidadosamente para proporcionar la mejor protección.

♦ Cuenta con certificado LAPPEM

Catálogo Descripción

2160173001	Apartarrayos
2187173001	Apartarrayos

• Bajo peso. Son fabricados en envoltente poliméricas ESP. Versatilidad instalación. Resistente al trato rudo. Los costos de los apartarrayos en sistemas de abastecimiento en energía eléctrica son menores al 1% del valor de los equipos que protegen

♦ Cuenta con certificado LAPPEM





Catálogo	Descripción
C4030185	Juego de dados
C4030186	Pértiga portadados p/cualquier ángulo

PALO DE LLAVE COG PARA TODOS LOS ÁNGULOS -1.5IN X 8FT, los controles en la Llave Cog de ángulo All Chance permiten al operador ubicar la llave en hardware energizado. La empuñadura estabiliza la herramienta y mantiene la carcasa del diente en su lugar mientras gira el poste, girando los dientes para enganchar la llave en la tuerca o el perno. El ángulo de la cabeza de la llave en relación con el mango es ajustable dentro de un rango de 140 grados.

Catálogo	Descripción
H30467	Pértiga desconectadora 8'

- Las varillas de desconexión proporcionan aislamiento para los instaladores de líneas en la apertura y cierre de interruptores de desconexión y cortes. También se utilizan para instalar y eliminar enlaces de fusibles de enlace abierto. Los postes están hechos de Epoxiglas®. Los cabezales de bronce fundido estándar de NEMA son de tres tipos: cabeza de interruptor, cabeza de desconexión o cabeza de desconexión empalmada.

Catálogo	Descripción
H18716	Pértiga cortadora p/calibres hasta 1/0
H18736	Pértiga cortadora p/calibres hasta 4/0

- Todos los cortadores se ensamblan y montan en postes aislados Chance Epoxiglas®. Una barra de operación sólida reforzada con fibra de vidrio aísla a los linieros del cabezal de corte. El mango de la palanca está recubierto con plastisol. La acción de la palanca le da al liniero una fuerza mecánica adicional para realizar cortes limpios hasta los tamaños máximos.

Catálogo	Descripción
C4030291	Pértiga tipo escopeta, longitud de 4 ft 9 in
C4031036	Pértiga escopeta 14' tipo telescópica
C4030292	Pértiga tipo escopeta, longitud de 6 ft 8 in, cabeza de gancho
C4030293	Pértiga tipo escopeta, longitud de 8 ft 7 in, cabeza de gancho
C4030294	Pértiga tipo escopeta, longitud de 10 ft 7 in, cabeza de gancho
C4030295	Pértiga tipo escopeta, longitud de 12 ft 7 in, cabeza de gancho

- La herramienta más versátil en manos de un trabajador de línea, el palo Grip-All pone un "dedo" fácil de controlar en un poste aislado. Aunque está diseñado principalmente para instalar abrazaderas de conexión a tierra y de línea caliente, sirve tanto a los circuitos aéreos como subterráneos con varios accesorios finales. Comúnmente llamado "escopeta", el mecanismo de operación incorpora una empuñadura deslizante que abre el gancho para agarrar un tornillo de sujeción y retraerlo en la cabeza de la herramienta. Se debe presionar el pestillo del pulgar para soltar la empuñadura bloqueada y poder abrir el gancho. Si bien el cabezal de la herramienta es de Lexan® para operaciones en espacios reducidos, el trabajador debe mantener la distancia de trabajo recomendada únicamente en la sección del poste Epoxiglas® del mango, ya que el gancho y su actuador son piezas metálicas.

Catálogo	Descripción
C4031022	Pértiga tipo telescópica, longitud max de 35 ft, cabeza universal

- Las herramientas telescópicas ofrecen la máxima comodidad. El accesorio de extremo universal en la sección superior aislada acepta una amplia variedad de accesorios para que el instalador de líneas pueda desconectar interruptores, reemplazar tubos de corte y volver a cerrar, quitar cubiertas de postes, podar árboles y completar muchas otras tareas aéreas. Todo con una herramienta.

Catálogo	Descripción
C4000812	Pértiga desconector espiral, p/apertura de interruptores

- El Spiral Link Stick se usa en lugar de un enlace de tensión en lugares cercanos donde el instalador de líneas no puede instalar con seguridad un enlace de tensión a mano. Un ojo de elevación en la férula de la cabeza permite al instalador de líneas guiar el Spiral Link Stick al conductor con un hotstick. El poste del Spiral Link Stick está hecho de Epoxiglas® de 11/4". Las piezas de fundición son de aleación de aluminio tratada térmicamente: gancho espiral y anillo de acero galvanizado.

Catálogo	Descripción
C4030298	Pértiga tipo escopeta, c/sección plegable, longitud de 10 ft 8 in, cabeza de gancho
C4030299	Pértiga tipo escopeta, c/sección plegable, longitud de 12 ft 8 in, cabeza de gancho
C4030342	Pértiga tipo escopeta, c/sección plegable, longitud de 14 ft 8 in, cabeza de gancho
C4030343	Pértiga tipo escopeta, c/sección plegable, longitud de 16 ft 8 in, cabeza de gancho

- La herramienta más versátil en manos de un trabajador de línea, el palo Grip-All pone un "dedo" fácil de controlar en un poste aislado. Aunque está diseñado principalmente para instalar abrazaderas de conexión a tierra y de línea caliente, sirve tanto a los circuitos aéreos como subterráneos con varios accesorios finales. Comúnmente llamado "escopeta", el mecanismo de operación incorpora una empuñadura deslizante que abre el gancho para agarrar un tornillo de sujeción y retraerlo en la cabeza de la herramienta. Se debe presionar el pestillo del pulgar para soltar la empuñadura bloqueada y poder abrir el gancho. Si bien el cabezal de la herramienta es de Lexan® para operaciones en espacios reducidos, el trabajador debe mantener la distancia de trabajo recomendada únicamente en la sección del poste Epoxiglas® del mango, ya que el gancho y su actuador son piezas metálicas.

Catálogo	Descripción
C4002399	Pértiga eslabón aislado, con cabezal de gancho de acero, carga máxima 4000 lbs
C4002400	Pértiga eslabon, c/cabezal de gancho metálico, peso máximo 4000 lbs

- Los paquetes pequeños de bolsillo fomentan la limpieza frecuente de herramientas aisladas de línea VIVA, manguera de línea y mantas de goma.

Catálogo	Descripción
C4012145	Pértiga eslabon ajustable

- PÉRTIGA DE TENSIÓN AJUSTABLE, clave para muchos trabajos de mantenimiento de transmisión y EHV, estas herramientas de línea directa ayudan a soportar los conductores mientras se quitan y reemplazan los aisladores.

Catálogo	Descripción
H19606	Pértiga de retención 6'
H19608	Pértiga de retención 8'


Catálogo	Descripción
C4012146	Pértiga eslabon ajustable
V4010158	Pértiga eslabon ajustable
C4012147	Pértiga de tensión ajustables
C4012148	Pértiga de tensión ajustables
C4012215	Pértiga eslabon ajustable

- Clave para muchos trabajos de transmisión y mantenimiento de EHV, estas herramientas de línea directa ayudan a soportar los conductores mientras se quitan y reemplazan los aisladores. Los postes de tensión ajustables se pueden usar con placas de yugo y conjuntos de ganchos en el conductor y en los extremos de la estructura de la suspensión, la cuerda en V o las cuerdas aislantes.

Catálogo	Descripción
T4020900	Pértiga giratoria doble ojo 8'


- El montaje rápido y fácil en la mayoría de los tipos de estructuras es la característica de los juegos de accesorios de la escalera Chance, que permiten un uso eficiente de la escalera Chance Epoxiglas® como plataforma para el mantenimiento de la línea activa. Los juegos fueron diseñados para ser unidos a estructuras de acero o madera, verticales u horizontales, para soportar el extremo de la estructura de la escalera en una posición etiquetada. Estos juegos están diseñados para su uso en escaleras de riel lateral de 2.5" de diámetro y se pueden pedir como juegos o eligiendo los componentes individuales. El siguiente diagrama muestra un aparejo típico y cargas de trabajo con varios montajes.

Catálogo	Descripción
H1760	Pértiga tipo universal, longitud máxima de 8 ft , cabeza universal en un extremo
H17601	Pértiga tipo universal, longitud máxima de 6 ft , cabeza universal en ambos extremos
H176010	Pértiga tipo universal, longitud máxima de 10 ft, cabeza universal en ambos extremos
H176012	Pértiga tipo universal, longitud máxima de 12 ft, cabeza universal en ambos extremos
H176014	Pértiga tipo universal, longitud máxima de 12 ft, cabeza universal en ambos extremos
H17604	Pértiga tipo universal, longitud máxima de 8 ft, cabeza universal en ambos extremos



- Diseñado para usar como mango de barra caliente para herramientas universales, los postes universales Chance están hechos de Epoxiglas® y piezas de fundición de aluminio liviano. Las herramientas universales que se muestran en las siguientes páginas encajan debajo del tornillo de la ranura en el poste universal. Para versatilidad en el trabajo, las ranuras permiten inclinar la herramienta hasta 90° dependiendo del diseño de la herramienta individual.
- ♦ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
H4717	Pértiga c/mordaza
H47163	Pértiga perico 1 1/2" x 6'
H47166	Pértiga perico 1 1/2" x 12'
H47152	Pértiga perico 1 1/2" x 4'
H47163	Pértiga perico 1 1/2" x 6'
H4718	Pértiga c/mordaza
H47181	Pértiga c/mordaza
H47182	Pértiga c/mordaza
H47183	Pértiga c/mordaza
H47184	Pértiga c/mordaza




- En estructuras sin salida y esquinas de carrera, se utiliza un Strain Link Stick como aislamiento entre bloques de cuerda y una abrazadera cumalong. Las cargas del conductor en tramos largos y estructuras de bastidor en H a veces son mayores de lo que puede efectivamente se manipula con tenazas de alambre.

Para complementar las tenazas de alambre, se use un Strain Link Stick al conductor cerca de la tenaza de alambre. El Strain Link Stick está soportado desde arriba por bloques de cuerda, que se operan al unisono con los bloques de cuerda unidos al pinzas de alambre. Los Strain Link Sticks también se utilizan para sostener el conductor del medio en estructuras de bastidor en H durante los cambios de aislante o de cruce.

- ♦ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
H304618	Pértiga tipo desconectadora, longitud de 16 ft 8 in, cabeza desconectadora
H304620	Pértiga tipo desconectadora, longitud de 20 ft 1 in, cabeza desconectadora



- Las pértigas de desconexión proporcionan aislamiento para los instaladores de líneas en la apertura y cierre de interruptores de desconexión y cortes. También se utilizan para instalar y eliminar enlaces de fusibles de enlace abierto. Los postes están hechos de Epoxiglas®. Los cabezales de bronce fundido estándar de NEMA son de tres tipos: cabeza de interruptor, cabeza de desconexión o cabeza de desconexión empalmada.
- ♦ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
H4722	Pértiga en espiral, p/apertura de interruptores




- Se usa en lugar de una barra de enlace de tensión en lugares cercanos donde el instalador de líneas no puede instalar con seguridad una barra de enlace de tensión a mano. Un ojo de elevación en la férula de la cabeza permite al instalador de líneas guiar el Spiral Link Stick al conductor con un hotstick.
- ♦ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
M1867	Accesorio universal p/pértiga escopeta




- Para convertir cualquier palanca Grip-All para usar todos los accesorios de herramientas universales, el adaptador M1867 se asegura en el gancho de la barra de sujeción y la carcasa de la cabeza.

Catálogo	Descripción
M445529B	Cabeza para grapas con acople universal



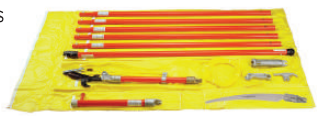
- Útil para controlar el adaptador entre abrazaderas de horquilla y pasadores aislantes de bola y enchufe.
- ♦ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
C4002365	Toallitas limpiadoras c/epoxiglas, p/mantenimiento de pértigas
C4002538	Toallitas limpiadoras c/epoxiglas, p/mantenimiento de pértigas
C4002568	Toallitas limpiadoras c/epoxiglas, p/mantenimiento de pértigas




- Los paquetes pequeños de bolsillo fomentan la limpieza frecuente de herramientas aisladas de línea VIVA, manguera de línea y mantas de goma.

Catálogo	Descripción
C4031612	KIT DE PODA con pértigas seccionables y set de cabezas



- El KIT DE EMERGENCIA multiuso incluye seis secciones de 4 pies de poste universal Epoxiglas® de 1.25" comprobado en el campo que se unen. Los botones de bloqueo accionados por resorte permiten su uso en 4, 8, 12, 16, 20 y 24 pies de largo. Tapa final de plastisol. El montaje en la sección superior con tornillo de mariposa acepta accesorios universales como los del kit: cabezal de desconexión de aluminio para interruptores de apertura y cierre, recortes cerrados de apertura, etc. tiene un gancho de suspensión incorporado. El cabezal de desconexión no metálico proporciona aislamiento adicional para subestaciones interiores donde el buswork y los interruptores están muy cerca. Tapa de plastisol en la parte superior, longitud total de 19" con sección de epoxiglas de 15" de largo. El cabezal de la abrazadera para usar con abrazaderas de suelo de 6" de largo tiene un anillo de bloqueo con bola de retención para la operación de encendido y apagado. Aleación de aluminio. Tree Trimmer agrega 11/2 pies para alcanzar con una polea de ventaja mecánica 3 a 1 y 25 pies de amoblado cuerda. El ajuste universal desplazado en la recortadora acepta la sierra de podar. no es necesario El estuche de almacenamiento de tela amarilla impregnada de vinilo de alta resistencia tiene bolsillos separados para herramientas individuales y cierres con solapa de velcro.
- ♦ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
M445538	Espejo con ajuste de ángulo, para ser utilizado en pértigas con cabeza universal




- El ajuste del ángulo permite al operador inspeccionar aisladores, bases de interruptores y otros equipos que son difíciles de ver sin entrar en contacto con conductores energizados.
- ♦ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
M1860	Soporte p/colgar pértigas




- El colgador de herramientas Chance Crossarm es ajustable a las armas cruzadas que varían en ancho de 3.25 a 4.5 pulgadas (la profundidad de la cruz no importa). El soporte para herramientas Crossarm está hecho de una aleación de aluminio fuerte y liviana y tiene herrajes de acero chapado en cadmio.

Catálogo	Descripción
H4721112	Pértiga soporte d/pluma



- Se utilizan para sujetar los brazos giratorios de servicio pesado o mediano en una disposición de tripode. Están anclados a la torre de acero con monturas tipo torre (M4742-3 y M4741-3). Esta misma herramienta es también se utiliza como miembro horizontal para cambios de postes de carros de aisladores de suspensión.

Catálogo	Descripción
C4033178	Probador p/pértigas



- PRUEBA DE PÉRTIGAS HÚMEDO / SECO, 115 V, fácil de operar, esta unidad portátil facilita el trabajo de prueba de herramientas aisladas de línea activa. Cuenta con modos húmedo y seco seleccionados por un interruptor de palanca y sigue los procedimientos especificados por ASTM, IEEE y OSHA. Su medidor graduado ofrece una lectura precisa de la corriente de fuga de cada herramienta.



Catálogo	Descripción
H464610	Pértiga soporte para conductor de línea viva
H464612	Pértiga soporte para conductor de línea viva
H46468	Pértiga soporte para conductor de línea viva

Las pinzas de alambre Chance tienen muchas aplicaciones para mover y mantener conductores vivos alejados del área de trabajo, para la construcción de pines cruzados planos y / o crestas, en estructuras de aisladores de postes horizontales, todo tipo de líneas de aisladores de suspensión, como abrazaderas de brazo auxiliar, y en construcción EHV para postes de abrazaderas o guías de posicionamiento de escalera. Toda una familia de abrazaderas, accesorios, monturas y elevadores de palanca permiten que las pinzas de alambre se adapten específicamente a los requisitos mecánicos de varios trabajos de mantenimiento.

♦ Cuenta con certificado LAPEM


Catálogo	Descripción
C4032213	Serrucho para poda con acople universal



SERRUCHO PARA PODA CON ACOPLE UNIVERSAL. Estas sierras se pueden usar con el mango de empuñadura de pistola Chance. Cortadoras de árboles, herramientas universales o telescópicas. La sierra C403-2213 tiene un revestimiento transparente en la hoja de dientes finos para una acción suave y antiadherente.


♦ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
H1917	KIT p/mantenimiento de pértigas, consta de un sobre c/endurecedor y un sobre c/resina



El kit de parches de enlace de Epoxiglas se puede utilizar para reparar pequeñas rupturas de la superficie en los Hot Sticks de Epoxiglas, para instalar nuevas férulas en los postes de Epoxiglas o para ayudar a reemplazar los peldaños en las escaleras de Epoxiglas.


Catálogo	Descripción
T6010284	Puente aislado 15kv p/instalar c/pértiga



15kv, 15' de cable 1/0, puente aislado para aplicaciones de hotstick, rango de línea principal de 0.162" a 1.5". Cumple con la especificación estándar ASTM F2321. Dos abrazaderas de puesta a tierra tipo C (C6001743) y dos férulas de cobre roscadas. Rango de línea principal: cobre sólido # 6 (0.162") hasta 1590kcmil ACSR (1.50")
Cable de puente con aislamiento EPR de 15 kv
Otras abrazaderas y combinaciones de cables disponibles bajo pedido


Catálogo	Descripción
M4740W	Silleta c/abrazadera 2 1/2"

Catálogo	Descripción
M47411	Abrazadera 1 1/2"
M47413	Abrazadera 2 1/2"




Estas sillas de montar resistentes con tratamiento térmico soportarán un máximo de 1000 libras (450 kg) sin la extensión. La abrazadera está colocada lo suficientemente lejos de la base para dar suficiente espacio para la mayoría de los trabajos. Cuando se requiera espacio libre adicional, la extensión del sillín Chance Wire Tong se puede atornillar fácilmente al sillín. Esta extensión de aleación de aluminio tratada térmicamente tiene 4 pulgadas (100 mm) de largo y tiene una capacidad de carga de trabajo probada de 800 libras (360 kg).

Catálogo	Descripción
M47451	Abrazadera 2 1/2" c/estribo




Cuando dos pinzas de alambre se enganchan una al lado de la otra en un conductor, esa parte del conductor entre las cabezas de las pinzas puede doblarse, porque el peso del conductor empuja hacia abajo la pinza de elevación y tira hacia afuera de la pinza de sujeción. Al colocar el eslabón giratorio en la pinza de elevación y la pinza de sujeción enganchada en el accesorio de la horquilla, solo hay una pinza enganchada en el conductor, y dado que la horquilla gira para permitir que las pinzas asuman las posiciones correctas, no hay torcedura del conductor.

Catálogo	Descripción
C4000517	Abrazadera para crucetas, con abrazadera tipo Grip-All, soporte peso máximo 150 lbs




Esta herramienta de soporte se sujeta a la cruceta, ajustándose a las crucetas de 3-1/4" x 4" a 6" x 6". La abrazadera en C está hecha de aluminio tratado térmicamente y se puede instalar con una abrazadera Grip-All. Carga de trabajo: 150 lb.

Catálogo	Descripción
C4031560	Puente aislado 15kv p/tomar carga




Cada conjunto completamente ensamblado consta de una herramienta de recogida de carga, abrazadera de puente, cable de puente de 15 kv y conectores de cable. Clasificado para cargas de hasta 250 amperes

Catálogo	Descripción
C4170346	Sujetador malacate




Abrazadera de cadena del cabrestante para soporte universal de 1,000 lb (C3080925) solo uno por número de catálogo. Se requieren dos. 85" de largo

Catálogo	Descripción
C6010172	Puente con abrazaderas aisladas para 15 kv, de calibre 1/0 AWG
C6010270	Puente aislado 25kv, p/instalar c/guantes d/hule
C6010174	Puente con abrazaderas aisladas para 15 kv, de calibre 4/0 AWG
C6010271	Puente con abrazaderas aisladas para 35 kv, de calibre 1/0 AWG



Las asas de sujeción aisladas permiten la aplicación con guantes de goma con la clasificación adecuada. Cumple con la especificación estándar ASTM F2321. Para evitar las áreas de trabajo cuando el equipo está en reparación. Para actualizar líneas y realizar reparaciones temporales o de emergencia


Catálogo	Descripción
M474010W	Silleta metálica p/carga máxima 450 Kg
M47405W	Silleta c/abrazadera 2 1/2"
M47404W	Silleta metálica p/carga máxima 450 Kg



Estas sillas de montar resistentes con tratamiento térmico soportarán un máximo de 1000 libras (450 kg) sin la extensión. La abrazadera está colocada lo suficientemente lejos de la base para dar suficiente espacio para la mayoría de los trabajos. Cuando se requiera espacio libre adicional, la extensión del sillín Chance Wire Tong se puede atornillar fácilmente al sillín.

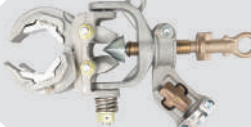
♦ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
C6002231	Grapa para aterrizaje




Abrazadera de conexión a tierra tipo C con tornillo de ojo, mordaza lisa, abertura de mordaza de 1.50", ASTM F855 Grado 5

Catálogo	Descripción
G422810SJ	Grapa para aterrizaje




Abrazadera de conexión a tierra tipo C con tornillo de ojo, mordaza dentada, ASTM Grado 5, abertura de mordaza de 2.88"

Catálogo	Descripción
C6001743	Grapa para aterrizaje



Abrazadera de conexión a tierra tipo C con tornillo de ojo, mordaza lisa, abertura de mordaza de 1.50", ASTM F855 Grado 5

Catálogo	Descripción
M445522	Ajustador de abrazaderas tipo horquilla y pasadores



Útil para controlar el adaptador entre abrazaderas de horquilla y pasadores aislantes de bola y enchufe.

♦ Cuenta con certificado LAPEM



Catálogo Descripción

4012	Montacargas de cadena de eslabón c/gancho, peso máximo de carga 2 Ton
3011S	Montacargas de cadena de eslabón c/gancho, peso máximo de carga 1 Ton
C3090438	Montacargas de cadena de eslabón c/gancho, peso máximo de carga 3/4 Ton
C3090440	Montacargas de cadena de eslabón c/gancho, peso máximo de carga 3 Ton
C3090442	Montacargas de cadena de eslabón c/gancho, peso máximo de carga 6 Ton



• Para trabajos en espacios reducidos, el mango de trinquete se balancea hacia ambos lados. Esto ofrece la opción de empujar o tirar para adaptarse mejor a las condiciones y preferencias. Cada unidad viene con un Manual de funcionamiento ilustrado, incluye una lista completa de piezas. Los cojinetes de bronce de manguito de bronce impregnados de por vida no requieren lubricación adicional. El bajo mantenimiento normal requiere solo una inspección de rutina. Alicates y destornilladores son las únicas herramientas necesarias.

Catálogo Descripción

PSC3120000 Correa de izaje de nylon, con polea de gancho, con mago aislado, peso máximo 2 ton

- Están diseñados con características especiales, estos polipastos ofrecen una opción de dos opciones de manija para mantenimiento y construcción de servicios públicos. Para trabajo con guantes de goma, seleccione el polipasto con tapa de plastisol en el extremo del mango.
- ♦ Cuenta con certificado LAPEM



Catálogo Descripción

22301	Polea de servicio c/gancho de acero, soporta 1250 Lbs
22302	Polea de servicio c/gancho estilo carnicero de acero, soporta 1250 lbs

- La eficiencia de la línea de mano y el bloqueo y el aparejo aumentan con un anillo de suspensión de ojo giratorio de acero forjado y una polea de tres pulgadas que funciona con rodamientos de aceite de bronce. El tamaño máximo de la cuerda es de 5/8"; la capacidad de carga máxima es de 1,250 libras.



Catálogo Descripción

C4000915	Polea doble o triple c/gancho, c/cuerda de poly dacron
C4000914	Polea doble c/gancho, c/cuerda de poly dacron
C4000924	Polea doble c/gancho, c/cuerda de poly dacron
C4000925	Polea doble c/gancho, c/cuerda de poly dacron

- Los cascos y las poleas están hechos de nylon natural de alta fibra dieléctrica. El eje es de bronce de silicio y los cojinetes de la polea son de bronce impregnado de aceite. Los bloques están disponibles con polipropileno o cuerda Poly-Dacron para un estiramiento mínimo y una larga vida útil. Resistencia dieléctrica: La capacidad dieléctrica en clima seco es de 30,000 voltios entre el rodamiento y la tuerca del perno de montaje. Máxima cuerda de 1/2".



Catálogo Descripción

C4176067	Polea de carga c/gancho de acero, soporta 2500 lbs
----------	--

- La carcasa y la polea livianas de aluminio fundido, con un yugo con bisagras y gancho para carne de acero forjado o acero, permiten un montaje rápido y fácil en aplicaciones diversificadas. La eficiencia de la línea de mano y el bloqueo y el aparejo aumentan con un anillo de suspensión de ojo giratorio de acero forjado y una polea de tres pulgadas que funciona con rodamientos de aceite de bronce. El tamaño máximo de la cuerda es de 5/8"; la capacidad máxima de carga es de 2,500 libras.



Catálogo Descripción

PSC4033478	Polea de carga c/gancho de acero giratorio, soporta 1000 lbs, color naranja
------------	---

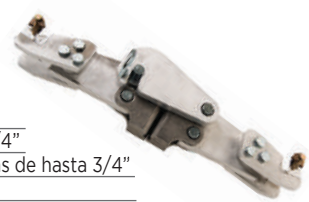
- Polea de carga



Catálogo Descripción

C4010095	Yugo para remates
C4011717	Medio Yugo para placas de 3/4"
C4011719	Medio Yugo para placas planas de hasta 3/4"
C4011721	Yugo lado frio
C4011718	Medio Yugo para placas planas de hasta 1"

- Utilizadas con los transportadores de tensión de dos polos, estas unidades sujetan las mangas de compresión sobre el área comprimida, sin necesidad de un hombro o adaptador contra el cual tirar. Las fundiciones son de aluminio con tratamiento térmico. Cuando se usa con postes de tensión ajustables de 2", este conjunto tiene una carga máxima de 11,000 libras. Diseñado específicamente para su uso en enlaces de extensión y terminales de compresión extruidos.



Catálogo Descripción

C4011720	Yugo lado caliente p/dos salidas
----------	----------------------------------

- Los yugos de dos polos se pueden pedir por separado para formar cualquiera de los portadores de tensión de dos polos. Los yugos están fabricados con una placa de aluminio de alta resistencia (.75" y 1" de espesor). Los yugos tienen un ancho de 26" entre el centro de los postes de tensión ajustables utilizados con ellos. Las clasificaciones de carga máxima son de 15,000 libras por hilo aislante.



Catálogo Descripción

H478322	Soporte para yugos
---------	--------------------

- El yugo de la torre se ajusta sobre el brazo de la torre, sirviendo como soporte para los postes de tensión Chance para aliviar la tensión en la cuerda del aislador de suspensión a través del yugo de "extremo caliente" y la placa del yugo conductor. Las patas del yugo están tan diseñadas que pueden ajustarse para adaptarse a la mayoría de las configuraciones de estructura de torre.



Catálogo Descripción

M1847	Cadena p/yugo
-------	---------------


- La cadena de extensión aumenta la longitud del tensor de cadena para que pueda usarse en postes de gran diámetro.



Catálogo	Descripción
M4933	Cubierta aislante de polietileno, p/crucetas, tensión de operación 36.6 kv.


- Las cubiertas de las crucetas se utilizan para ayudar a evitar que los cables de conexión entren en contacto con la cruceta al atar y desatar aisladores. El material utilizado es el mismo polietileno de alto dieléctrico utilizado para cubiertas de conductores y aislantes Chance. La cubierta de la cruceta está diseñada para la construcción de uno o dos brazos, con ranuras para tornillos de doble armado. Las bridas sobre las ranuras protegen los extremos de los pernos de doble armado.

◆ Cuenta con certificado LAPEM



Catálogo	Descripción
C4060298	Protector d/hule clase 3, 1 1/2" x 4 1/2"
C4060295	Protector d/hule clase 2, 1 1/4" x 4 1/2"

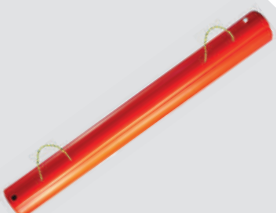
- Mucho más liviana que otras cubiertas dieléctricas flexibles, la manguera de línea Chance ayuda a proteger a los trabajadores del contacto accidental con los conductores. De acuerdo con ASTM D 1050-90, termoplástico resistente al ozono / corona resistente El elastómero ofrece excelentes propiedades de rendimiento. No absorbe agua. Fácil de manejar y colocar El labio exterior se despega con facilidad para abrir y comenzar en un conductor desde cualquier extremo. Con un empujón en el otro extremo, la longitud completa se desliza a medida que los labios se cierran alrededor del conductor. Para quitar cada pieza, abra un extremo y quite el resto del conductor.



Catálogo	Descripción
M49371	Cubierta aislante p/postes, de polietileno de alta densidad
M49372	Cubierta aislante p/postes, de polietileno de alta densidad
M49374	Cubierta aislante p/postes, de polietileno de alta densidad
M49376	Cubierta aislante p/postes, de polietileno de alta densidad


- Estas cubiertas para postes se utilizan para ayudar a proteger al personal al subir o bajar un poste entre líneas energizadas o para cubrir postes cuando se realiza el mantenimiento de guantes de goma en áreas relativamente confinadas. Las cubiertas están hechas de material de polietileno lineal de alta dieléctrica que no enciende llamas.

◆ Cuenta con certificado LAPEM



Catálogo	Descripción
C4060046	Protector d/aislador


- Estas cubiertas están hechas de polietileno de alto dieléctrico. La superficie similar a la cera proporciona una acción autolimpiante natural y resiste los efectos de las grasas y otros contaminantes. El color naranja brillante da una advertencia visible a quienes trabajan cerca del equipo. Las cubiertas aislantes Chance están diseñadas para ayudar a proteger al liniero mientras trabaja cerca de conductores energizados. Están clasificados de fase a fase para voltajes de hasta 46kV y se pueden instalar fácilmente con una abrazadera Grip-All.



Catálogo	Descripción
C4060164	Cubierta aislante p/aisladores de suspensión, máximo dos discos aislantes de 10" de diámetro, nivel de tensión de operación 25 kv

- Esta cubierta está hecha de polietileno lineal naranja y está diseñada para ajustarse a un máximo de dos aislantes de conexión a tierra de 10 pulgadas de diámetro. El extremo de la cubierta coincidirá con las cubiertas del conductor Chance 25kV o la manguera de goma para extender el área protegida.


◆ Cuenta con certificado LAPEM



Catálogo	Descripción
C4060009	Cubierta aislante de material ABS, p/corta circuito corrientes, nivel tensión de operación 25 kv

- Esta cubierta ayuda a proteger a los instaladores de líneas que trabajan cerca de la mayoría de los recortes de tipo abierto con una capacidad nominal de 25 kV o menos, pero no se ajusta a los recortes con palancas de enlace o dispositivos similares.


◆ Cuenta con certificado LAPEM



Catálogo	Descripción
C4060097	Cubierta aislante p/punta superior poste, de polietileno de alta densidad.

- Hecho de plástico ABS naranja de alto impacto, esta cubierta se utiliza para ayudar a evitar que los cables de conexión entren en contacto con el poste al atar o desatar la construcción de la cresta. La cubierta se ajustará a la parte superior de un poste de hasta 10 pulgadas de diámetro con construcción de pasador de cresta simple o doble.

◆ Cuenta con certificado LAPEM



Catálogo	Descripción
C4060102	Cubierta aislante rígida, p/crucetas, de plástico abs de alta densidad, tensión de operación 25 kv.

- Esta cubierta se usa para cubrir el extremo de la cruceta para ayudar a evitar que los cables de unión entren en contacto con la cruceta durante el amarre y desatado. Esta cubierta también ayuda a evitar que el liniero, que está usando guantes de goma, contacte un potencial de tierra mientras está en contacto con el conductor.


◆ Cuenta con certificado LAPEM



Catálogo	Descripción
C4060181GA	Cubierta aislante p/conductor, de polietileno de alta densidad, tamaño max de conductor, 666 kcmil Acsr.
C4060514GA	Cubierta aislante p/conductor, de polietileno de alta densidad, tamaño máximo de conductor, 666 kcmil Acsr.
P4060184	Cubierta aislante p/conductor, de polietileno de alta densidad, tamaño máximo de conductor 666 kcmil Acsr.

◆ Cuenta con certificado LAPEM


◆ Cuenta con certificado LAPEM




- Estas cubiertas proporcionan un sistema altamente versátil para cubrir una amplia variedad de configuraciones en los sistemas de distribución. Las cubiertas del conductor se acoplan con las cubiertas del aislador para cubrir la construcción del aislador de tipo pin o posterior y también se pueden usar con la cubierta de cierre.

Catálogo	Descripción
C4060342	Cubierta aislante flexible, p/conductor, de elastómero resistente al ozono y al efecto corona, tensión de operación 40 kv.

- CUBIERTA DE LÍNEA, 1-1/2"x54" CL.3 y 4, hasta un 25 por ciento más liviana que otras coberturas flexibles de la Clase, la manguera Chance Line ayuda a proteger a los trabajadores del contacto accidental con los conductores.



Catálogo	Descripción
C4060305	Protector d/hule clase 2, 1 1/4" x 4 1/2" C/Conector
C4060308	Protector d/hule clase 3, 1 1/2" x 4 1/2" C/Conector



- La manguera Chance Line Hose, mucho más liviana que otras cubiertas dieléctricas flexibles, ayuda a proteger a los trabajadores del contacto accidental con los conductores. De acuerdo con ASTM D 1050-90, el elastómero termoplástico resistente al ozono / corona Chance ofrece excelentes propiedades de rendimiento. No absorbe agua. Fácil de manejar y colocar El labio exterior se despega con facilidad para abrir y comenzar en un conductor desde cualquier extremo. Con un empujón en el otro extremo, la longitud completa se desliza a medida que los labios se cierran alrededor del conductor. Para quitar cada pieza, abra un extremo y quite el resto del conductor.

Catálogo Descripción

C4060504 Cubierta aislante rígida, p/crucetas, de polietileno de alta densidad, tensión de operación 25 kv.



- Para trabajos de línea energizados, esta cubierta rígida se adapta a cruces de madera o acero de hasta 3.75" x 4.75". Los telescopios de diseño de dos piezas de 13.1 a 20.9 pulgadas, lo que permite un fácil ajuste a varias longitudes. Con su inserto removible en su lugar, la cubierta brinda el ajuste perfecto deseado en la construcción del aislador de pasador.

♦ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo Descripción

C4060182L Cubierta aislante p/aisladores tipo alfiler, nivel de tensión de operación 25 kv



- Estas cubiertas proporcionan un sistema altamente versátil para cubrir una amplia variedad de configuraciones en los sistemas de distribución. Las cubiertas del aislante se acoplan con las cubiertas de los conductores para cubrir la construcción del aislador de tipo pin o posterior y también se puede usar con la cubierta de cierre.

♦ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo Descripción

C4060537 Cubierta aislante p/aisladores de suspensión, máximo tres discos aislantes de 10" de diámetro, nivel de tensión de operación 25 kv



- Estas cubiertas proporcionan un sistema muy versátil para cubrir una amplia variedad de configuraciones en los sistemas de distribución.

♦ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo Descripción

M4931 Protector d/conductor



- Estas cubiertas están hechas de polietileno de alto dieléctrico. La superficie similar a la cera proporciona una acción autolimpiante natural y resiste los efectos de las grasas y otros contaminantes. El color naranja brillante da una advertencia visible a quienes trabajan cerca del equipo. Las cubiertas aislantes Chance están diseñadas para ayudar a proteger al liniero mientras trabaja cerca de conductores energizados. Están clasificadas de fase a fase para voltajes de hasta 46kV y se pueden instalar fácilmente con una abrazadera Grip-All. La cubierta del aislador está diseñada para usarse junto con dos cubiertas de conductores en aisladores de más de 13 kv.

Catálogo Descripción

P4060185 Protector d/aislador



- Estas cubiertas proporcionan un sistema muy versátil para cubrir una amplia variedad de configuraciones en los sistemas de distribución. Las cubiertas de aislante se acoplan con cubiertas de conductores para cubrir la construcción de aisladores tipo pin o tipo poste y también se pueden usar con cubierta de cierre. Las unidades rodean virtualmente las partes calientes y el hardware para brindar protección adicional a los instaladores de líneas cuando usan guantes de goma o palos calientes. La cubierta del aislador se acoplará con las principales marcas de mangueras de caucho y cubiertas aislantes de la clase de 25kv. de polietileno de alta densidad y de color naranja brillante.

Catálogo Descripción

C4060346 Mantas aislantes, de elastómero resistente al ozono y al efecto corona, tensión de operación 36 kv



C4060348 Mantas aislantes, de elastómero resistente al ozono y al efecto corona, tensión de operación 36 kv



- Las mantas flexibles Chance Class 4 ayudan a proteger a los trabajadores del contacto accidental con componentes energizados durante el mantenimiento de la línea. Hechas de elastómero resistente al ozono / corona, estas mantas ofrecen excelentes propiedades de rendimiento de acuerdo con la especificación estándar ASTM D1048.

♦ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo Descripción

C4060340 Cople aislante, de elastómero resistente al ozono y al efecto corona, tensión de operación 40 kv.



- ACOPLADOR, CLASE # 4, hasta un 25 por ciento más liviano que otras coberturas flexibles de la Clase, Chance Line Hose ayuda a proteger a los trabajadores del contacto accidental con los conductores.

Catálogo Descripción

C4060530 pinza aislante p/línea viva, de colocación manual



C4060531 pinza aislante p/línea viva, de colocación c/pértiga de gancho

- Ojos y forma de mango especial para una fácil colocación con una abrazadera.

Catálogo Descripción

C4032526 Pinzas para colocación de aislantes p/línea viva, longitud de 24"



- APLICADOR DE MANGUERA DE LÍNEA DE HERRAMIENTAS UNIVERSAL 24IN, diseñado para agarrar el labio extendido en la manguera de línea de goma Clase 4, estas herramientas también permiten la colocación y extracción de mantas de goma para cubrir con barras calientes aisladas.

♦ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo Descripción

C4032506 Aplicador de cubiertas tipo Ubangi



- APLICADOR DE MANGUERA DE LÍNEA DE HERRAMIENTAS GRIPALL 24IN, Diseñado para agarrar el labio extendido en la manguera de línea de goma Clase 4, estas herramientas también permiten la colocación y extracción de mantas de goma para cubrir con barras calientes aisladas.

Catálogo Descripción

C4030177 Pinza multiángulo con cabeza universal



- Diseñado para agarrar desde cualquier ángulo y apretar girando en sentido horario el mango universal de la herramienta. Las mandíbulas se mantienen firmemente en posición con una tuerca de mariposa. Se utiliza como dispositivo de retención para retener cabezas de pernos y herrajes sueltos, ajustar cuernos de arco, reemplazar llaves de cortador, etc.

♦ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo Descripción

GIE4CG3 Pinzas de descarga estática cobre al berilio
GIE4CG4 pinzas de descarga estática acero inoxidable



- Abrazaderas de tierra de aleación de cobre de alta resistencia para puesta a tierra de camiones de gasolina, carros tanque, aviones y otros vehículos donde hay peligro de explosión debido a la electricidad estática existe. Resistente a la corrosión y suministrado con antichispa, ajustable, tornillos reemplazables de agarre de contacto. Desbloqueo automático de seguridad se desconecta si un vehículo se mueve inesperadamente del área de tierra. Acomoda 4 Str. cable flexible de cobre.

♦ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo Descripción

C3090323 Montacarga 1 ton

C3120000 Montacarga 2 ton

C4000045 Gancho ajustable

Catálogo Descripción


C4000073 Extensión



- Cuando se requiera espacio libre adicional, la extensión del sillín Chance Wire Tong se puede atornillar fácilmente al sillín. Esta extensión de aleación de aluminio tratada térmicamente tiene 4 pulgadas (100 mm) de largo y tiene una capacidad de carga de trabajo probada de 800 libras (360 kg).

Catálogo	Descripción
M4760W	Silleta d/levantamiento

- Los soportes de la lengüeta de alambre de elevación de la palanca se emplean cuando el espacio de trabajo en el poste es limitado, o en el marco de H o la construcción del aislador de suspensión pesada para subir o bajar conductores con pinzas de alambre. Como práctica general, el elevador de palanca se debe usar en lugar de las monturas de las pinzas de alambre donde las cargas exceden las 500 libras. Se conecta una pinza de alambre al Tipo Único simplemente quitando la llave de chaveta, deslizando el eje hacia un lado, colocando el anillo a tope de la pinza en la horquilla, disparando el eje y reemplazando la llave de chaveta.



Catálogo	Descripción
H464510	Bastón soporte 1 1/2" X 10'
H46458	Bastón soporte 1 1/2" X 8'
H464710	Bastón soporte 2 1/2" X 10'
H464712	Bastón soporte 2 1/2" X 12'

- Las pinzas de alambre Chance tienen muchas aplicaciones para mover y mantener los conductores vivos alejados del área de trabajo, para la construcción de brazos cruzados planos y / o pines de cresta, en estructuras de aisladores de postes horizontales, todo tipo de suspensión líneas aislantes, como abrazaderas de brazos auxiliares, y en construcción EHV para guías de posicionamiento de postes o escaleras. Toda una familia de abrazaderas, accesorios, monturas y elevadores de palanca permiten que las pinzas de alambre se adapten específicamente a los requisitos mecánicos de varios trabajos de mantenimiento.



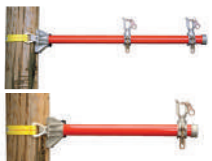
Catálogo	Descripción
E4020568	Soporte p/escalera

- El montaje rápido y fácil en la mayoría de los tipos de estructuras es la característica de los juegos de accesorios de escalera Chance, que permiten un uso eficiente de la escalera Chance Epoxiglas® como plataforma para el mantenimiento de líneas en vivo. Los juegos fueron diseñados para ser unidos a estructuras de acero o madera, verticales u horizontales, para soportar el extremo de la estructura de la escalera en una posición etiquetada. Estos juegos están diseñados para su uso en escaleras de riel lateral de 2.5" de diámetro y se pueden pedir como juegos o eligiendo los componentes individuales. El siguiente diagrama muestra un aparato típico y cargas de trabajo con varios montajes.



Catálogo	Descripción
T4001939	Soporte p/ dos conductores hebilla tipo D, cabezales tipo orquilla, voltaje de operación 15 kv, peso máximo 150 lbs
T4001940	soporte p/conductor, cabezal tipo trinquete c/correa, voltaje arriba de 15 kv, peso máximo 150 lbs

- Colgar un soporte de conductor temporal con esta innovación implica simplemente enganchar la hebilla en el cierre del soporte y sujetar la correa con el mango de trinquete. Operación fácil, reemplazo de carpetas de cadenas. Con un montaje de acción de trinquete tipo correa en lugar de una carpeta, estos soportes de conductor temporales son los mismos que en la página 2211 del catálogo de Chance.
- ♦ Cuenta con certificado LAPEM




Catálogo	Descripción
M1846W	Soporte tipo cadena metálico, soporta máximo 1000 lbs

- Una manera fácil de evitar que se enreden las líneas al desacoplar todas las líneas de mano o bloque de luz a este soporte, montado en la base del poste a los seis anillos diferentes. El soporte tiene una carga máxima de trabajo total de 1,000 libras.
- ♦ Cuenta con certificado LAPEM




Catálogo	Descripción
M474015W	Soporte

- Estas sillas de montar resistentes con tratamiento térmico soportarán un máximo de 1000 libras (450 kg) sin la extensión. La abrazadera está colocada lo suficientemente lejos de la base para dar suficiente espacio para la mayoría de los trabajos. Cuando se requiera espacio libre adicional, la extensión del sillín Chance Wire Tong se puede atornillar fácilmente al sillín.
- ♦ Cuenta con certificado LAPEM



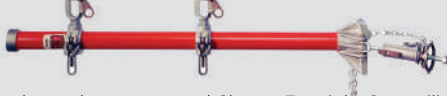
Catálogo	Descripción
H4809W	Soporte p/conductor, cabezal tipo orquilla, voltaje de operación 34.5 kv, peso max 150 lbs

- Este soporte de conductor temporal Chance Epoxiglas® se utiliza para sujetar conductores de distribución energizados durante el reemplazo de postes o la reparación o reemplazo de aisladores superiores e independientes; se suministra con un tensor de rueda para postes de hasta 14" de diámetro.
- ♦ Cuenta con certificado LAPEM




Catálogo	Descripción
C4001509	Soporte p/ dos conductores, cabezales tipo orquilla, voltaje de operación 34.5 KV, peso máximo 150 lbs

- Este soporte de conductor temporal Chance Epoxiglas® se utiliza para sujetar conductores de distribución energizados durante el reemplazo de postes o la reparación o reemplazo de aisladores superiores e independientes; se suministra con un tensor de rueda para postes de hasta 14" de diámetro. El tipo de horquilla, el portacables de 1.5" es un equipo estándar o el separador de epoxiglas de 2.5" de diámetro, con capacidad para conductores de hasta 1" de diámetro. Carga de trabajo: 150 lb. por portacables. Para 34.5 kV o cuando la herramienta debe soportar un conductor energizado durante la noche o durante los períodos de lluvia esperada.
- ♦ Cuenta con certificado LAPEM




Catálogo	Descripción
E4020099	Balancín

- El montaje rápido y fácil en la mayoría de los tipos de estructuras es la característica de los juegos de accesorios de escalera Chance, que permiten un uso eficiente de la escalera Chance Epoxiglas® como plataforma para el mantenimiento de líneas en vivo. Los juegos fueron diseñados para ser unidos a estructuras de acero o madera, verticales u horizontales, para soportar el extremo de la estructura de la escalera en una posición etiquetada.




Catálogo	Descripción
H480060	Extensión d/cruceta 5'
H480072	Extensión d/cruceta 6'

- El brazo de extensión Epoxiglas® está diseñado para usarse en voltajes de hasta 15 kV inclusive, donde es necesaria la reconstrucción o el reemplazo del aislador. El brazo de extensión Epoxiglas se puede usar en voltajes de hasta 34.5 kV siempre que los portacables estén equipados con aisladores M4805-7. El brazo de extensión está suspendido debajo de la cruceta por medio de soportes para permitir que el conductor se retire de la cruceta original y se coloque en el soporte de alambre montado en el brazo de extensión de epoxiglas.



Catálogo	Descripción
H48628	Cruceta auxiliar completa

- Este conjunto de brazo auxiliar de Epoxiglas se utiliza para cambiar armas cruzadas, aisladores o postes en tramos cortos de hasta 15 kV de fase a fase. Se pueden usar dos monturas de pinzas de alambre M4740-5W para montar el mástil en el poste. (Los sillines no están incluidos y deben pedirse por separado). El mástil de 5' proporciona una elevación de 30 "por encima del sillín superior cuando los sillines se montan a una distancia recomendada de 18". El brazo tiene una capacidad de carga equilibrada de 600 libras; desequilibrado en 150 libras. Cada portacables tiene una capacidad de 150 libras.




Catálogo Descripción

M445569 Gancho giratorio

- Para colocar lazos aislantes con extremos en bucle. Cuerpo de aleación de aluminio con tratamiento de cabeza. El diente gira libremente, permitiendo una vuelta completa en el alambre de amarre sin liberar el contacto. Esto minimiza la posibilidad de torcer o quemar los cables.



Catálogo Descripción

WPH3 Gancho soporte metálico

- Se adapta a los aislantes más populares de porcelana o polímero. Para usar en cortar deadends y tirar de holguras en deadends automáticos. Sostiene el



conjunto del aislador y el conector directamente en línea con el conductor, eliminando la necesidad de sostener el aislador con una horquilla aislante para insertar el cable en el conector automático. Se puede aplicar a mano o con una varilla caliente. Tiene una carga nominal máxima de 3500 lb.

Catálogo Descripción

M445580 Gancho de aleación de aluminio p/mover las extremidades de los árboles c/ayuda de una cuerda

- El gancho universal para árboles y cuerdas está hecho de aleación de aluminio y está unido a un poste universal para empujar las ramas de los árboles fuera del camino del trabajo con palitos calientes y para despejar la cuerda si se enreda

♦ Cuenta con certificado LAPEM



Catálogo Descripción

M445539 Gancho de acero p/tirar y levantar cuerdas con ayuda de una pértiga de cabeza universal

- El gancho de pastor autoalineador está diseñado para tirar y levantar cuerdas aislantes. La acción giratoria le permite rotar y mantener su alineación con el aislador en todo momento. Aleación de aluminio con tratamiento térmico.

♦ Cuenta con certificado LAPEM



Catálogo Descripción

M47241 Gancho ajustable, carga max 3500 lbs

- El conjunto de gancho ajustable se puede usar con los postes de tensión ajustables como un método directo para aliviar la carga en una cuerda de suspensión. La abrazadera del conductor tiene un asiento contorneado con una pinza de atrapamiento y es operada por un tornillo de ojo. El rango del conductor es de 1.125" a 25" de diámetro. El gancho se puede colocar cada 6" en el poste de tensión. El gancho se autoalinea dentro de un rango de 45° a cada lado de la vertical. La carga máxima es de 3,500 libras.



Catálogo Descripción

M1849 Gancho mandadera para sogas c/dos orificios para su manejo, soporta 500 lbs

- El gancho se puede unir en cualquier lugar a lo largo de la línea de la mano por los dos agujeros grandes. El punto largo acomoda la mayoría de los artículos para subir y bajar en el poste.



Catálogo Descripción

- C4000219 Gancho metálico
- T4000838 Sujetador d/yugo
- C4000445 Gancho metálico
- C4010168 Gancho metálico angular
- C4011722
- H47234 Rueda viajera c/abrazadera 2 1/2"
- H47232 Plato d/suspensión p/aisladores
- H4720114 Gancho metálico, carga máxima 6500 lbs



aplicación. Los dos pernos de sujeción que aseguran el yugo a las crucetas de doble tablón se pueden ajustar a tres posiciones de centro a centro (9", 11" y 13") para adaptarse a varios tamaños de brazos: la recogida vertical en la cruceta es de 9" a 12". Los soportes giratorios del muñón se encuentran 26" de centro a centro.

Catálogo Descripción

C3050021 Sujetador para postes con eslinga de nylon ajustable con mango tipo pértiga



- La herramienta dos en uno realiza las funciones de un gancho y una pinza sin clavar el poste. Con control positivo, agarra postes de secciones transversales redondas u otras geométricas (cuadradas, hexagonales, etc.) hechas de metal, fibra, hormigón o madera. Correa de tela de nylon impregnada de látex (134 "x 6 pies) con una resistencia a la tracción de 7,500 lb. Sujeta firmemente postes, incluso postes de gran diámetro. El diseño resistente también incluye un mango Epoxiglas® de color naranja de 2" de diámetro x 4 pies Chance con tope de plastisol tapa, una cabeza de aluminio fundido y dos fianzas de acero forjado.

♦ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo Descripción

M445577 Sujetador
M445578 Sujetador



- El extractor de fusibles Chance puede preajustarse en cualquier posición deseada y bloquearse allí apretando la tuerca de mariposa. Un conjunto de resorte también permite que la herramienta se preajuste sin bloqueo, de modo que se alinee con el fusible durante la operación de extracción. El extractor de fusibles se abre y se cierra girando el poste. Sus mandíbulas están cubiertas de plastisol.

Catálogo Descripción

70357 Muñones

Catálogo Descripción

C3080925 Sujetador malacate



- Soporte universal recomendado para gasolina de 1,000 lb. izar. También se adapta a otras 1,000 lb Serie 90 y anteriores 750 libras. Polipastos de azar. Se atornilla o utiliza dos abrazaderas de cadena C417-0346 a continuación para montar en postes, ángulos, vigas.

Catálogo Descripción

C3081190 Malacate 1000 lbs c/motor d/gasolina



- El diseño mejorado presenta una transmisión planetaria múltiple / embrague de retención montado en el eje central de una caja de engranajes de acero con dientes internos de longitud completa. Este diseño maneja trabajos más resistentes, extiende la vida útil y reduce el mantenimiento. Ligeros pero potentes, estos polipastos portátiles mueven muchas tareas pesadas y pueden ingresar a sitios remotos o de difícil acceso. Ejemplos: colocar postes de servicios públicos, tirar de equipos con ruedas sobre obstáculos, elevar transformadores (incluso sobre cercas en lotes posteriores), levantar aisladores pesados, tensar y tensar conductores, tirar de cables (en interiores y subterráneos).

Catálogo Descripción

HG42301 Dren p/descarga estática



- Diseñado para eliminar el problema de la carga electrostática al trabajar las cuerdas del aislador. El suelo estático fortuito drena la carga de la cuerda aislante a la pata de la torre.



Catálogo Descripción

H4964 Triple d/epoxiglas p7plataforma 4'

- TRÍPODE PARA PLATAFORMA AISLADA DE 4', la construcción de Epoxiglas agrega capacidad de cinturón y guía de restricción para trabajadores de línea.



Catálogo Descripción

S16007 Percha aislada, para soporte en general

- Sirve como un cómodo puesto de estacionamiento mientras los instaladores de líneas instalan abrazaderas de puente o abrazaderas de conexión a tierra en líneas de hasta 34.5 kV. Su poste Epoxiglas® mide 1.25" x 15" y proporciona la sección aislada. El accesorio de doble perno de bronce mide 0,5" x 3,5" en cada lado.

♦ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo Descripción

T4001708 Pluma p/cruceta
H20 Mástil para crucero tipo gin, de 44" de longitud, con cabezales metálicos, para trabajos pesados

- CROSS ARM GIN-44IN - 3.5X4.5 - 4.75-5.75, el yugo encaja sobre las crucetas de distribución, por lo que esta Crossarm Gin se puede usar con bloques de cuerda o línea de mano para levantar los conductores de sus aisladores. Un pasador de acero removible chapado en cadmio proporciona ajuste para la cruceta desde 3.5" x 4.5" hasta 4.75" x 5.75". En un ángulo máximo de 30° respecto a la vertical, la ginebra de 44" tiene una carga de trabajo nominal, incluida una fuerza de tracción de 750 lb.- Gin de 56", 500 lb. Las ginebras no están destinadas a aplicaciones que involucren tracción lateral en la línea de elevación o la línea de carga. Las líneas deben estar a menos de 5° de la vertical.

♦ Cuenta con certificado LAPEM



Catálogo Descripción

C4021042 Plataforma aislada d/epoxiglas 4'

C4021043 Plataforma d/epoxiglas 6'

- Características de diseño únicas 12" de aislamiento transparente proporcionado por dos postes de Epoxiglas de color naranja de 2" de diámetro que conectan la plataforma al soporte de montaje. Ninguna otra plataforma incluye estos miembros aislantes, fabricados con los mismos estándares exigentes que las herramientas de línea directa Chance

C4021164 Aditamento d/giro p7plataforma 4'

- Base pivotante para plataformas de 42" o 4'. Incluye dos ligantes de cadena de 30" con volantes autoblocantes y un pasador de bisagra

C4020023 Barandal p/plataforma

- La construcción de epoxiglas agrega capacidad de cinturón y guía de restricción para trabajadores de línea.

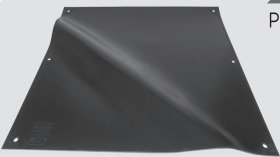


Catálogo Descripción

PSC4060607 Mantas aislantes, de caucho natural, tensión de operación 17 Kv

- Ayudan a proteger a los trabajadores del contacto accidental con componentes energizados durante el mantenimiento de la línea. Hechas de caucho natural, estas mantas ofrecen excelentes propiedades

de rendimiento de acuerdo con la especificación estándar ASTM D1048. La formulación especial conservará sus excelentes propiedades físicas. Protección versátil, clasificación máxima y flexible para cubrir muchas formas irregulares, las mantas de goma generalmente se usan con cubiertas conductoras (flexibles o rígidas) en los terminales, aparatos, bastidores secundarios, clavijas de poste y brazos cruzados. Para aplicaciones con un máximo de fase a fase de 17kV, Este diseño de manta de Clase 2 incluye ojales perimetrales para aceptar el botón Chance C4060532 y la mayoría de los otros botones existentes en el campo.



Catálogo Descripción

Y1022 Herramienta de compresión

- Herramienta mecánica para instalar terminales y empalmes calibre 8 - 2 AWG de presión controlada



Catálogo Descripción

MD78 Herramienta de compresión

- HYTOOL™ manual instala la gama completa de conectores # 14 - 4/0. Acepta matrices W y X. Mangos ergonómicos de polímero compuesto de una pieza. Mordazas y enlaces de mordaza niquelados. Para uso en: Cobre, Aluminio, ACSR, Acero, Copperweld, Alumoweld, 6201, 5005, conductores comprimidos y compactos



Catálogo Descripción

MRC840 Herramienta de compresión

- Herramienta de prensado giratorio mecánico. Para Terminales 4/0 AWG sin aislamiento (desnudo) /Empalmes. Mordazas de acero tratadas térmicamente. El mecanismo de resorte bloquea la rueda del troquel en su posición Selección de crimpado múltiple con ruedas giratorias Relieve de índice de troquel para inspeccionabilidad



Catálogo Descripción

Y35 Herramienta de compresión

- Cabezal en C remoto de 12 toneladas. Herramienta hidráulica operada a distancia. Ojo de elevación. Apertura de la mandíbula de .95". Utiliza troqueles estilo U. Botones de bloqueo de troquel positivo



Catálogo Descripción

Y750HSXT Herramienta de compresión

- Cabezal en C remoto de 12 toneladas. Herramienta hidráulica operada a distancia. 1.65" apertura de la mandíbula. Rotación de la cabeza 355°. Utilizado con troqueles estilo U. Botones de bloqueo de matriz positivo expuestos. Para uso en: mangas de tensión, grifos, terminales y empalmes



Catálogo Descripción

Y1022 Herramienta de compresión

- Para conectores mecánicos, aplique PENETROX™ compuesto conjunto liberalmente al conductor para evitar la formación de óxidos superficiales una vez que la conexión está hecha. También aplique PENETROX™ a cualquier terminal pad.



Catálogo Descripción

VC63SP Crimpadora de 4 puntos, hidráulica manual

- El pestillo abatible proporciona una extracción clara y fácil de conectores más grandes en áreas restringidas. El cabezal de engarzado sin matriz de cuatro puntas gira 360 grados. El diseño de la bomba de dos etapas permite que las puntas viajen desde la apertura total hasta el cierre total mucho más rápido. Engarza la gama de conectores VERSA-CRIMP® y VERSATILE™ de aluminio y cobre. El contenido incluye: herramienta, estuche de plástico de alto impacto, manual de instrucciones y tarjeta de garantía. Garantía limitada de 2 años para la herramienta. Piezas de reparación disponibles solo en forma de kit. Los accesorios disponibles incluyen: Manómetro VCHTG



Catálogo Descripción

C4032980 Cortador de cable mecánico, para conductores. Acsr máximo 556 y materiales blandos

- Estos cortadores de conductor patentados tienen la mitad del tamaño y peso que los cortadores de trinquete estándar. Dos estilos de clasificaciones de cortadores compactos coinciden con una amplia gama de conductores aéreos y subterráneos. Pueden entrar en un espacio de trabajo tan limitado como pozos de registro y pasamanos. En la práctica, se abren en menos de la mitad del espacio requerido para los cortadores de trinquete de mango largo. Su pequeño tamaño también ahorra en la caja de herramientas y el almacenamiento en el almacén. Para brindar una larga vida útil, el diseño de estas cortadoras compactas se basa en un mecanismo de trinquete simple. Los controles simples y la acción segura de trinquete hacen que trabajar con ellos sea fácil. Las mordazas de tipo C son tratadas térmicamente para una mayor resistencia y nitidez. Los estampados en las mandíbulas indican límites de aplicación. A pesar de su pequeño tamaño, están contruidos para soportar condiciones de campo duras. Los mangos de fibra de vidrio reforzado están recubiertos de PVC y protegidos por una funda de vinilo. Grosos agarres de vinilo protegen los extremos del mango y ayudan al trabajador a mantener un agarre constante.



Catálogo Descripción

Y81KFT Herramienta de compresión

- Cabezal de cierre sin troquel 4-POINT® de 6 toneladas. Herramienta hidráulica autónoma y manual. Sistema sin troquel. Capacidades de toma de rango. Diseño de cabeza de cierre superior abatible. Rotación de la cabeza 360°. Para uso en: Cobre # 8 -1000 kcmil, Terminales: YA, YA-L, Empalmes: YS-L, YS, YS-T, Y-R



Catálogo Descripción

VC6FTSP Crimpadora de 4 puntos, hidráulica manual

- El pestillo abatible proporciona una extracción clara y fácil de conectores más grandes en áreas restringidas. El cabezal de engarzado sin matriz de cuatro puntas gira 360 grados. El diseño de la bomba de dos etapas permite que las puntas viajen desde la apertura total hasta el cierre total mucho más rápido. Engarza la gama de conectores VERSA-CRIMP® y VERSAtile™ de aluminio y cobre. El contenido incluye: herramienta, estuche de plástico de alto impacto, manual de instrucciones y tarjeta de garantía. Garantía limitada de 2 años para la herramienta. Piezas de reparación disponibles solo en forma de kit. Los accesorios disponibles incluyen: Manómetro VCHTG®



Catálogo Descripción

PAT81KFT Herramienta de compresión

- Cabezal de cierre sin troquel 4-POINT® de 6 toneladas. Hidráulico autónomo, iones de litio de 18V. Sistema sin troquel. Capacidades de toma de rango. Rotación de la cabeza 360°. Desbloqueo mecánico del ariete (sin consumo de batería)



Catálogo Descripción

VCBP63 Crimpadora de 4 puntos, hidráulica eléctrica

- Baterías recargables de iones de litio de 18 voltios. El diseño de cabezal abierto permite el acceso directo al conector en áreas restringidas. Cabeza sin matriz de cuatro puntas con rotación de 360 grados. Engarza la gama Versa-Crimp y conectores versátiles. Cómodo mango sobremoldeado equilibrado para operar con una mano



Catálogo Descripción

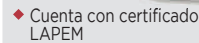
VCBP6FT Crimpadora de 4 puntos, hidráulica eléctrica

- Baterías recargables de iones de litio de 18 voltios. El pestillo abatible proporciona una extracción clara y fácil de conectores más grandes en áreas limitadas. Cabeza sin matriz de cuatro puntas con rotación de 360 grados. Engarza la gama Versa-Crimp y conectores versátiles. Cómodo mango sobremoldeado equilibrado para operar con una mano



Catálogo Descripción

- C4030126 Ajustador de zócalo de bola
- Similar al ajustador de casquillo M4455-87 Chance Ball, este ajustador está diseñado para manejar adaptadores de casquillo de hasta 2.75 pulgadas de ancho.



Catálogo Descripción

- M445528 Desarmador
- Ideal para una serie de trabajos extraños donde se necesita un asa aislada.



Catálogo Descripción

- PAT750 Herramienta de compresión
- PATRIOT® 12-Ton, C-Head. Hidráulico autónomo, iones de litio de 18V. 1.65" apertura de la mandíbula. Utilizado con troqueles U. Cabezal en C con rotación de cabezal de 355°. Guía de rodamientos / alineación para HYGROUND® así como también otros conectores asimétricos. Incluye 2 baterías, cargador y estuche de polímero. Para uso en: Mangas de tensión, grifos, terminales y empalmes



Catálogo Descripción

C4030175 Ajustador p/aisladores

- El recubrimiento plástico del Chance Ball and Socket Ajustador previene el daño a los aisladores de distribución de epoxiladores durante la elevación o rotación del aislador. Los brazos de la herramienta están diseñados para encajar entre las faldas del aislante.



Catálogo Descripción

VCBP6FT Crimpadora de 4 puntos, hidráulica eléctrica

- Baterías recargables de iones de litio de 18 voltios. El pestillo abatible proporciona una extracción clara y fácil de conectores más grandes en áreas limitadas. Cabeza sin matriz de cuatro puntas con rotación de 360 grados. Engarza la gama Versa-Crimp y conectores versátiles. Cómodo mango sobremoldeado equilibrado para operar con una mano

Catálogo Descripción

M44555 Sujetador

- Si bien esta herramienta fue diseñada para quitar y reemplazar las puertas de los recortes cerrados, su agarre en forma de dedo la hace útil en muchos otros trabajos donde se requiere un agarre seguro. Las mandíbulas se abren para acomodar un objeto de 3.75 pulgadas de ancho. Todas las partes que entran en contacto con la porcelana están cubiertas de plastisol.



Catálogo Descripción

M445537 Portaherramientas

- El Chuck Blank se puede utilizar para una variedad de aplicaciones, como insertar destornilladores, sierras, etc. La tuerca de mariposa aprieta la herramienta instalada.



Catálogo Descripción

M445546 Cabeza portadados

- Hecho para encajar en llaves de vaso estándar. La flexibilidad permite su uso en varios ángulos.



Catálogo Descripción

C4031423 Cizalla p/cortar conductores hasta 336.4 Mcm acsr

C4031423 Cortador de cable mecánico, para conductores Acsr máxima 336.4 Mcm

- Tres modelos estándar ofrecen la opción de mangos largos o cortos aislados en cortadores para alambre blando y mangos largos aislados en cortadores para ACSR. Las manijas Epoxiglas® de 11" 2" de diámetro de Orange Chance tienen empuñaduras de goma negras. Las cuchillas tipo cizalla se cortan sin deformar el cable. Solicite los cabezales de repuesto o de repuesto como elementos separados.



Catálogo Descripción

C4030005 Herramienta para colocar pines

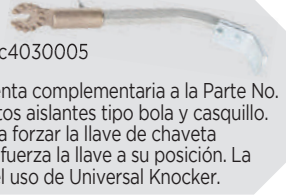
- Utilizada para acoplamiento de aisladores de bolas y casquillos, esta herramienta se utiliza para empujar la chaveta a la posición donde se requiere una gran fuerza.



Catálogo Descripción

C4030006 Herramienta complementaria a c4030005

- La herramienta Cotter Key Tool es una herramienta complementaria a la Parte No. C403-0005, ambas diseñadas para acoplamientos aislantes tipo bola y casquillo. C403-0005 ingresa a la abertura del zócalo para forzar la llave de chaveta mientras que C403-0006, que se muestra aquí, fuerza la llave a su posición. La eficacia de ambas herramientas se mejora con el uso de Universal Knocker.



Catálogo Descripción

C4030011 Herramienta de golpeo para instalación de pines



- Diseñada para golpear y tirar de las llaves de chaveta en aisladores tipo niebla, la herramienta Knocker

Tool es asistida por resorte para un mayor impacto en espacios restringidos y en condiciones de trabajo adversas. El Knocker tiene un accesorio universal estándar en un extremo y un accesorio universal en el otro extremo para recibir varias herramientas de chaveta en la parte superior de esta página.

♦ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo Descripción

M19483 Matraca, uso c/pértiga con cabeza universal



- Accesorio para pértiga

♦ Cuenta con certificado LAPEM



Catálogo Descripción

M4455102 Herramienta para colocar pines

- Esta herramienta tiene una aplicación particular en hardware EHV y aislantes donde el pin debe colocarse en áreas semi empotradas. El dispositivo de tres dedos está accionado por resorte con un cable de música chapado en cadmio para un agarre positivo.

♦ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo Descripción

M4455103 Herramienta para colocar chavetas



- Utilizada para instalar llaves de chaveta en hardware semirecesado como EHV encontrado, esta herramienta mantendrá las teclas de la posición para una inserción adecuada en los pasadores de horquilla. La herramienta mantendrá la llave firmemente, pero se soltará fácilmente una vez que se realice el compromiso.

♦ Cuenta con certificado LAPEM



Catálogo Descripción

M445512 Martillo, uso c/pértiga con cabeza universal

- La acción similar a un martillo lo hace extremadamente útil para extraer las llaves de chaveta atascadas. La liberación del resorte de compresión por un rápido tirón del poste le da a la llave un golpe de martillo sin desenganchar el ojo.

♦ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo Descripción

M445515 Alineador, uso c/pértiga con cabeza universal



- Se utiliza como pasador de deriva en la alineación de los orificios de los pernos con ayuda en la inserción de pernos y pasadores. Se recomienda para hacer conexiones de hardware en líneas de transmisión de torre y terminales de línea donde la alineación o el ajuste de hardware es difícil.

♦ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo Descripción

M445519 Empujador de seguros p/cadenas de aisladores



- Para acoplamiento aislante de bola y casquillo. El extremo recto de la herramienta entra en la abertura del zócalo para forzar la llave de chaveta. El extremo curvo fuerza la llave de chaveta a su posición.

♦ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo Descripción

M44552 Llave p/retirar tornillos y tuercas, uso p/pértiga con cabeza universal



- Para reemplazar pernos y sujetadores. La cabeza del perno encaja en una ranura y se mantiene apretada por la acción del resorte. Tomará pernos o pasadores de hasta 5/8" de diámetro. Se adapta a aisladores EEL y NEMA.

♦ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo Descripción

M44556 Matraca, uso c/pértiga con cabeza universal



- Esta matraca se utiliza para apretar pernos en equipos de subestaciones, pernos de hardware en líneas de transmisión y distribución, etc.

♦ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo Descripción

M445567 horquilla aislante ajustable, para el manejo de aisladores de disco de 9" y 10"



T4031101 horquilla aislante ajustable, para el manejo de aisladores de disco de 9" y 10"

- Diseñado para agarrar los aisladores de disco de 9" y 10" utilizados en la construcción sin salida, elevará la mayoría de los aisladores de tipo pin hasta 15 lb. Las mordazas de fibra se abren y cierran mediante un tornillo giratorio.

♦ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo Descripción

M445579 Desconector espiral, p/apertura de interruptores



- Extremadamente eficaz en la apertura de interruptores y en la extracción e instalación de puertas recortables en recortes de porcelana. También se llama Desconexión "Coleta".

♦ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo Descripción

M445582 Herramienta multipropósito



- Para tirar y reemplazar las llaves de chaveta tipo joroba. Especialmente adecuado para su uso en pasadores de horquilla y aisladores de bolas. Guía fácil de la chaveta proporcionada por la ranura contorneada y el pasador de ojo elevado

♦ Cuenta con certificado LAPEM



Catálogo Descripción

M445585 Martillo, uso c/pértiga con cabeza universal

- Se utiliza para muchas operaciones alrededor de conductores energizados, como conductores móviles, como abrazaderas de suspensión móviles y otras piezas de hardware que requieren un golpe fuerte.

♦ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo Descripción

M445587 Ajustador de zócalo de bola



- Utilizado en horquillas de enchufe pesado, particularmente donde la suspensión de aluminio y las abrazaderas de cierre están unidas a los aisladores de bola y casquillo

♦ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo Descripción

M445589 Matraca, uso c/pértiga con cabeza universal



- Esta matraca es para apretar tuercas cuadradas en hardware de línea de poste de 5/8", independientemente de la longitud del perno que se extiende más allá de ella. El zócalo largo permite que las manijas de la llave giren más allá de la cruceta al apretar la tuerca del pasador de la cumbre superior.

♦ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo Descripción

M445596 Extrator de pasadores



- Utilizado en horquillas de enchufe pesado, particularmente donde la suspensión de aluminio y las abrazaderas de cierre están unidas a los aisladores de bola y casquillo

♦ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo Descripción

M445598 Adaptador p/detector de voltaje, apto para pértiga con cabeza universal



- Diseñado para conectar un detector de voltaje Super Tester a un Grip-All, un poste universal o un Stick de agarre positivo. Con este adaptador, el probador se puede utilizar en cualquier posición, encima o debajo del trabajador.

♦ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo Descripción

PSC4033926 Kit de medición p/faseo

- Medidor de fases inalámbrico, 480V a 765kV con estuche rígido



Catálogo Descripción

PSC4033925 Medidor de voltaje multi rango, voltaje máximo de operación 80 kv

- Punto de prueba capacitivo a través de 80kV AC para sistemas aéreos y subterráneos. Modo de suspensión de ahorro de energía (apagado automático). Rangos de lectura equivalentes de fase a fase y de fase a tierra. Modo de espera activado manualmente. Tecnología bluetooth



Catálogo Descripción

C4020288 Kit de medición de corriente de falla p/escalerillas aisladas

- El kit de monitoreo Chance Ladder se usa en conexión con el procedimiento de mantenimiento de EHV Barehand para detectar fugas de microamperios en la escalera antes de que se ponga en uso. Esto se logra conectando el medidor a la escalera y tomando lecturas a medida que la escalera se coloca en contacto con el conductor. Se recomienda que las lecturas se tomen periódicamente durante el progreso del trabajo para asegurar condiciones de trabajo adecuadas u óptimas que puedan ser alteradas por un cambio en la atmósfera.



Catálogo Descripción

PSC4032915 Indicador de tensión
• Indicador de voltaje de rango automático (600V a 500kV) para sistemas aéreos y subterráneos. Gama completa ARVI



Catálogo Descripción

C4070025 Monitor de corriente de fuga

- Para alertar a los trabajadores de las líneas de servicios públicos de condiciones de sobrecorriente en dispositivos aéreos como escaleras aisladas y barreras de camiones, el Chance Sentinel hace sonar una alarma si la corriente de fuga alcanza un nivel preestablecido.



Catálogo Descripción

H1990ST Detector de voltaje dual, rango de voltaje de 1-800 kv

- Probador, detector de supervoltaje de doble rango 1-800 kv



Catálogo Descripción

M17291 Collarín 2 1/2" c/Aro
M1729 Manejador de cables de línea viva

- Dos tornillos sujetan la banda a las pinzas de alambre. Cada tornillo se enrosca en la mitad de la banda y se engancha en una ranura en la mitad opuesta, lo que permite que las mitades de la banda se separen mediante una acción deslizante sin quitar los tornillos. El anillo de la bisagra se desliza sobre la banda, lo que permite la rotación de las pinzas de alambre cuando la pinza está soportada por bloques de cuerda. Para un aislamiento positivo entre los bloques de cable y los conductores activos, instale la banda la distancia mínima o más para la clase de voltaje.

♦ Cuenta con certificado LAPEM



Catálogo Descripción

PSC4033484 Cabeza tipo universal, puede ser utilizada para albergar canillas

- Accesorio para pértigas

♦ Cuenta con certificado LAPEM



Catálogo Descripción

GP210	Llave matraca de 3/16"
GP2101	Llave matraca de 1/4"
GP221	Llave matraca de 3/8" y 9/16"
GP2210	Llave matraca de 3/8" y 7/16"
GP2212	Llave matraca de 1/2" y 9/16"
GP2213	Llave matraca de 5/16" y 3/8"
GP2213AR	Llave matraca de 5/16" y 3/8"
GP2214	Llave matraca de 3/8" y 1/2"
GP223	Llave matraca de 9/16" y 3/4"
GP2231	Llave matraca de 9/16" y 11/16"
GP2232	Llave matraca de 3/4" y 11/16"
GP2233	Llave matraca de 9/16" y 5/8"
GP2234	Llave matraca de 1/2" y 5/8"
GP2235	Llave matraca de 5/8" y 11/16"
GP2236	Llave matraca de 5/8" y 13/16"
GP2237	Llave matraca de 5/8" y 3/4"
GP2238	Llave matraca de 3/4" y 13/16"
GP224	Llave matraca de 3/4" y 7/8"
GP2240	Llave matraca de 13/16" y 7/8"
GP2242	Llave matraca de 11/16" y 15/16"
GP2243	Llave matraca de 13/16" y 15/16"
GP2245	Llave matraca de 7/8" y 15/16"
GP240	Llave matraca de 5/16" y 3/8"
GP240P1	Llave matraca de 3/8"
GP241p	Llave matraca de 5/16"
GP241P1	Llave matraca de 5/16"
GP241P2	Llave matraca de 5/16"
GP241P90	Llave matraca de 5/16"
GP241S	Llave matraca de 5/16"
GP241S58	Llave matraca de 5/16"
GP242P	Llave matraca de 5/16"
GP243P	Llave matraca de 5/16"



LLAVES AISLADAS

- El resistente mango de polipropileno brinda protección contra el contacto accidental.

Catálogo Descripción

C4170133	Eslinga de hilos de nylon, de color amarilla, no aislada, peso máximo de carga para uso canasta 6500 lbs, uso en choke 2450 lbs, uso vertical 3250 lbs
C4170134	Eslinga d/nylon 1" x 3'
C4170141	Eslinga d/nylon 1 3/4" x 5'
C4170137	Eslinga de hilos de nylon, de color amarilla, no aislada, peso máximo de carga para uso canasta 4400 lbs, uso en choke 1650 lbs, uso vertical 2200 lbs
C4170142	Eslinga de hilos de nylon, de color amarilla, no aislada, peso máximo de carga para uso canasta 6400 lbs, uso en choke 2500 lbs, uso vertical 3200 lbs

- Las eslingas no aislantes Chance se fabrican en un amarillo de seguridad altamente visible. están tratados con látex para una mayor resistencia a la abrasión y son las eslingas de nylon más suaves y flexibles. La fabricación estándar no incluye metal de ningún tipo, ya sea en el cuerpo o en forma de accesorios finales. Las eslingas de azar son deseables para manejar cargas delicadas, y debido a su flexibilidad se manejan y almacenan fácilmente.



Catálogo Descripción

H184010	Base aislante
H18408	Base aislante

- CUNA DE DESLIZAMIENTO DEL AISLADOR DE LA TRANSMISIÓN 10FT, esta cuna del aislador Chance se usa para hacer cambios en el aislante apoyando la cuerda mientras se reemplazan los aisladores dañados, o para pivotar la cuerda para que se pueda quitar y bajar al suelo.

♦ Cuenta con certificado LAPEM



Catálogo Descripción

M48057 Aislador de base epóxica, voltaje de operación 34.5 Kv

- Basado en epóxido, disponible como elementos separados o se puede agregar a los portacables de brazo auxiliar existentes para actualizar para uso de 34.5 kv.

♦ Cuenta con certificado LAPEM





Catálogo	Descripción
T6002375	Grapas para aterrizaje

- El juego de abrazadera de cara plana incluye un bloque de terminales de bronce de cuatro vías, uno de 6 pies. y tres de 4 pies. longitudes de cable de tierra de cubierta transparente de cobre 1/0 con férulas de cobre de enchufe plano envueltas, tres tierras de aluminio con tornillos de bronce (G3363-3S.J) y uno con mango en T de bronce (G3363-4S.J).

Catálogo	Descripción
E4020087	Base p/escalera

- Montaje rápido y fácil en la mayoría de los tipos de estructuras es la característica de los juegos de accesorios de la escalera Chance, que permiten un uso eficiente de la escalera Chance Epoxiglas® como plataforma para el mantenimiento de la línea activa. Los juegos fueron diseñados para ser unidos a estructuras de acero o madera, verticales u horizontales, para soportar el extremo de la estructura de la escalera en una posición etiquetada. Estos juegos están diseñados para su uso en escaleras de riel lateral de 2.5" de diámetro y se pueden pedir como juegos o eligiendo los componentes individuales. El siguiente diagrama muestra un aparejo típico y cargas de trabajo con varios montajes.



Catálogo	Descripción
----------	-------------

M18963	Carrete de soga de tres hilos, peso máximo de carga 500 lbs
M18962	Carrete de soga polidacron 3/8"
M18964	Cuerda de soga de tres hilos, peso máximo de carga 800 lbs

- Poly-Dacron Rope es una combinación flexible de tres hilos de fibras sintéticas. Sus excelentes propiedades dieléctricas y su alta resistencia al moho, la podredumbre y el daño químico lo convierten en una excelente cuerda de mano

Catálogo	Descripción
----------	-------------

H490510	Escalera aislada
H490512	Escalera aislada
H490514	Escalera aislada
H490520	Escalera aislada

- Las escaleras de gancho de epoxiglas tienen muchas aplicaciones en mantenimiento de alto voltaje para colocar a los instaladores de líneas en la ubicación de trabajo más ventajosa, haciendo posible la reparación de líneas en lugares casi inaccesibles.

♦ Cuenta con certificado LAPEM



Catálogo	Descripción
----------	-------------

T4020423	Escalera aislada
----------	------------------

- Están disponibles en combinaciones de hasta 32 pies en rieles laterales de 2.5" de diámetro, todos los empalmes son intercambiables, ofreciendo así una variedad de alcance total con unas pocas secciones de escalera en longitudes de transporte más convenientes. varillas de acero de diámetro de pulgada, 8" de diámetro, se arquean para enganchar sobre formas estructurales que se suministran en todas las unidades de sección superior. Los ganchos se completan con cadenas de acero. Los ganchos más grandes están disponibles bajo pedido especial. Las escaleras Chance Epoxiglas® de servicio pesado, fabricadas en longitudes cortas y fáciles de transportar, se unen con el empalme de escalera rígida Chance para formar un empalme rígido e inquebrantable



Catálogo	Descripción
----------	-------------

C4020139	Escalera aislada
E4020138	Abrazaderas p/escalera
C4020140	Escalera aislada
C4020155	
C4020422	Escalera aislada
C4020482	Escalera aislada



- El montaje rápido y fácil en la mayoría de los tipos de estructura es la característica de los juegos de accesorios de escalera Chance, que permiten un uso eficiente de la escalera Chance Epoxiglas® como plataforma para el mantenimiento de la línea activa. Los juegos fueron diseñados para ser unidos a estructuras de acero o madera, verticales u horizontales, para soportar el extremo de la estructura de la escalera en una posición etiquetada.

Catálogo	Descripción
----------	-------------

T4001413	Silleta p/torre
M4742	Silleta p/torre

- El sillín está bien sujeto a la pata de la torre de hierro angular mediante cuatro ganchos apretados por las tuercas de mariposa. Una horquilla que se atornilla a través de la lengüeta de pivote permite que los bloques de cuerda se sujeten para que pivoten con la pinza de alambre o el poste de la pluma. El sillín no incluye abrazaderas de poste. Se adapta a ángulos de 3"x 3" a 7"x 7".



Catálogo	Descripción
----------	-------------

T161340H	Grapa klein para línea viva, aleación de acero tratado, peso max 4500 lbs, tamaño cable 37"
T165640H	Grapa klein para línea viva, aleación de acero tratado, peso max 8000 lbs, tamaño cable 74"
T165650H	Grapa klein para línea viva, aleación de acero tratado, peso max 8000 lbs, tamaño cable 86"
T16845H	Grapa klein para línea viva, aleación de acero tratado, peso max 8000 lbs, tamaño cable 55"

- Diseñado para usar con herramientas de línea caliente o trabajo de línea regular. Anillo superior para colocar el agarre en una línea caliente con un palo caliente: cuando se suelta, el agarre se bloquea en línea. no se caiga. Mantiene el agarre firmemente evita el deslizamiento. El cuerpo es de aleación de acero tratada térmicamente.



Catálogo	Descripción
----------	-------------

M445563	Cepillo limpiador para conductores, para ser utilizado en pértigas con cabeza universal
---------	---



- La posición en V de los cepillos proporciona una acción de limpieza a 2 caras. A medida que se desgastan los cepillos, pueden rotarse aflojando los tornillos de anclaje, de modo que las cerdas no utilizadas entren en contacto con el conductor.

♦ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
----------	-------------

- C4000799 Carrete soga poliéster 1/2"
- Cuerda Dura-Plex trenzada de fibra compuesta Samson de 1/2". El cable de fibra compuesto está hecho de fibras de poliéster aplicadas sobre fibras de poliolefina en cada uno de los 12 hilos. Los hilos compuestos están trenzados para producir una cuerda con una excelente relación resistencia / peso. La construcción redonda, firme y de bajo estiramiento brinda un excelente poder de agarre en los cabrestantes.



Catálogo	Descripción
----------	-------------

C4000800	Cuerda de poliéster y poliolefina, de doce hebras, peso máximo de carga 2900 lbs
----------	--



- CUERDA, 3/4" SAMSON DURA-PLEX COMPOSITE 600, la cuerda de fibra compuesta está hecha de fibras de poliéster aplicadas sobre fibras de poliolefina en cada una de las 12 hebras. Las hebras compuestas se trenzan juntas para producir una

cuerda con una excelente relación resistencia / peso. La construcción de bajo estiramiento, firme y redonda brinda un excelente poder de agarre en los cabrestantes

Catálogo	Descripción
----------	-------------

C4170586	Cuerda de poliéster y poliolefina, de doce hebras, peso máximo de carga 2320 lbs
----------	--

- CUERDA, 5/8" SAMSON DURA-PLEX COMPOSITE 600, la cuerda de fibra compuesta está hecha de fibras de poliéster aplicadas sobre fibras de poliolefina en cada una de las 12 hebras. Las hebras compuestas se trenzan juntas para producir una cuerda con una excelente relación resistencia / peso. La construcción de bajo estiramiento, firme y redonda brinda un excelente poder de agarre en los cabrestantes.



Catálogo Descripción

- BSD20100 Carrete de descarga longitud 100 ft
- BSD2050 Carrete de descarga longitud 50 ft
- BSD2050N Carrete de descarga longitud 50 ft C/ Recubrimiento de nylon.



• Los carretes de descarga estática son una excelente adición a la línea de productos de descarga estática BURNDY®. Estos carretes se usan a menudo para disipar la electricidad estática y la acumulación de carga desarrollada al llenar o dispensar combustible u otros líquidos de alta combustión, de camiones de combustible o vagones de ferrocarril. A menudo se utiliza en la industria del petróleo, pero es aplicable en cualquier área donde descarga estática crea peligro potencial.

Catálogo Descripción

- C4032999 Tubo p/almacenar mantas dieléctricas



• Para protección física y contra la contaminación, estos botes son livianos pero duraderos y se guardan fácilmente en vehículos de servicio y en almacenes. La forma cilíndrica ayuda a promover un tratamiento adecuado ya que las mantas de goma nunca deben doblarse, doblarse o comprimirse cuando se almacenan. El enrollar las mantas antes de insertarlas ayuda a mantenerlas listas para el servicio. Las mantas anidadas una dentro de la otra se pueden insertar o retirar una a la vez según sea necesario. Las latas de color naranja brillante están moldeadas de polietileno de alta densidad resistente al impacto para una resistencia resistente y sin óxido. Una cuerda de polipropileno mantiene la tapa ajustada asegurada al recipiente. Construcción duradera.

Catálogo Descripción

- C4170151 Bolsa de tubo



• BOLSA DE MANGUERA DE LÍNEA, con anillo superior de plástico de 3 pulgadas de ancho, fondo de plástico moldeado con brazaletes de 2 pulgadas y asa de cuerda de 3/8 de pulgada.

Catálogo Descripción

- C4170147 Bolsa de herramientas de lona



• Fondo de madera contrachapada cubierto por dentro y por fuera con patines de metal en el fondo de la bolsa. Tiene una cremallera de servicio pesado que se separa por completo, asas de cinta gruesas, completamente alrededor de la bolsa y un bolsillo completo de 4 pulgadas en el interior.



Catálogo Descripción

- C4170144 Bosa tipo cubeta
- C4170146 Bosa tipo cubeta

• Para trabajos en torres de acero, tiene una parte superior e inferior de plástico moldeado, con un mango de cuerda Chemline de .375 pulgadas.



Catálogo Descripción

- C4170148 Bolsa p/guantes dieléctricos
- C4170149 Bolsa p/mangas dieléctricos

• Una pieza delantera y trasera, con tachuelas en todas las esquinas. Cuero reforzado por dentro y por fuera para un broche, y doble nylon cosido. El refuerzo tiene un borde superior de 4 pulgadas que se estrecha hacia abajo.

Catálogo Descripción

- PSC216YB10 Guantes dieléctricos, de hule natural, p/ niveles de voltaje máximo de 17000 VAC y 25500 VDC
- PSC316YB10 Guantes dieléctricos, de hule natural, p/niveles de voltaje máximo de 26500 VAC y 39750 VDC
- PSC416YB10 Guantes dieléctricos, de hule natural, p/ niveles de voltaje máximo de 36000 VAC y 54000 VDC



• Guantes dieléctricos de caucho natural para trabajaos con línea viva, provee una mayor seguridad al usuario.
♦ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo Descripción

- PSCGLP14CN10 guantes de carnaza

• Guantes protectores de carnaza de alta resistencia.



Catálogo Descripción

- PSCGLLWCLU Guantes de algodón

• Forro, algodón, ligero, muñeca lgth 10 in



Catálogo Descripción

- C4020558 Guantes conductores



Catálogo Descripción

- C4020578 Calcetas conductoras



• Nacida de la necesidad de dejar que el liniero se acerque a su trabajo, Chance EHV Barehand Conductive Clothing reemplaza las herramientas manuales en el extremo de los postes de Epoxiglas® de 16 pies; la ropa se une al conductor, colocando al liniero dentro del campo de la electricidad, no como un conductor en sí, y le permite trabajar con su mano en el hardware del conductor. Por lo tanto, la eficiencia y la eficacia del mantenimiento de la línea de transmisión avanzan sin poner en peligro al instalador de líneas y sin interrumpir el servicio al cliente. Para el trabajo en tensiones de hasta 765 kV, el traje conductor de dos piezas está hecho de una mezcla de fibra resistente al fuego de aramida Nomex y fibra de acero inoxidable microscópico.

Catálogo Descripción

- C4020534 Traje conductor tamaño grande

• TRAJE CONDUCTIVO, GRANDE, nacido de la necesidad de dejar que el liniero se acerque a su trabajo, Chance EHV Barehand Conductive Clothing reemplaza las herramientas manuales en el extremo de los postes de Epoxiglas® de 16 pies: la ropa se une al conductor, colocando al liniero dentro del campo de la electricidad, no como conductor, y le permite trabajar con su mano en el hardware del conductor. Por lo tanto, la eficiencia y la eficacia del mantenimiento de la línea de transmisión se avanzan sin poner en peligro al liniero y sin interrumpir el servicio al cliente. Para el trabajo en voltajes de hasta 765 kV, el traje conductor de dos piezas está hecho de una mezcla de fibra resistente al fuego de aramida Nomex y fibra de acero inoxidable microscópica. Se aplica un acabado Zepel para repeler el agua.



Catálogo Descripción

- C4170123 Botas conductoras



• Tamaño 6. La bota cumple con todas las especificaciones ANSI para calzado conductivo. Esta bota tiene un arnés para las piernas con una suela conductora negra que tiene un cable moldeado en el caucho y que sube por la parte posterior con la correa de goma conductora que cubre hasta

un encaje conductivo en la parte superior de la bota. Hay una correa de arranque conductora adicional que se asegura a través de un ajuste rápido desde la bota hasta un traje conductor o la correa de la pierna. Esta conexión nuevamente tiene un cable incorporado en una correa de nylon y goma conductora. La parte superior de la bota está hecha de cuero de alta calidad y alto contenido de aceite. Resiste el agua. Flexiona mejor. Dura más. Las costuras y el acabado marrón están finamente elaborados.



www.hubbell.com.mx

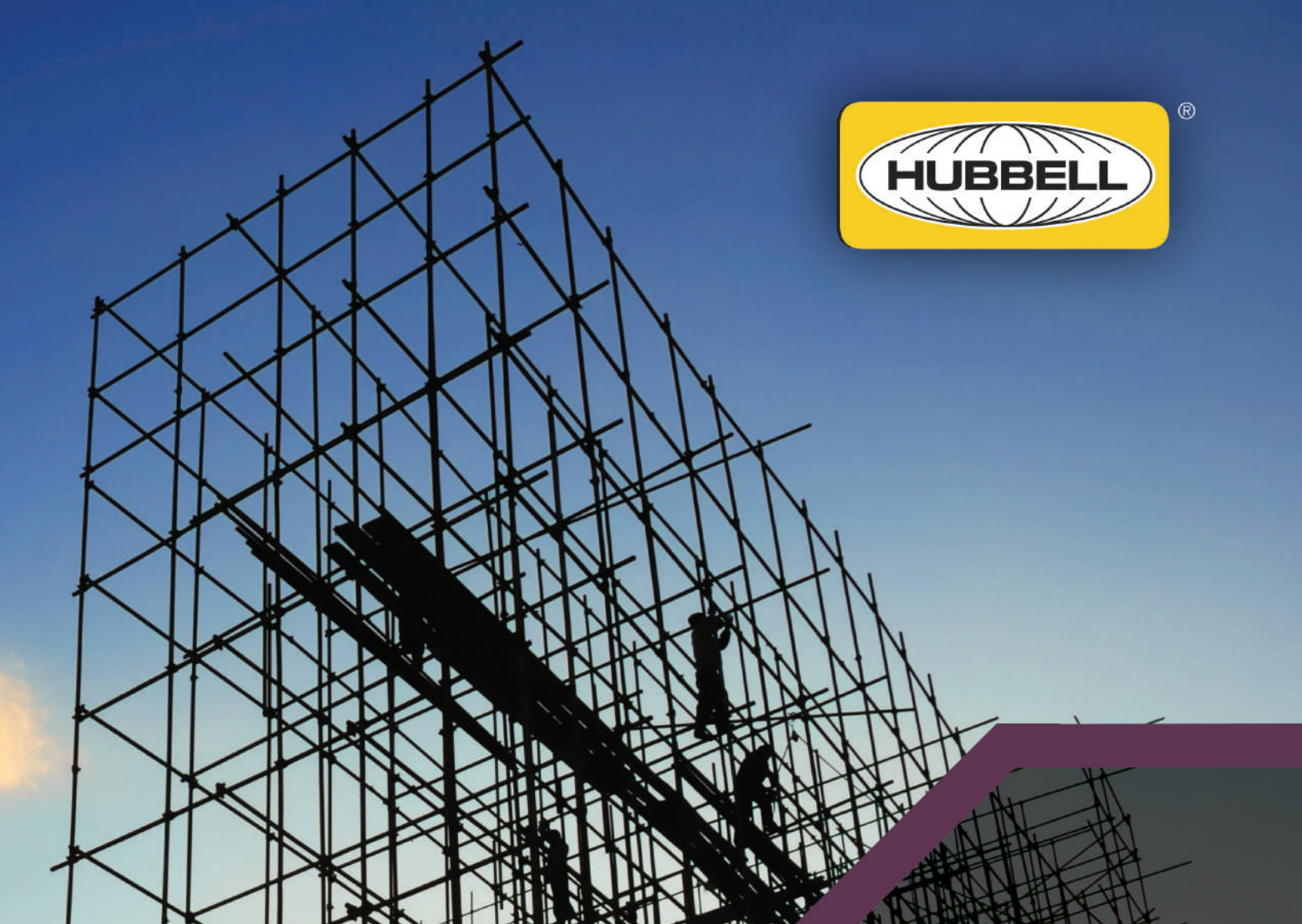


Hubbell Products México S de RL de CV
Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
México. C.P 50200
info@hubbell.com.mx
800 95 30 957 / 722 980 06 00

Hubbell Products Mexico



Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx



Industria de la Construcción





ÍNDICE



- ILUMINACIÓN 3
- SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN 5
- ARTEFACTOS ELÉCTRICOS 10
- SISTEMAS DE VOCEO 17
- ÁREAS CLASIFICADAS 25
- ACCESORIOS PARA CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIONES 25
- CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIONES 26
- 28

INDUSTRIA CONSTRUCCIÓN

La industria de la construcción juega un papel importante en un país.

Nuestros productos cumplen estándares de seguridad y rendimiento para esta industria. Están diseñados para ahorrar tiempo en el trabajo, siendo la mejor respuesta cuando necesita acoplar, conectar, sujetar o conectar a tierra conductos o cables.

En Hubbell sometemos nuestros productos a rigurosas pruebas exhaustivas de UL, CSA, TIA, IEEE, ETL y NOM para cumplir los estándares que tus instalaciones necesitan.



CFP

La luminaria CFP ofrece tecnología LED con iluminación de borde en un diseño elegante, moderno y de panel plano. Ideal para aulas luminosas, oficinas, instalaciones médicas, salas blancas y espacios públicos en general, sin pixelación ni puntos brillantes.

- Tamaños 1' x 4', 2' x 2' y 2' x 4', 4000K
- Atenuación de 0-10 V, estándar.
- Montaje empotrado, montaje de cable y accesorio de montaje en superficie.
- Clips de barra en T para un montaje seguro.
- Voltaje universal (120-277 V)
- 80+ CRI.
- IC clasificado.
- LED de 60,000 horas en L70 para un mantenimiento.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Oficinas
- Comedor
- Pasillos

CFP14-55/41/3435

Panel plano 1x4
Lúmenes intercambiables de 5500/4100/3400.
Temperatura de color: 3500K

CFP14-55/41/3440

Panel plano de 1'x4'
Lúmenes intercambiables de 5500/4100/3400.
Temperatura de color: 4000K

CFP22-40/33/2835

Panel plano de 2'x2'
Lúmenes intercambiables de 4000/3300/2800.
Temperatura de color: 3500K

CFP24-55/41/3435

Panel de 2'x4'
Lúmenes intercambiables de 5500/4100/3400.
Temperatura de color: 3500K

CFP24-7535

Panel plano de 2'x4'
7500 lúmenes.
Temperatura de color: 3500K

CFP24-7540

Panel plano de 2'x4'
7500 lúmenes.
Temperatura de color: 4000K



CSR

La salida internacional de Compass® ofrece calidad y valor con una salida de emergencia compacta y atractiva basada en LED. La carcasa blanca está hecha de termoplástico con clasificación de llama UL de alto impacto. Junte el dosel, la carcasa y los galones extraíbles para una instalación rápida y fácil. Universal de una o dos caras con panel SALIDA.

- LED ciclo de vida de más de 10 años
- Plantilla moldeada para una instalación rápida
- Cumple con los requisitos internacionales de voltaje de entrada
- Batería opcional de níquel cadmio de 4.8V de larga duración para iluminación de emergencia de 90 minutos
- Provisto con interruptor de prueba e indicador AC-On
- Toldo Incluido
- Ofrece 120 o 220-240VAC de entrada a 50 / 60HZ.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Salidas de Emergencia

CSRIV

120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal SALIDA
LED Rojo, AC únicamente.

CSREIV

120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal SALIDA
LED Rojo, AC únicamente con batería.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Ruta de evacuación

CSEUDR

120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal EXIT
LED Rojo. AC únicamente con batería



RMEUWE

120/220-240VAC, 50/60Hz.
Simología de salida
Verde LED, AC únicamente con batería



CU2

Luz de emergencia LED con cabezales de lámpara totalmente ajustables, batería de níquel cadmio de larga duración, LED de bajo consumo y capacidad remota opcional.

- LED ciclo de vida de más de 10 años
- Diseño a presión para una instalación rápida
- Entrada de CA de doble voltaje 120/277
- Batería de níquel cadmio para iluminación de emergencia de 90 minutos reconocida por UL
- Capacidad remota u opción de tiempo de ejecución extendida
- Cabezales de lámpara totalmente ajustables
- Disponible en acabado blanco y negro
- Interruptor de prueba e indicador AC-On
- Lugar húmedo listado

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Señalización de emergencia

TERMOPLÁSTICA BLANCA

Cabeza doble de LED
Luz de emergencia
120/277 entrada
3 VDC, 1 Watt.



Iluminación con desinfección, la unión de la ciencia de iluminación y la microbiología.
Para sanitización de ambientes 120-277V.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Oficinas
- Comedor
- Pasillos

SCCT22-B-40ML-G-EDU-C522

Troffe de 2'x4',
Lúmenes 4000K



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Cuartos eléctricos
- Comedores



SCST4-B-40ML-EU

Colgante de 2'x4'
Lúmenes 4000K

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Areas de producción
- Almacenes

SCVM4-B-40ML-SFA-EU

Colgante de 2'x4'
Lúmenes 4000K



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Oficinas
- Comedor
- Pasillos
- Baños

OMNDT2000

Sensor de 2000 SQ.
FT dual infrarrojo
y ultrasónico, 24V.



UVPP

Unidad de control
de 24V. a 127-277V.
20 amperes

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Paredes de pasillos

SG280PCU

Wallpack de 807W.
Curva III 120-277V.



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Cuartos eléctricos
- Control de iluminación

LXIN320000

Tablero LX para 32
Relevadores



LXRL1

Relevador 127/277 V

LXEN32S

Tablero LX para 32
Relevadores



LXTB

Pantalla de
Programación LX

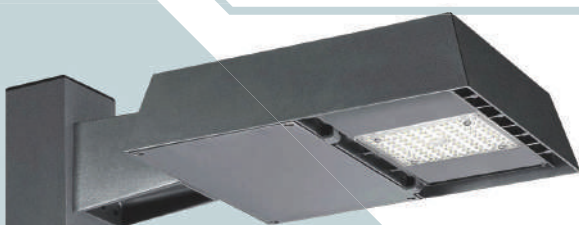


SEPCO-SEPA330-DM-RAR90II-ALC21-ST24

Sepeco solar con panel solar 330 W con panel solar con luminaria Radio de 90 W de Curva II con controlador para atenuación y brazo para montaje en poste

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Vialidades
- Estacionamiento



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Vialidades
- Estacionamiento

RAR1-100-4K-3

Luminaria de 100W
con curva de distribución III
120-277V.



SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones



HPW84RR19

Número de parte	Descripción
HPW84RR19	Rack tipo porteria de 7FT, 19" ancho

Número de parte	Descripción
VS76	Organizador Vertical tipo "Z"
HM24C	Organizador horizontal Frontal

H3N/Características

- Puertas delanteras y traseras de malla con asas giratorias de bloqueo.
 - Paneles laterales macizos de media altura con cerraduras.
 - Entregado con niveladores y ruedas instaladas. Incluye un administrador de cables vertical, instalado en rieles traseros.
 - Fácil de ajustar los rieles y guía de profundidad para alinear los rieles incluidos.
 - Alturas de 42RU y 47RU disponibles con cada rack unidad numerada.
 - Espárragos de unión roscados ubicados en la parte posterior del marco soldado.
 - Las puertas se pueden cambiar de la bisagra izquierda a la derecha sin hardware adicional.
 - Capacidad de peso de 3,000 libras.
- ESPECIFICACIONES : UL 2416 listado
Cumple con EIA-310-E



MCCPSS19

Número de parte	Descripción
MCCCS19	Charola sencilla 50 Lb. De montaje a 19"
MCCCWS19	Charola central 75 Lb. De montaje central a 19"
MCCCWS19HD	Charola central 200 Lb. De montaje central a 19"

Número de parte	Descripción
MCCPSS19	Barra supresora de picos 15 Amp. con 10 contactos en la parte posterior



Número de parte Descripción

IR3216APG	Gabinete NEMA 3R instalacion en exterior, montaje piso, aereo y poste/ para equipo de montaje vertical
IR222APG	Gabinete NEMA 3R instalacion en exterior, montaje piso, aereo y poste/ para equipo de montaje horizontal



IR3216APG

Número de parte Descripción

IRAC3	Unidad de A/C 3000 BTU
-------	------------------------

IR / Especificaciones

- Cuerpo y puerta en acero calibre 14.
- Costuras continuas soldadas por plasma.
- Empaque chorreado de poliuretano en la puerta
- Poliéster gris ANSI 61 sobre superficies fosfatizados adentro y afuera.
- A prueba de polvo y agua cumpliendo con NEMA 3R.
- Aprobado por UL para cajas UL 508 Tipo 4, 12 Y 13.
- CSA Certificado para tipos 4,12 Y 13.

Número de parte Descripción

RE2	Gabinete de Montaje a Pared 5 UR vertical
HSQ24	Gabinete Montaje a pared para equipos de 19"
H3S4242	Gabinete Servidores
H3N4242	Gabinete Network



RE2

RE-BOX / Especificaciones

- Aprobado por UL 1863.
- Fabricación en acero laminado en frío calibre 16, soldado.
- Diseñado específicamente para entornos hostiles:
 - Resistente a la manipulación indebida según Telcordia™ GR-487-CORE.
 - Patrón de ventilación cumple con UL 60950.
 - Diseño para cumplir con NEMA 2.
 - Acabado duradero en polvo electrostático.

- 2 juegos de brackets de montaje de 19" con roscas formadas #12-24 y agujero de patrón universal EIA (5/8", 5/8", espaciados cada").
- Parte superior con bisagra inferior para patch panel y montaje (RE2 = 2U; RE4 = 4U).
- Parte inferior fijado para mecanismo de control (RE2=2U; RE4=5U).
- Capacidad de carga: 100 lbs.
- Acepta profundidad máxima de hub de 14" (RE2 y RE4) o 22" (RE4X).
- Entradas abundantes para cable a través de los costados, parte superior e inferior.
- Compatible con las principales canaletas y tamaños más populares de conduits.
- Diseñado para disipar 160W - el máximo de la industria sin necesidad de extractor.
- Peso: RE4 = 50,6 lbs. RE2 = 45,1 lbs.

HSQ / Especificaciones

- Capacidad de carga 400 lbs.
- Material:
- Sección posterior, sección central: Acero laminado en frío calibre 14.
- Panel de cubierta con bisagra arriba/abajo: Acero laminado en frío calibre 14.
- Puerta frontal: Acero laminado en frío calibre 18.
- Placas de montaje con bisagra (puerta posterior): Acero laminado en frío calibre 11.
- Acabado: Polvo electrostático color negro. Rieles de estilo rack de 19" perforados #12-24 según EIA-310-D.
- Provisiones de instalación a tierra según TIA-607
- Ventana acrílica teñida color gris humo.
- Montaje con pernos prisioneros de 16".
- Cerraduras de puerta del frente y posterior cierran con la misma llave #CH751.
- Knock-outs: 4 @ 2 "-3"; 3 @ "-1"; 1 @ serie HBL4750 para canaleta.
- Aprobado por UL 1863.



SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN

SISTEMA DE ATERRIZAJE

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones



HBBBHR19KT

Número de parte	Descripción
HBBBHR19KT	Barra de montaje a 19"
HBBB14416H	Barra TMGB de montaje a pared
HBBB14210A	Barra TGB de montaje a pared



HGBL06D

Número de parte	Descripción
HGBL06D	Zapata terminal, calibre 6 AWG
HGBKA6U	Zapata de aluminio calibre 4 AWG - calibre 6 AWG

ESTÁNDARES APLICABLES:

ANSI / TIA-607-C; Noviembre 2015

- Conexión a tierra y conexión a tierra (puesta a tierra) genéricas para las instalaciones de los clientes.
- Los estándares y publicaciones son adoptados por TIA de acuerdo con la American National Política de patentes del Instituto de Normas (ANSI).

ANSI / NECA / BICSI 607-2011; 2011

- Estándar para los métodos de instalación y conexión a tierra de los enlaces y la conexión a tierra para edificios comerciales.
- Los estándares nacionales de instalación eléctrica (NEISTM) están diseñados para mejorar la comunicación Entre los especificadores, compradores y proveedores de servicios de construcción eléctrica. Esta norma tiene sido preparado por BICSI® / NECA® bajo la jurisdicción conjunta de BICSI y NECA, y aprobado por boleta de consenso de acuerdo con los requisitos de ANSI. Esta publicación está destinada a Cumplir con la edición del Código Eléctrico Nacional (NEC®) vigente en el momento de publicación.

NEC artículo 250

- Este artículo cubre los requisitos y prácticas generales de conexión a tierra y adhesión dentro de instalaciones eléctricas.



SISTEMA DE COBRE

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones, y gabinetes de Telecomunicaciones / áreas de trabajo (usuarios)

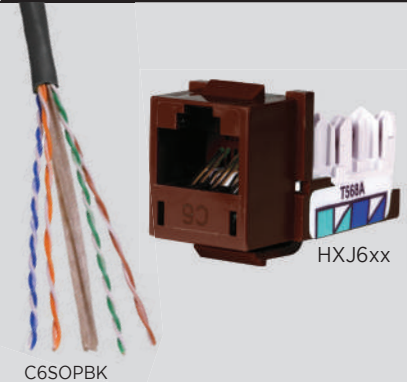
- Diseño común realizado que elimina el NEXT residual y reflejado Su formación IDC permite que cada par esté segregado, eliminando el NEXT entre pares.
- El casquillo de relleno IDC de cierre asegura la retención del terminado, sujetando los cables durante la instalación. Cat. 6 A FTP y UTP sistema COBRA-LOCK Autoponchable.
- Desempeño, diseño y balanceado al centro Cat. 6 entregando 3dB de espacio libre @ 417MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación 10GbE. Diseño balanceado, excede el estándar TIA Categoría 6A @ 750MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación. Confiabilidad, Aplicación: Calificado por ETL (INTERTEK) terceros para Transmisión IEEE 802.3an de 10GbE. Capacidad eléctrica: Calificado para PoE, PoE+ y PoE++ IEEE 802.3bt.



SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN

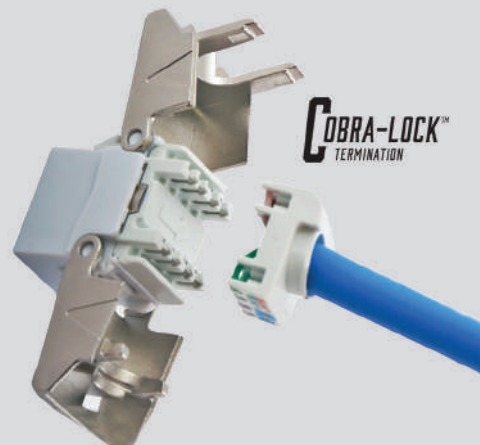


Categorías			
CAT. 6	CAT. 6A	CAT. 6A FTP	Descripción
C6RRMGY	C6ASCSLSZHG-Y-FT	C6AFTPSRGY	Cable gris
C6RRMB	C6ASCSLSZHB-FT	C6AFTPSRB	Cable azul
C6SOPBK	C6ASOPBK		Cable OSP
	C6ASRDSB		Cable diámetro reducido azul
	C6ASRDSGY		Cable diámetro reducido gris
UDX48E1U	UDX48E1U		Panel 48 puertos 1 UR
UDX48A1U	UDX48A1U		Panel angulado 48 puertos 1 UR
HP624	HPJ6A24	HPJS24	Panel
HP648	HPJ6A48	HPJS48	Panel
HXJ6xx	HJU6Axx	SJ6A	Jack
SP6	SP6A	SP6A	Plug
HC6xyyy-FT	HC6Axyyy-FT	PC6Axyyy	Patch-Cords
HCL6xyyy-FT	HCL6Axyyy-FT		Patch-Cords diámetro reducido

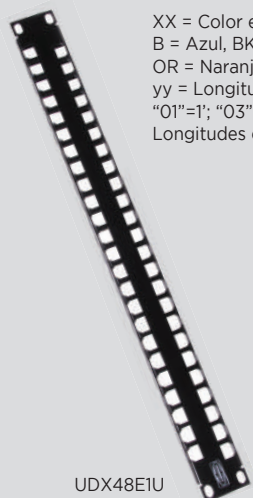


C6SOPBK

HXJ6xx



COBRA-LOCK™
TERMINATION



UDX48E1U



SP6

XX = Color estándar:
 B = Azul, BK = Negro, GY = Gris, Y = Amarillo.
 OR = Naranjado, R = Rojo, GN = Verde, P = Morado, W = Blanco.
 yy = Longitudes estándar:
 "01" = 1'; "03" = 3'; "06" = 6'; "08" = 8'; "10" = 10'; "12" = 12'; "16" = 16'; "20" = 20'.
 Longitudes ensambladas contra pedido: 25', 30', 35', 40', 45', 50', 55', 60', 75', y 100'.

- Fabricación: 100% probado en fábrica en un ambiente controlado. Los cables NEXTSPEED Ascent Categoría 6A RD de Hubbell proporcionan una chaqueta significativamente más pequeña — 0.265 O.D. (Plenum) o 0.275 O.D. (Riser): permite a los contratistas instalar significativamente más servicios por ubicación que los cables tradicionales de Categoría 6A. Estos nuevos cables ofrecen un componente de Categoría 6A de alto rendimiento (ANSI / TIA- 568-C.2), solución clasificada LP. Los cables NEXTSPEED Ascent RD / LP son ideales para nuevas aplicaciones IEEE 802.3bt (4PPoE) de alta potencia, como HDBaseT Clase A y B, IEEE 802.11ac de banda ancha / alta potencia inalámbrica aplicaciones de punto de acceso y soluciones 10GBASE-T Ethernet 100m . El panel UDX de 48 puertos y 1U en ángulo ofrece la solución ideal para centros de datos, proveedores de servicios de Internet (ISP) y otras aplicaciones donde el gabinete y / o el espacio de rack están en una prima absoluta.

SISTEMA DE PLACAS



IFP120W

Número de parte	Descripción
IFP10W	Placa termopástica. 1 Puerto. Blanco. Oficina
IFP120W	Placa termopástica. 2 Puertos. Blanco. Oficina
IFP130W	Placa termopástica. 3 Puertos. Blanco. Oficina
IFP140W	Placa termopástica. 4 Puertos. Blanco. Oficina
Número de parte	Descripción
SSFL11	Placa acero inoxidable. 1 Puerto
SSFL12	Placa acero inoxidable. 2 Puertos
SSFL13	Placa acero inoxidable. 3 Puertos
SSFL14	Placa acero inoxidable. 4 Puertos
SSFL16	Placa Acero Inoxidable. 6 Puertos



SSFL11

IFP / ESPECIFICACIONES

- Autorizado por UL y certificado por cUL.
- ANSI/TIA-606-B para etiquetado de estación.
- Material retardante de fuego autorizado por UL 94V-0.
- Para montaje en aberturas y cajas estándar de NEMA.



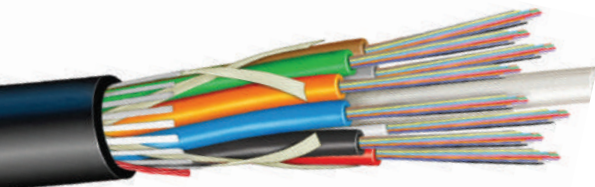
SISTEMA DE FIBRA ÓPTICA

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Cuartos de equipo y gabinetes de telecomunicaciones
- Aplicación al interior y exterior

Cables

HFCH2006P4BK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OM4 Plenum
HFCH2012P4BK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OM4 Plenum
HFCH2006R4BK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OM4 Riser
HFCH2012R4BK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OM4 Riser
HFCH2006PSBK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OS2 Plenum
HFCH2012PSBK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OS2 Plenum
HFCH2006RSBK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OS2 Riser
HFCH2012RSBK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OS2 Riser



HFCH2006P4BK



FPR3SP



FSPLCDS3Y

- Los productos de conectividad de fibra óptica Hubbell ofrecen un sistema modular que cumple con los estándares Solución para infraestructura de cableado de empresas y data centers.
- Esta sección presenta conectores prepulidos PROclick® de alto rendimiento, conectores de empalme de fusión, Adaptadores y accesorios de encaje de piedra angular.
- Paneles de la serie FSP y serie OC pre-terminados los casetes completan la solución de extremo a extremo con una gama completa de densidades y tipos de fibra y opciones de adaptador.
- Fibra óptica utilizada en Hubbell Serie OPTICHANNEL HFCD el cable entrega un alto ancho de banda rendimiento de la red óptica y fiabilidad. Con alta rendimiento optimizado por láser Fibras OM3 y OM4 con facilidad de terminación, todas las series HFCD son compatibles con la Garantía Hubbell Mission Critical® 25 años.
- Calidad superior OM3, Las fibras OM4 y OS2 proporcionan Máxima durabilidad y estanqueidad. Rendimiento de la transmisión de la curva. Las fibras nominales de flexión apretada mejoran Rendimiento del cable, sumando espacio para la certificación resultados de la prueba.

- Hubbell Calidad premium en cables de fibra óptica, la solución de canal de extremo a extremo, que ofrece una única fuente de ventaja para los especificadores, contratistas y usuarios finales. Hecho a medida con los más altas especificaciones de la industria. Hubbell proporciona Integración total de conectividad, Cierres, Gabinetes y ensamblajes pre-terminados en una sola solución de infraestructura, respaldada por la Garantía de 25 años de Mission Critical®.

- Los cables de fibra de la serie HFCD de Hubbell se entregan en unidades de pie. Tamaño de carrete y el peso se determina por el tipo de cable y la longitud solicitada. La cantidad mínima de pedido (MOQ) es de 1.640 pies.

Distribuidores

3 FSP	6 FSP	9 FSP	Descripción
FPR3SP			1 UR, Apertura abanico
FCR1U3SP			1 UR, Telescopico
	FCR2U6SP	FCR2U9SP	2 UR, Telescopico

Acopladores FSP

6 hilos	12 hilos	24 hilos	Descripción
FSPLCDM3AQ	FSPLCDM6AQ	FSPLCDM12AQ	LC-LC MM
FSPLCDS3Y	FSPLCDS6Y	FSPLCDS12Y	LC-LC SM
FSPSCDM3AQ	FSPSCDM6AQ		SC-SC MM
FSPSCDS3Y	FSPSCDS6Y		SC-SC SM
FSPSTD3	FSPSTD6		ST-ST MM
FSPSTDS3	FSPSTDS6		ST-ST SM
FSPSCST3	FSPSCST6		ST-SC-MM
FSPSCSTD3	FSPSCSTD6		ST-SC-SM

Conectores fibra óptica

LC	SC	ST	Descripción
FCLC900K50GM12	FCSC900K50GM12	FCST50GM12	OM3/OM4
FCLC900KSM12	FCSC900KSM12	FCSTSM12	OS2

- Terminación en 2 minutos o menos.
- No se requiere de pulido ni adhesivos.
- No se requieren herramientas caras.
- Conector pulido en fábrica, con mínimo de pérdida. Soporta conexiones de red de 10GbE.
- La mayor capacidad de conducción de alto tráfico por volumen de la fibra reduce el cableado y mejora el flujo de aire.

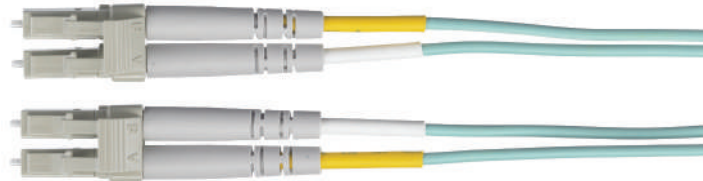


FCLC900K50GM12

Jumpers

1 metro	2 metros	3 metros	Descripción
DFRCLCLCE1MM	DFRCLCLCE2MM	DFRCLCLCE3MM	LC/LC OM3
DFRCLCLCF1MM	DFRCLCLCF2MM	DFRCLCLCF3MM	LC/LC OM4
DFRCLCLCS1SM	DFRCLCLCS2SM	DFRCLCLCS3SM	LC/LC OS2
DFRCSCSCE1MM	DFRCSCSCE2MM	DFRCSCSCE3MM	SC/SC OM3
DFRCSCSCF1MM	DFRCSCSCF2MM	DFRCSCSCF3MM	SC/SC OM4
DFRCSCSCS1SM	DFRCSCSCS2SM	DFRCSCSCS3SM	SC/SC OS2
DFRCLCSCE1MM	DFRCLCSCE2MM	DFRCLCSCE3MM	LC/SC OM3
DFRCLCSCF1MM	DFRCLCSCF2MM	DFRCLCSCF3MM	LC/SC OM3
DFRCLCSCS1SM	DFRCLCSCS2SM	DFRCLCSCS3SM	LC/SC OS2
	DFRCSTSTC2MM	DFRCSTSTC3MM	ST/ST OM3
	DFPCSTSTS2SM	DFPCSTSTS3SM	ST/ST OS2
DFRCSTSCE1MM	DFRCSTSCE2MM	DFRCSTSCE3MM	ST/SC OM3
DFRCSTSCS1SM	DFRCSTSCS2SM	DFRCSTSCS3SM	ST/SC OS2

- El sistema Hubbell OptiChannel es una solución integral de fibra de extremo a extremo que admite aplicaciones de centro de datos de alto ancho de banda. Incluye 10/40/100 Gigabit Ethernet. El diseño modular de alta densidad de OptiChannel promueve la eficiencia, la flexibilidad y el máximo espacio de utilización sin comprometer la accesibilidad.



DFRCLCLCE1MM

SISTEMA DE COBRE INDUSTRIAL IP67

ÁREAS DE APLICACIÓN

- CCTV
- Aplicaciones al exterior



Número de parte	Descripción
HI6	Jack Cat. 6 Hi-Impact
HIC	Tapón Hi-Impact
HI6P	Plug terminación en campo Hi-Impact
HIPC6100	Cable rollo de 30 metros Hi-Impact
HICH	Housong para instalaciones colgantes o áreas húmedas Hi-Impact

Número de parte	Descripción
HISF11	Placa acero inoxidable 1 puerto
HISF12	Placa acero inoxidable 2 puerto

Número de parte	Descripción
HI603AE	Patch-Cord Cat. 6 03-FT Hi-Impact
HI607AE	Patch-Cord Cat. 6 07-FT Hi-Impact

Número de parte	Descripción
HI1CBSS	Caja estación usuario Nema 4X, 1 puerto Hi-Impact
HI3CBSS	Caja Estación usuario Nema 4X, 2 puerto Hi-Impact



HI603AE

ESPECIFICACIONES

Ambientales

- Protección de entrada: IP67 e IP66 (polvo/agua).
- Corrosión: Resistente a los productos químicos más corrientes, aceites y agentes limpiadores.
- Caja HI-IMPACT: Resistente a los rayos UV.
- Rango de temperatura para la HI-IMPACT: TIA/EIA-568-B.2 -25° C a 70° C.

Mecánicas

- Vibración
 - Rango de frecuencia: 10-500Hz.
 - Aceleración: 5g (en operación).
- Ciclos de conexión: 750 mínimo.
- Cumple con UL 1863.

Materiales

- Caja HI-IMPACT: Valox®, UL 94V-0.
- Contactos de entrada: Cobre de berilio con revestimiento de metal precioso sobre capa inferior de níquel.
- Conector F: bronce, con recubrimiento en oro 2.

Eléctricas

- ANSI/TIA/EIA-568-B.2 1 (Cat. 6 y 5e).
- Soporta Infraestructura de Telecomunicaciones Industrial TIA-1005.
- IEEE 802.3 para potencia DTE.
- Rendimiento del Conector F: 1500 MHz, impedancia 75 Ohm

Sello de O-ring:

- IP67 e IP66 confiables.
- Fabricación Valox®: resistente.
- Placas de acero inoxidable.
- Espesor: 0,04" (0,9) nominal.
- Material: metal liso 302/304; acero inoxidable súper 17-19%; cromo, 8% níquel.
- Material de empaque: espuma de celda cerrada UL.



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Alimentación de equipos
- Sistemas de control
- Alimentación de motores
- Aterrizamiento de equipos



Catálogo	Descripción
TP164	
TP166	
TP168	
TP1610	Terminal ojillo
TP1614	calibre 22- 16 AWG
TP18516	
TP1638	
<hr/>	
TP146	
TP148	
TP1410	Terminal ojillo
TP1414	calibre 22- 14 AWG
TP14516	
TP1438	
<hr/>	
TP108	
TP1010	
TP1014	Terminal ojillo
TP10516	calibre 22- 10 AWG
TP1038	



Las terminales tipo TPVINYLUTM cuentan con una cubierta de polivinilo expandido de cloruro (PVC) como aislamiento, muchas variedades de lengüetas y con voltaje de operación hasta 600V. nominal, lo que hacen a las terminales TP versátiles y económicas.

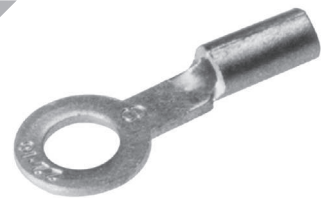
- El amplio soporte que brinda el aislamiento acepta grandes diámetros de alambre de acuerdo con el standard
- Reduce los requisitos de inventario, permite una mayor flexibilidad y proporciona soporte el aislamiento.
 - Fácil inserción del cable. Fabricado en cobre electrolítico puro.
 - Proporciona conductividad máxima, baja resistencia y ductilidad para excelentes propiedades de formación de crimpado.
 - Proporciona mayor resistencia de sujeción y mejor conductividad. Electro-estañado
 - Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión.

Catálogo	Descripción
TP166F	Terminal espada
TP168F	calibre 22- 16 AWG
TP1610F	
<hr/>	
TP146F	Terminal espada
TP148F	calibre 22- 14 AWG
TP1410F	
<hr/>	
TP108F	Terminal espada
TP1010F	calibre 22- 10 AWG



- Terminal aislada de cloruro de polivinilo.
- Lengua de espada.
- 600 Volts Max., 105° C Max.
- Diseño de espada. El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para la terminal.

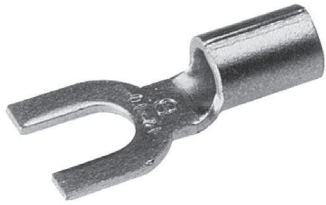
Catálogo	Descripción
T186	
T188	
T1810	
T1814	
T18516	
T1838	
T146	Terminal ojillo
T148	calibre 22- 16
T1410	AWG S/Aislamiento
T1414	
T14516	
T1438	
T1010	
T1014	
T10516	
T1038	



- Los terminales sin aislamiento tipo T están contruidos de cobre electrolítico puro.
- Las terminales son ideales para el cableado de control y otras aplicaciones de servicio estándar.
- Construido de cobre electrolítico puro.
- Largo barril de costura soldado y profunda ranura en V.
- Proporciona una conductividad óptima fiabilidad y poder de retención después de prensado. Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión. El rango del cable está claramente marcado en la terminal.
- Proporciona una identificación fácil. Agujero de inspección.
- Proporciona un control visual sencillo del cable inserción
- Terminal de cuello largo
- Permite doblar y apilar fácilmente varias terminales en un perno común



SISTEMA DE TIERRAS



Catálogo	Descripción
T186F	Terminal espada
T188F	calibre 22 - 16 AWG
T1810F	S/Aislamiento
T146F	Terminal espada
T148F	calibre 16 - 14 AWG
T1410F	S/Aislamiento
T108F	Terminal espada
T1010F	calibre 12 - 10 AWG S/Aislamiento

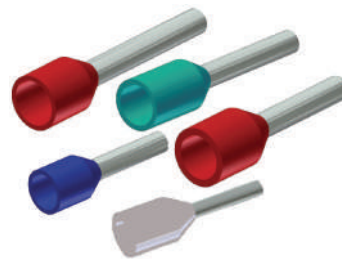
- El tipo T-F se construye de la misma manera que el tipo "T" y emplea una lengua tipo espada. La espada permite la instalación rápida de la terminal bajo una cabeza de tornillo sin quitar completamente el tornillo. Se pueden apilar dos o más terminales fácilmente en un semental común.
- Diseño de lengua de horquilla.
 - El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para su terminación.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de carga
- Centro de telecomunicaciones
- Aparatos eléctrico-electrónico
- Tableros de control

Catálogo	Descripción
YF1806ID	Terminal ferrule
YF1806IT	calibre 18 AWG
YF2606IT	Terminal ferrule
YF2608IT	calibre 26 AWG
YF1806IW	Terminal ferrule
	calibre 18 AWG
YF2006IT	Terminal ferrule
YF2008IT	calibre 20 AWG
YF20010IT	
YF20012IT	

- Los ferrules son conectores eléctricos utilizados para terminar cables trenzados, creando una calidad, confiable.
- Corriente cuando está correctamente engarzado
- Especialmente útil cuando podrían ser necesarias múltiples reconexiones dentro de bloques de terminales u otros dispositivos similares.
- Hecho de cobre electrolítico, estañado.
- Entrada de embudo suave para hacer alambre inserción más fácil.



Catálogo	Descripción
QP18F11X02D	Terminal hembra
QP18F18X02D	calibre 16 - 22 AWG
QP18F25X03D	
QP14F11X02D	Terminal hembra
QP14F18X02D	calibre 14 - 16 AWG
QP14F25X03D	
QP10F18X02D	Terminal hembra
QP10F25X03D	calibre 10 - 12 AWG
QP10F38X05D	

- Las terminales aisladas de vinyl, de desconexión rápidas permiten conectar o desconectar rápidamente una terminal.
- Costura a tope.
- Conectores aislados.
 - Eliminar la necesidad de instalación posterior aislamiento. Apertura del barril de entrada del embudo.
 - Asegura la inserción rápida y fácil del cable
 - Retén hembra con hoyuelos. Asegura un agarre firme.

Catálogo	Descripción
HSKIT	Kit de conectores y herramienta de instalación



- Las terminales de crimpado estándar dejan el cable expuesto permitiendo la entrada de humedad u otros contaminantes que puede provocar corrosión. Terminales termo retráctiles. Proporcionar un sello duradero, bloqueando los contaminantes, asegurando una mejor conexión.
- Hecho de cobre puro, recocido para fuerza máxima.
- Codificado por color, impreso con el tamaño del cable.
- Los barriles dentados ofrecen el máximo contacto de alambre y resistencia a la tracción.
- Electro estañado para resistencia a la corrosión.
- Longitud de la tira de alambre 5/16".



Catálogo	Descripción
CT18200M	Sujeta cables de nylon longitud 8"
CT40300M	Sujeta cables de nylon longitud 11.5"
CT120300D	Sujeta cables de nylon longitud 11.87"
CT250800Q	Sujeta cables de nylon longitud 29"
CT2580100Q	Sujeta cables de nylon longitud 35"



- El nylon de uso general 6/6 presenta luz, peso, alta resistencia y una temperatura de amplio rango. No contiene halógenos, por lo que no se libera gases peligrosos como cloro, bromo, flúor o yodo cuando se quema. Nylon 6/6 es hidróscopico y por lo tanto, absorbe o libera humedad dependiendo de su medio ambiente. Por lo tanto, el nivel de humedad del material afectará la resistencia a la tracción, la rigidez y alargamiento del producto.

Catálogo	Descripción
CT50175MH10	Cintillo de nylon longitud 8.5"
CT50400MH10	Cintillo de nylon longitud 16"



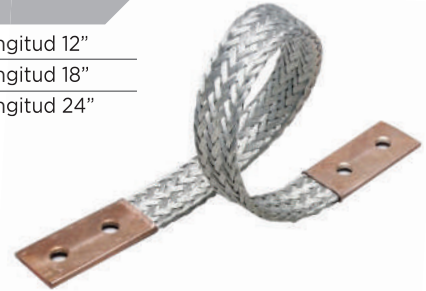
- Agrupación y montaje, una instalación fácil. Ideal para usar donde sea. El paquete debe estar asegurado, como paneles de control y techos. Se puede agrupar antes o después del montaje.

Catálogo	Descripción
GAR6426	
GAR6429	Conector mecánico cable a tubo o varilla
GAR6424	



- Conector a tierra de alta aleación de cobre para unir un rango de cable, paralelo o en ángulo recto a la varilla o tubo. Especialmente bueno para postes de cercas. Cobre alto cuerpo fundido de aleación con pernos en U DURIMUM™, tuercas y arandelas de seguridad, permiten enterrar toda la conexión en suelo u hormigón sin peligro de corrosión.
- Cablear a la barra de refuerzo.
- Conector de conexión a tierra del poste de la cerca.
- Cablear a tubería.
- Instalación con una llave.
- Listado UL467.
- Aceptable para entierro directo.

Catálogo	Descripción
BD12	Trenzilla de cobre longitud 12"
BD18	Trenzilla de cobre longitud 18"
BD24	Trenzilla de cobre longitud 24"



- Puentes trenzados de cobre flexibles diseñados para absorber expansión y contracción lineal, compensar desalineación y absorber el movimiento vibratorio de equipos y dispositivos eléctricos.
- Hecho de cobre plano extra flexible, estañado, puro trenza, con cobre puro, sin chapa, sin costuras férulas formadas en forma rectangular en cada fin.

Catálogo	Descripción
BSD20100	Carrete de descarga longitud 100 ft
BSD2050	Carrete de descarga longitud 50 ft
BSD2050N	Carrete de descarga longitud 50 ft C/ Recubrimiento de nylon.



- Los carretes de descarga estática son una excelente adición a la línea de productos de descarga estática BURNDY®. Estos carretes se usan a menudo para disipar la electricidad estática y la acumulación de carga desarrollada al llenar o dispensar combustible u otros líquidos de alta combustión, de camiones de combustible o vagones de ferrocarril. A menudo se utiliza en la industria del petróleo, pero es aplicable en cualquier área donde descarga estática crea peligro potencial.

Catálogo	Descripción
KS15	Conector de cobre p/derivaciones calibre 14 - 8 AWG, Trenzado
KS17	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 6 AWG, Sólido
KS20	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 4 AWG, Sólido
KS22	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, Sólido
KS23	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, Trenzado



- Compacto, de alta resistencia y alta aleación de cobre SERVIT®, el perno dividido tiene roscas que corren libremente y es fácil de agarrar. Llave de pisos. Altamente resistente al agrietamiento estacional y corrosión; el SERVIT® proporciona la máxima presión y asegura una conexión segura en todas las combinaciones de conductores de carrera y derivación. Tipo KS-3 tiene capacidad para 3 conductores de tamaño máximo.

Catálogo	Descripción
KSU17	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 12 - 6 AWG, Sólido
KSU20	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 10 - 4 AWG, Sólido
KSU22	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 10 - 2 AWG, Sólido
KSU23	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 8 - 2 AWG, Trenzado
KSU25	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 2 - 1/0 AWG, Trenzado



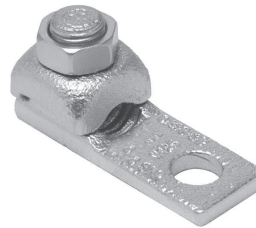
- De aleación de cobre SERVIT® de alta resistencia estañado con espaciador. El separador aparta de manera diferente los conductores y proporciona una larga longitud de contacto que evita contactos de puntos de alta presión entre correr y tocar conductores. Uso de PENETROX™ compuesto para juntas recomendado con aluminio y ACSR para limitar el crecimiento de óxido y aumentar la vida útil de conexión. Para asegurar un par de apriete adecuado use las llaves de torque BURNDY® BTW.

Catálogo	Descripción
QA8C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 8 AWG
QA4C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 4 AWG
QA1C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 1 AWG
QA1C - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2, calibre máximo 1 AWG



- Tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre, terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre, terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura vibración y flexión. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
QB8C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QB4C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 4 AWG, Trenzado
QB1C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 1 AWG, Trenzado



- Terminal de entrada lateral compacto de alta aleación de cobre para unir una gama de cables en ángulo recto a bloques de terminales. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
QPX3428	Conector mecánico p/derivaciones en paralelo, cruz, T



- El VERSITAP™ Tipo QPX se recomienda para conexiones T, Cross, Paralelo, Butt y Tap. Alcance, solo se requieren 10 conectores para acomodar tamaños de conductores desde #6 Str. a 1000 kcmil. Los bordes son redondeados para una fácil grabación. Hecho de cobre de alta resistencia y alta conductividad, hardware de aleación y bronce de silicio DURIUM™ paralelo.

Catálogo	Descripción
QR8C	Conector mecánico tipo cople reductor p/unión calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QR4C	Conector mecánico tipo cople reductor p/unión calibre máximo 4 calibre máximo
QR1C	Conector mecánico tipo cople reductor p/unión calibre máximo 1 calibre máximo



- Empalmador/reductor de alta aleación de cobre para unir una gama de cable de extremo a extremo. Aseado, compacto, fácil de Instalación de cinta. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
KA8C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 8 AWG, Trenzado
KA4C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KA25	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado



- UL467 listed para aplicaciones de entierro directo en tierra u hormigón. Construcción de cuerpo de una pieza asegura la integridad mecánica en un subterráneo medio ambiente. Se suministra con acero inoxidable. Tornillo sin cabeza, el GKA25SB y el GKA28SB tener hardware de bronce de silicio.

Catálogo Descripción

TMH267	
TMH269	Tornillería de bronce al silicio TMH271
TMH271	diámetro 3/8-16
TMH261	

TMH272	Tornillería de bronce al silicio
TMH69	diámetro 1/2-13

- La tornillería tipo TMH son de DURIUM™ bronce de silicio kits de hardware. Los kits se pueden pedir para aplicaciones específicas que aseguran el tipo y la cantidad adecuados de hardware para cada instalación. Empaquetado en bolsas selladas separadas, son convenientes de usar, eliminando cantidades no coincidentes. DURIUM™ es de material de bronce de silicio que proporciona larga duración y resistencia a la corrosión Grado 2.



Catálogo Descripción

KPA8CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 6 AWG, Trenzado
KPA4CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KPA25CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máxim 1/0 AWG, Trenzado

- Terminal de alta aleación de cobre para unir una amplia gama de cable a alomhadillas de equipos o bloques de terminales. Acabado en cobre liso. Diseño de una pieza.
 - Par superior y extracción. Actuación. Cómodo diseño de toma de rango.
 - Reduce los números de catálogo. Un número de catálogo tiene capacidad para varios tamaños de conductores. Aleación de cobre de alta conductividad.
 - Contacto duradero y confiable. Diseño compacto.
 - Fácil de usar. Ranura de tornillo Robertson, cabeza hexagonal, hexagonal. Perno de enchufe.
 - No se requieren herramientas de instalaciones especiales. Elimina el exceso de torsión / potencial daño del conductor.



Catálogo Descripción

YA2C2N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 2 AWG
YA252N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 1/0 AWG

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.



Catálogo Descripción

YS4CL	Empalme de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2CL	Empalme de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25L	Empalme de cobre estañado calibre 1/0 AWG



- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo Descripción

YS4C	Empalme cañon largo de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2C	Empalme cañon largo de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25	Empalme cañon largo de cobre estañado calibre 1/0 AWG



- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo Descripción

YA4C-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 1/4"
YA4C-L3	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 5/16"
YA4C-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 3/8"
YA2C-L2	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/4"
YA2C-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 5/16"
YA2C-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 3/8"
YA2C-L6	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/2"
YA25-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 5/16"
YA25-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 3/8"
YA25-L6	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 1/2"

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.



Catálogo Descripción

YA2CA9	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañon corto, calibre 2 AWG, barra 1/2
YA25A7	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañon corto, calibre 1/0 AWG, barra 1/2

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.



SISTEMA DE TIERRAS

Catálogo Descripción

YA4CA1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañon calibre 4 AWG, barra 1/4
YA2CA3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañon corto calibre 4 AWG, barra 1/4
YA25A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañon corto calibre 2 AWG, barra 3/8
YA28A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañon corto calibre 1/0 AWG, barra 3/8



- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo Descripción

YA6C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones cal.6 AWG p/Telecom
YA4C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones cal.4 AWG p/Telecom
YA2C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones cal.2 awg p/telecom

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.



YA4C-2TC38

Catálogo Descripción

PENETROX™ Inhibidor de oxidación

- Para conectores mecánicos, aplique PENETROX™ compuesto conjunto liberalmente al conductor para evitar la formación de óxidos superficiales una vez que la conexión está hecha. También aplique PENETROX™ a cualquier terminal pad.

Catálogo Descripción

Y1022 Herramienta de compresión

- Comprime terminales y empalmes de cobre calibre 22-10 AWG, aislados y sin aislar. Pela y corta cables y tornillos.

Catálogo Descripción

Y1MRTC Herramienta de compresión

- Herramienta mecánica para instalar terminales y empalmes calibre 8 - 2 AWG de presión controlada.

Catálogo Principal

B1589 Molde, horizontal a través del cable a la barra de tierra, 250 kcmil, 150 metal de soldadura, barra de tierra de 5/8".

Catálogo Principal

B1597 Molde, horizontal a través del cable a la barra de tierra, 250 kcmil, 200 de metal de soldadura, barra de tierra de 3/4".

Catálogo Principal

B208 Molde, horizontal a través del cable a cable, 4/0 AWG

Catálogo Principal

B2158 Molde, horizontal a través del cable a la barra de tierra, 2 AWG, 90 de metal de soldadura, barra de tierra de 5/8".

Catálogo Principal

B221 Molde, derivación de cable horizontal a tendido de cable horizontal, 4 AWG (Run & Tap), 32 metal de soldadura.

Catálogo Principal

B223 Molde, derivación de cable horizontal a tendido de cable horizontal, 2 AWG (Run & Tap), 45 metal de soldadura

B228 Molde, toma de cable horizontal a recorrido de cable horizontal, 6 AWG (ejecución), 750 KCM (toma), 90 - 500 metal de soldadura.

B231 Molde, toma de cable horizontal a recorrido de cable horizontal, 1/0 AWG (ejecución), 4 AWG (toma), 45 metal de soldadura.

B236 Molde, derivación de cable horizontal a tendido de cable horizontal, 3/0 AWG (Run & Tap), 115 metal de soldadura.

Catálogo Principal

B425 Molde, Cruz de cable horizontal a horizontal, 2 AWG (Run), 1/0 AWG (Tap), 115 Metal de soldadura.

B435 Molde, Cruz de cable horizontal a horizontal, 2/0 AWG (Run & Tap), 65 Metal de soldadura.

- Embalado en cartuchos de plástico resistentes a la humedad que tienen tapas ajustadas. Estos cartuchos junto con los discos de acero necesarios, son entonces embalado en cajas herméticamente selladas. Esto asegura que el polvo llegue bien condición, siempre seco y listo para positivo rápido encendido.

Catálogo	Principal	
B2689	Molde, Cruz de cable horizontal a horizontal, 2 AWG (Run & Tap), 90 Weld Metal.	
B2699	Molde cruzado de cable horizontal a horizontal, recorrido 2/0 AWG, grifo 1/0 AWG, 200 metal de soldadura	
B2702	Molde, Cruz de cable horizontal a horizontal, 3/0 AWG (Run & Tap), 250 Weld Metal.	
B2713	Molde, Cruz de cable horizontal a horizontal, 250 kcmil (Run & Tap), 2-150 Weld Metal.	

Catálogo	Principal	
B280	Molde, derivación de cable horizontal a tendido de cable horizontal, 500 kcmil (Run & Tap), 2-150 Metal de soldadura.	

Catálogo	Principal	
B38030900 (10050414)	Encendedor de pedernal.	

- Fácil encendido, diseño ergonómico

Catálogo	Principal	
B38392200	Cepillo de limpieza para moldes	

- Diseño ergonómico

Catálogo	Principal	
B509	Molde, terminal de cable horizontal a varilla de tierra, 250 kcmil, 90 metal de soldadura, varilla de tierra de 5/8".	
B549	Molde, cable horizontal a través de la parte superior de la barra de conexión a tierra, 3/0 AWG, metal de soldadura 115, barra de conexión a tierra de 5/8".	
B550	Molde, cable horizontal a través de la parte superior de la barra de conexión a tierra, 4/0 AWG, metal de soldadura 115, barra de conexión a tierra de 5/8".	

- Embalado en cartuchos de plástico resistentes a la humedad que tienen tapas ajustadas. Estos cartuchos junto con los discos de acero necesarios, son entonces embalado en cajas herméticamente selladas. Esto asegura que el polvo llegue bien condición, siempre seco y listo para positivo rápido encendido.

Catálogo	Principal	
B5618	Molde, cables paralelos horizontales a través, 6 AWG (Run & Tap), 25 metal de soldadura.	
B588	Para unir el extremo de un cable cal. 2 AWG de cobre a un ángulo de 45 grados con una superficie de acero vertical	
B590	Para unir el extremo de un cable cal. 1/0 AWG de cobre a un ángulo de 45 grados con una superficie de acero vertical	
B646	Para unir el extremo de un cable cal. 1/0 AWG de cobre horizontal a una superficie de acero horizontal	
B647	Para unir el extremo de un cable cal. 4/0 AWG de cobre horizontal a una superficie de acero horizontal	
B7620	Molde, horizontal a través del cable a la barra de tierra, 6 AWG, 90 de metal de soldadura, barra de tierra de #3.	
B7708	Molde, horizontal a través de cable a varilla horizontal, 6 AWG, armadura n.º 3, 90 metal de soldadura.	
B7884	Molde, terminal de cable horizontal a varilla de tierra, 6 AWG, 90 metal de soldadura, varilla de tierra de #3.	
B8441	Molde, cable horizontal a través de la parte superior de la barra de conexión a tierra, 6 AWG, 32 metal de soldadura, barra de conexión a tierra de 5/8".	



ARTEFACTOS ELÉCTRICOS

Voltaje AC Capacidad de pico de 100,000 A (Tipo 2 SPD)	Protección contra sobretensiones	
	Configuración	Catálogo
120/240 Una fase	1 F, 3 cables + Tierra	HBL3W100C
240 delta*	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL4W100C
240 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL5W100C
240/120 Delta fase dividida	3F, Delta, 4 cables + Tierra	HBL6W100C
277/480 estrella**	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL8W100C
480 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL9W100C
347/600 Estrella	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL10W100C
600 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL11W100C

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Montaje en paneles.
- Para sistemas que requieran protección.
- Para sistemas de Telecom.
- Diseño compacto.
- Montaje directamente en panel.
- Carcasa NEMA 4X
- Listado UL1449
- Clasificación SCCR de 200kA



HBL3W100C



Dispositivos de bloqueo Twist-Lock® 50A

NEMA	Polos/Hilos	Clavija	Conector	Receptáculo	Brida
50A 125V	2P/3H	CS6361C	CS6360C	CS6370	CS6377
50A 250V	2P/3H	CS8265C	CS8264C	CS8269	CS8275
50A 480V	2P/3H	CS8465C	CS8464C	CS8469	CS8475
50A 125/250	3P/4H	CS6365C	CS6364C	CS6369	CS6375
50A 3Ø 250	3P/4H	CS8365C	CS8364C	CS8369	CS8375
50A 3Ø 480	3P/4H	CS8165C	CS8164C	CS8169	CS8175

Dispositivos de bloqueo Twist-Lock®

Estilo	Descripción	Clavija	Conectores	Receptáculo
Insulgrip®	15A 125V CA, 2P-3H	HBL4720C	HBL4729C	HBL4710
Twist-Lock®	20A 125V CA, 2P-3H	HBL2311	HBL2313	HBL2310
	20A 250V CA, 2P-3H	HBL2321	HBL2323	HBL2320
Impermeable	20A 125V, 2P-3H	HBL2311SW	HBL2313SW	HBL2310SW
Safety-Shroud®	20A 250V, 2P-3H	HBL2321SW	HBL2323SW	HBL2320SW
Twist-Lock®	20A 277V	HBL2331SW	HBL2333SW	HBL2330SW



HBL2310SW

- Confiabilidad, seguridad y rendimiento mejorados
- Resisten el uso intensivo, desde productos petroquímicos hasta plantas de tratamiento de aguas residuales.
- Construcción de Nylon de alto impacto.
- Rango de conexión de #16 AWG- #8 AWG
- Certificado por CSA, UL498, UL94, IP20



CS6377

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos.
- Almacenes.
- Interiores



HBLMITL

Twist-Lock® y Pin and Sleeve de enclavamiento mecánico

Descripción	Catálogo
Receptáculos Safety-Shroud® Twist-Lock®	HBLMITL

IEC dispositivos Pin & Sleeve

Descripción	Rango	Clavija	Conectores	Receptáculo
Advantage™	30A 125/250V	HBL430P12W	HBL430C12W	HBL430R12W
Serie IEC	30A 3Ø 480V	HBL430P7W	HBL430C7W	HBL430R7W
Pin & Sleeve	60A 3Ø 600V	HBL460P5W	HBL460C5W	HBL460R5W
IEC Pin & Sleeve	30A 125/250V	HBL430P12W	HBL430C12W	HBL430R12W
	30A 3Ø 480V	HBL430P7W	HBL430C7W	HBL430R7W
	60A 3Ø 600V	HBL460P5W	HBL460C5W	HBL460R5W

Nota: Para mayores rangos de operación, consultar al agente de ventas Hubbell

- Productos de servicio pesado, dispositivos de tipo manga ofrecen un apretamiento superior contra el ingreso de agua, contando y excediendo los parámetros de las certificaciones UL.
- Grado IP69k
- NEMA 4X.
- NEMA 12



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Almacenes
- Zonas de lavado frecuente
- Aplicaciones en exteriores
- Cocinas

- Productos de servicio pesado, dispositivos Pin and Sleeve y Twist-Lock® para servicio pesado, grado industrial, hembra, receptáculo enclavado mecánicamente, tornillos de terminal. El enchufe no se puede quitar hasta que el interruptor esté apagado.
- Tipo de gabinete 4X, 12 e idoneidad IP67
- Manija bloqueable para cumplir con las regulaciones de bloqueo / etiquetado de OSHA
- Pre-cableado IEC Pin y receptáculo de la manga
- Cumpliendo con Estándares UL.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Envasado
- Zonas de lavado frecuente
- Aplicaciones en exteriores

Grado marino (dispositivos impermeables)

Rango	Polos/Hilos	Color	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA 5-15 15A 125V	2P/H	Amarillo Negro	HBL14W47A HBL14W47BK	HBL15W47A HBL15W47BK	HBL60W47 —	HBL60W47D* —
NEMA 6-15 15A 250V	2P/H	Amarillo	HBL14W49	HBL15W49	HBL60W49	HBL60W49D*
NEMA 5-20 20A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W33A	HBL15W33A	HBL60W33	HBL60W33D*
NEMA 6-20	2P/H	Amarillo	HBL15W48	HBL15W48	HBL60W48	HBL60W48D*



HBL14W47A



HBL15W47A



HBL60W47



HBL60W47D

Dispositivos Twist-Lock®

Rango	Color	Polos/Hilos	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA L5-15 15A 125V	Amarillo Negro	2P/3H	HBL24W47A HBL24W47BK	HBL25W47A HBL25W47BK	HBL65W47 —	HBL65W47D* —
NEMA L7-15 15A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL24W34	HBL25W34	HBL65W34	HBL65W34D*
NEMA L5-20 20A 125V	Amarillo Negro	2P/3H	HBL26W47 HBL26W47BK	HBL27W47 HBL27W47BK	HBL67W47 —	— —
NEMA L6-20 20A 250V	Amarillo	2P/3H	HBL26W48	HBL27W48	HBL67W48	—
NEMA L7-20 20A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL26W49	HBL27W49	HBL67W49	—
NEMA L14-20 20A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL26W74	HBL27W74	HBL67W74	—
NEMA L15-20 20A 3Ø 250V AC	Amarillo Negro	3P/4H	HBL26W75 HBL26W75BK	HBL27W75 HBL27W75BK	HBL67W75 —	— —
NEMA L5-30 30A 125V	Amarillo Negro	2P/3H	HBL28W47 HBL28W47BK	HBL29W47 HBL29W47BK	HBL69W47 —	— —
NEMA L7-30 30A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL28W49	HBL29W49	HBL69W49	—
NEMA L14-30 30A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL28W74	HBL29W74	HBL69W74	—

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Almacenes
- Zonas de lavado frecuente
- Aplicaciones en exteriores
- Cocinas

- El diseño liso del cuerpo minimiza la recolección de suciedad.
- Asegura un sellado constante y una retención máxima del cable.
- Cuchillas niqueladas resistentes a la corrosión y tornillos de montaje de acero inoxidable.
- NEMA 3R, 3RX, 4, 4X, 6, 6P, IP65, IP66, IP67.

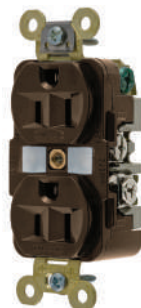
Dispositivos de hoja recta de servicio extra pesado

Descripción	NEMA 5-15 15A 125V	NEMA 5-20 20A 125V	NEMA 6-15 15A 125V	NEMA 6-20 20A 125V
Receptáculo simple	HBL5261	HBL5361	HBL5661	HBL5461
Receptáculo doble	HBL5262	HBL5362	HBL5662	HBL5462
Clavija con brida	HBL5278C	HBL5378C	HBL5678C	HBL5478C
Receptáculo con brida	HBL5279C	HBL5379C	HBL5679C	HBL5479C
Clavija	HBL5266C	HBL5366C	HBL5666C	HBL5466C
Conector	HBL5269C	HBL5369C	HBL5669C	HBL5469C

- Los dispositivos de cableado tienen una resistencia duradera, química y de impacto.
- Construcción de nylon que garantiza la fiabilidad de los dispositivos de cuchillas rectas Hubbell en el piso de la industrial.
- Cumple con estándares CSA, NEMA y UL498.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Almacenes
- Interiores
- Pasillos



HBL5262

Interruptores de desconexión Circuit-Lock® y Motorquick®

Amperaje	No metálico Cuadrado	Acero inoxidable Cuadrado	Acero inoxidable Caja inclinada
30 A	HBLDS3	HBLDS3SS	HBLDS3SSSR
60 A	HBLDS6	HBLDS6SS	HBLDS6SSSR
100 A	HBLDS10	HBLDS10SS	HBLDS10SSR
200 A	HBLDS20	HBLDS20SS	—

Agregue el sufijo VFD para unidades de frecuencia variable.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Fabricadas de acero y aluminio, los dispositivos de control Hubbell están diseñados para ser usados en las instalaciones de manejo de materiales alimenticios, plantas de cemento, las operaciones de tratamiento de aguas, puertas de accionamiento eléctrico, así como cintas transportadoras y mesas de trabajo. Los controles de Hubbell son dispositivos para manejo de procesos industriales que combina electrificación segura con eficiencia energética y confiabilidad.



HBLDS3

Calcetines de alivio de tensión

Descripción	Diámetro de calcetín in (mm)	Tamaño de hilo	
		3/8"	1/2"
Conector recto tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	07401001	07401004
Conector 90° tipo macho	.312"-.375" (.79-.95)	07401071	07401074
Conector 40° tipo macho	.312"-.375" (.79-.95)	074011236	074011239

- Los calcetines de alivio de tensión brindan una protección al cable y son adecuados para uso en ubicaciones húmedas, construido por malla de acero inoxidable, cuenta con certificaciones UL y también es adecuado para utilizarse en ubicaciones peligrosas.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Almacenes
- Aplicaciones en exteriores
- Instalaciones de cableado



07401001

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS

Conectores de cable

Diámetro de cable in (mm)	Recto		90°	
	3/8"	1/2"	3/8"/2"	
19"-25" (4.7-6.3)	SHC1009	SHC1021	—	NHC1021
25"-31" (6.3-7.9)	SHC1010	SHC1022	NHC1010**	NHC1022
38"-44" (9.5-11.0)	SHC1012	SHC1023	NHC1012**	NHC1023



NHC1021

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Almacenes
- Aplicaciones en exteriores
- Disponibles en nylon y aluminio el conector proporciona seguridad al cable, así como un rendimiento duradero con una fácil instalación. Cuenta con NEMA 4, 4X, 12 y 13.

Kits de portacables Powertrak®

Max. Altura de diámetro exterior Manguera/Cable in. (mm)	Max. Anchura de diámetro exterior Manguera/Cable in. (mm)	Kit básico de 3 pies.
0.286 (7)	0.531 (13)	P10-1-1.4-3.0
0.286 (7)	0.900 (23)	P10-2-1.4-3.0
0.382 (9)	0.900 (23)	P10-2-1.9-3.0
0.410 (10)	1.350 (34)	P13-1-2.0-3.0
0.740 (19)	1.350 (34)	P13-1-3.7-3.0
0.410 (10)	2.052 (52)	P13-2-2.0-3.0

Dispositivos de hoja recta

Rango	Polos/Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con Doble	Receptáculo con Simple	Cubierta doble
15A 125V	2P/3H	HBL52CM69C	HBL52CM66C	HBL52CM62	HBL52CM61	—
20A 125V	2P/3H	HBL53CM69C	HBL53CM66C	HBL53CM62	HBL53CM61	HBL52CM21



HBL52CM69C



HBL52CM66C



HBL52CM62



HBL52CM61



HBL52CM21

Twist-Lock®

Rango	Polos/Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con Doble	Receptáculo con Simple	Cubierta
15A 125V	2P/3H	HBL47CM29C	HBL47CM20C	HBL47CM00	—	HBL74CM25WOA
20A 125V	2P/3H	HBL23CM13	HBL23CM11	—	HBL23CM10	HBL74CM25WOA

- En la industria una de las áreas más comunes es el área de procesamiento de alimentos o donde se presenta zonas las cuales pueden ser particularmente corrosivas para los artefactos eléctricos. Hubbell ofrece una amplia gama de clavijas, conectores y receptáculos que son diseñado específicamente para soportar ambientes corrosivos.
- Resistentes a químicos y aceites.
- Los contactos niquelados protegen los componentes metálicos de la corrosión.
- Los agarres de cable de nylon evitan el cable que e cable pueda ser extraído.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Almacenes
- Interiores



Conectores tipo Liquidtight metálicos

tamaño comercial	Sin aislamiento					
	Recto	Aislado		Recto	45°	90°
3/8 (10)	3511RAC	3561	3541RAC	3401	3441	3421
1/2 (16)	3512RAC	3562	3542	3402	3442	3422
3/4 (21)	3513RAC	3563	3543	3403	3443	3423
1 (27)	3514RAC	3564	3544	3404	3444	3424

- Conectores metálicos para contra líquidos, también pueden ser utilizados en áreas peligrosas.
- Para conducto metálico hermético flexible y un conducto hermético líquido no metálico tipo B.
- Galvanizado con zinc para mayor protección contra la corrosión.
- No aislado.
- El innovador anillo de glándula dividida asegura un sellado perfecto, evitando la extracción.
- Disponible en tamaños comerciales de 3/8 pulg. A 4 pulg.
- Arandela de sellado y contratuerca de alta resistencia incluidas.
- Todos los componentes son reutilizables.



3511RAC

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Almacenes
- Aplicaciones en exteriores

Conductos y accesorios no metálicos

tamaño comercial	Conduit tipo PolyTuff			Conectores	
	Gris	Negro	Rectos	90°	SwivelLok®
3/8 (10)	G1038	G1038M1	P038NxxA	P0389Nxx	PS0389Nxx
1/2 (16)	G1050	G1050M1	P050NxxA	P0509Nxx	PS0509Nxx
3/4 (21)	G1075	G1075M1	P075NxxA	P0759Nxx	PS0759Nxx
1 (27)	G1100	G1100M1	P100NxxA	P1009Nxx	PS1009Nxx

xx=color, remplazar por BK (negro) o GY (gris)

- Accesorios no metálicos para entornos húmedos, evitando también así daños mecánicos que atentan con la integridad del cable con certificaciones CSA y UL.



G1038M1

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Instalaciones al exterior
- Laboratorios
- Interiores
- Procesos
- Envasado



HBL5261

Descripción	Color	15A 125V	20A 125V
Receptáculos resistentes al agua y al intemperie	Negro	5262BKWR	5362BKWR
	Marrón	5262WR	5362WR
	Gris	5262GYWR	5362GYWR
	Marfil	5262IWR	5362IWR
	Blanco	5262WWR	5362WWR

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Instalaciones al exterior
- Laboratorios
- Interiores
- Receptáculo doble resistente a la intemperie
- Diseño compacto.
- Rango de cable 14-10 AWG
- Certificación UL94
- CSA 22.2, UL498, NEMA WD-6

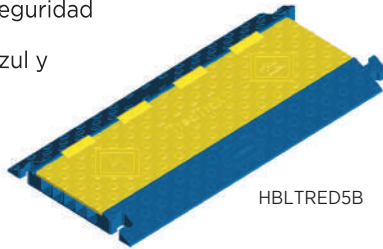
TredTrak®

Descripción	Catálogo
TredTrak® de 5 canales, azul y amarillo	HBLTRED5B
Tapas finales TredTrak® de 5 canales (solo par), amarillo.	HBLTRED5ECB
Tapas finales hembra TredTrak® de 5 canales (2 hembras), amarillo	HBLTRED5ECFB
Adaptador de 5 canales "X", azul y amarillo	HBLTRED5XB
Adaptador de 5 canales "Y", azul y amarillo	HBLTRED5YB

- La construcción de poliuretano de alta densidad soporta cargas pesadas y es resistente a la intemperie.
- Diseño de enclavamiento modular para una fácil instalación, descomposición y almacenamiento
- El patrón de superficie de seguridad reduce el deslizamiento
- Alta visibilidad en colores azul y amarillo.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Accesos
- Pasos peatonales
- Pasos vehiculares
- Procesos



HBLTRED5B

AccessTrak®

Descripción	Catálogo
5 canales kit AccessTrak azul y gris	HBLAT5KITA
Canal de 5 divisiones azul y gris	HBLAT5A
Rieles finales para canal color gris (par)	HBLAT5ERA
Rampa color azul	HBLAT5RAMPA
Rieles finales para rampa color gris (par)	HBLAT5RAMPERA

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Accesos
- Pasos peatonales
- Accesos a silla de ruedas



HBLAT5KITA

- Cuerpo de polietileno.
- Sistema de enclavamiento proporciona un medio seguro y flexible de protección de cables y mangueras en lugares que requieran cumplimiento con la ADA.
- La construcción de poliuretano de alta densidad resistente al intemperie.
- Símbolos de alta visibilidad en colores azul y gris.
- AccessTrak es un sistema expandible de cinco canales, que se expande por lo largo o lo ancho.
- Protección de cable modular para cumplir con pautas de accesibilidad para personas con discapacidades.
- Temperatura de operación de -40°C a 49°C.

Canastillas de malla

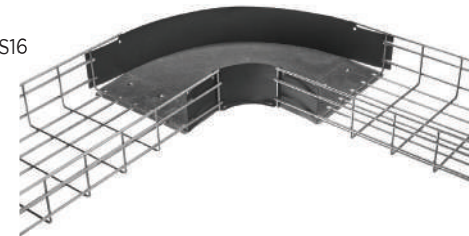
Descripción	Acero galvanizado		Acabado negro		Electrozincado		Estilo de alambre plano		Acero inoxidable	
	Acero galvanizado	Acabado negro	Electrozincado	Estilo de alambre plano	Acero galvanizado	Acabado negro	304L	316S		
2" de alto (disponible de 4" a 32" de ancho)	HBT02XX	HBT02XXBK	HBT02XXZP	HBT02XXS	HBT02XXSBK	HBT02XXS04	HBT02XXS16			
4" de alto (disponible de 4" a 28" de ancho)	HBT04XX	HBT04XXBK	HBT04XXZP	HBT04XXS	HBT04XXSBK	HBT04XXS04	HBT04XXS16			
6" de alto (disponible de 8" a 24" de ancho)	HBT06XX	HBT06XXBK	HBT06XXZP	HBT06XXS	HBT06XXSBK	HBT06XXS04	HBT06XXS16			
8" de alto (disponible de 8" a 20" de ancho)	HBT08XX	HBT08XXBK	HBT08XXZP	HBT08XXS	HBT08XXSBK	HBT08XXS04	HBT08XXS16			

NOTA: XX= pulgadas de ancho, ejemplo HBT0820 hace refere a que cuenta con 22" de ancho

- Diferentes acabados
- Disponible en acero inoxidable
- Disponible en diferentes medidas
- Con listado UL

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Instalaciones de cable de datos
- Instalaciones de cableado de voz
- Instalaciones de fibra óptica



Accesorios para empalme de canastilla

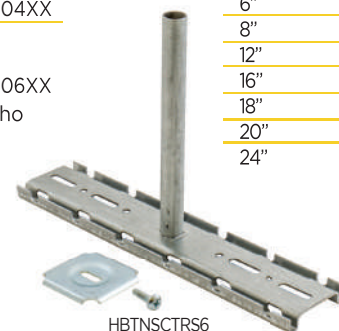
Descripción	90 Grados	Tipo "T"	Intersección	45 grados	30 grados
2" de alto (disponible de 4" a 32" de ancho)	HBTR02XX	HBTTO2XX	HBTIO2XX	HBT4502XX	HBT3002XX
4" de alto (disponible de 4" a 28" de ancho)	HBTR04XX	HBTTO4XX	HBTIO4XX	HBT4504XX	HBT3004XX
6" de alto (disponible de 8" a 24" de ancho)	HBTR06XX	HBTTO6XX	HBTIO4XX	HBT4506XX	HBT3006XX

NOTA: XX= pulgadas de ancho, ejemplo HBTTO624 hace refere a que cuenta con 24" de ancho

- Diferentes acabados
- Disponible en acero inoxidable
- Disponible en diferentes medidas
- Con listado UL

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Instalaciones de cable de datos.
- Instalaciones de cableado de voz.
- Instalaciones de fibra optica.



HBTNSCTRS6

Soporte para techo

Ancho	Acero galvanizado
6"	HBTNSCTRS6
8"	HBTNSCTRS8
12"	HBTNSCTRS12
16"	HBTNSCTRS16
18"	HBTNSCTRS18
20"	HBTNSCTRS20
24"	HBTNSCTRS24

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Instalaciones de cable de datos

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS



HBLC25163C

Extensión retráctil

Descripción	Longitud	Catálogo
Carrete negro con salida triple.	12.2 m	HBLC40123TT
Carrete blanco con salida triple y cordón blanco.	9.1 m	HBLC30163TT
Carrete Amarillo con Hubbell con conector HBL5969VBLK	7.6 m	HBLC25163C

- Construcción de acero
- Alta flexibilidad
- Tamaño
- Retracción automática

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Para conexiones al exterior
- Conexiones de herramientas de trabajo
- Conexiones en interiores.



HBLC40123TT

Carretes Nema 4x a prueba de agua para 600 VCA

Catálogo	Tamaño	Tipo de cable	Longitud pies (m)	Corriente (amperes)
HBL501232W	16"	12/3 SOW-A	12/3 SOW-A	20
HBL501242W	16"	12/4 SOW-A	50(15.2)	16
HBL501032W	16"	10/3 SOW-A	50(15.2)	25

Catálogo	Longitud pies (m)	Tipo de cable	Corriente (amperes)	Artefacto incluido
HBL45123C	45(13.7)	12/3 RUDO	15	HBL5269C
HBL45123TL20	45(13.7)	12/3 RUDO	20	HBL2313
HBL45123R	45(13.7)	12/3 RUDO	15	5262GY EN CAJA
HBL45123R20	45(13.7)	12/3 RUDO	20	5362GY EN CAJA
HBL340PB		Base giratoria		

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Para conexiones al exterior
- Conexiones de herramientas de trabajo
- Conexiones en interiores.
- Conexiones en ambientes corrosivos
- Construcción de acero
- Alta flexibilidad
- Tamaño compacto
- Retracción automática



HBL501232W



HBL5269C

Poke-Throughs

Descripción	Color	Catálogo
Aluminio cepillado	SIR8PTZZ2ALU	
Abrigo en polvo negro	SIR8PTZZ2BLK	
Latón Cepillado	SIR8PTZZ2BRS	
Chapado en bronce	SIR8PTZZ2BRZ	
Gris	SIR8PTZZ2GRY	
Niquelado satinado	SIR8PTZZ2NKL	

Los kits incluyen:

- (1) Sistema Hubbell: un accesorio de piso de 8 pulgadas (SIR8PTFIT2)
- (4) 20A, receptáculos precableados, cable de 18 pulgadas, dos piezas (SIR8PSPZ)
- (1) Caja de conexión de montaje con (2) trozos EMT de 1 pulgada (SIR8JNC2)
- (1) Brida de 8 pulgadas y conjunto de cubierta universal (SIR8CVRxx)

Los receptáculos cuentan con cableado de circuito único

Los receptáculos cuentan con cableado de circuito único

Los receptáculos cuentan con cableado de circuito único

- Poke Through a prueba de fuego, serie empotrada
- Para usar con un orificio redondo de concreto perforado o formado
- Clasificación de fuego de hasta 2 horas
- Instalación descendente

Para más modelos y configuraciones contactese con su agente de ventas Hubbell

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Oficinas
- Salas de reuniones
- Instalaciones en general que requieran caja de piso



SIR8PTZZ2ALU

Placa de datos para pared resistente a la manipulación

Color	Catálogo
Negro	TPF1BK
Gris	TPF1GY
Blanco Oficina	TPF1OW
Blanco	TPF1W

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Oficinas
- Salas de reuniones
- Instalaciones en general que requieran caja de piso
- Placa frontal de teléfono / datos / multimedia, resistente a manipulaciones, 1 unidad, 4 puertos
- La cubierta deslizante proporciona protección y una vida útil más larga.
- Las aberturas escalonadas en ángulo proporcionan una salida de cable adecuada



TPF1BK

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Oficinas
- Cuartos
- Pasillos
- Interruptores de diversas configuraciones
- Diferentes colores



RSD115BK

Interruptores

Color	Un polo	Tres vías	Dos polos	Cuatro vías	Un polo con luz nocturna
Negro	RSD115BK	RSD315BK	RSD215BK	RSD415BK	-
Café	RSD115	RSD315	RSD215	RSD415	-
Gris	RSD115GY	RSD315GY	RSD215GY	RSD415GY	-
Marfil	RSD115I	RSD315I	RSD215I	RSD415I	DS120NLIV
Blanco	RSD115W	RSD315W	RSD215W	RSD415W	DS120NLWH

Receptáculos con puertos de carga USB

Color	Duplex	Decorado	Con luz nocturna	Dos puertos USB tipo A y receptáculo	Receptáculos y dos puertos USB uno tipo A y tipo C	Receptáculos y dos puertos USB tipo C
NEGRO	-	RRD15BK	-	USB15A5BK	USB15AC5BK	USB15C5BK
CAFÉ	RR15	RRD15	-	USB15A5	USB15AC5	USB15C5
GRIS	-	RRD15GY	-	USB15A5GY	USB15AC5GY	USB15C5GY
MARFIL	RR15I	RRD15I	DR15NLIV	USB15A5I	USB15AC5I	USB15C5I
BLANCO	RR15W	RRD15W	DR15NLWH	USB15A5W	USB15AC5W	USB15C5W

Para más modelos y configuraciones contactese con su agente de ventas Hubbell



RRD15BK

Placas de pared de receptáculo dúplex cuerpo de Nylon

Descripción	Color	Receptáculos Duplex
Placa duplex cuerpo de Nylon	Almendra	NP8AL
	Negro	NP8BK
	Café	NP8
	Gris	NP8GY
	Márfil	NP8I
	Almendra Claro	NP8LA
	Blanco Oficina	NP8OW
	Naranja	NP8OR
	Rojo	NP8R
	Blanco	NP8W



NP8BK



HCSFS

Estaciones de carga

Tipo	15A 125V	20A 125V
Torre	HCSFS	HCSFSBLANK
Pared	HCSWM	HCSWMBLANK

ÁREAS DE APLICACIÓN

• Oficinas

- Costillas de refuerzo para mayor resistencia
- La característica de tornillo cautivo mantiene el tornillo de montaje en su lugar
- Material de nylon autoextinguible de alto impacto
- Cumple UL Listed, CSA Certified
- Material de la placa de nylon
- Receptáculo dúplex de aberturas de placa
- Tornillos de montaje Acero pintado, cabeza ranurada
- Apariencia lisa



Cajas de piso



CFB2G30

Descripción	Medidas Alto x Ancho x Alto (mm)	Catálogo	Material
Tapa rectangular	75.3 x 168.2 x 350.3	CFB2G30	Estándar
Tapa rectangular	75.3 x 168.2 x 350.3	CFB2G30CR	Resistente a la corrosión
Tapa rectangular	61.1 x 168.2 x 350.3	CFB2G25	Estándar
Tapa rectangular	61.1 x 168.2 x 350.3	CFB2G25CR	Resistente a la corrosión
Tapa redonda	185.9 x 350.3 x 161.7	CFB2G30R	Estándar
Tapa redonda	185.9 x 350.3 x 161.7	CFB2G30RCR	Resistente a la corrosión
Tapa redonda	185.9 x 350.3 x 161.7	CFB2G25R	Estándar
Tapa redonda	185.9 x 350.3 x 161.7	CFB2G25RCR	Resistente a la corrosión
Tapa rectangular	87.5 x 306.8 x 284.5	CFB4G30	Estándar
Tapa rectangular	87.5 x 306.8 x 284.5	CFB4G30CR	Resistente a la corrosión
Tapa rectangular	75.1 x 306.8 x 284.5	CFB4G25	Estándar
Tapa rectangular	75.1 x 306.8 x 284.5	CFB4G25CR	Resistente a la corrosión
Tapa redonda	95.1 x 306.8 x 284.5	CFB4G30R	Estándar
Tapa redonda	95.1 x 306.8 x 284.5	CFB4G30RCR	Resistente a la corrosión
Tapa redonda	82.6 x 306.8 x 284.5	CFB4G25R	Estándar
Tapa redonda	82.6 x 306.8 x 284.5	CFB4G25RCR	Resistente a la corrosión



CFB4G25RCR



HBL15MGY

Conectores de un polo

Amperaje	Color	Conector (MACHO)	Conector (HEMBRA)
150	Negro	HBL15Mxx	HBL15Fxx
300	Negro	HBL300Mxx	HBL300Fxx
400	Negro	HBL400Mxx	HBL400Fxx

XX= Color, BK=negro, W=blanco, GR=Verde, R=rojo, BL=Azul, BN=Marron, O=Naranja, Y=Amarillo

Conectores con opresor

Amperaje	Color	Conector (MACHO)	Conector (HEMBRA)
150	Negro	HBL15MRxx	HBL15FRxx
300 - 400	Negro	HBLMRxx	HBLFRxx

XX= Color, BK=negro, W=blanco, GR=Verde, R=rojo, BL=Azul, BN=Marron, O=Naranja, Y=Amarillo



HBL15MR

Conectores con espiga

Amperaje	Color	Conector (MACHO)	Conector (HEMBRA)
150	Negro	HBL15MRSxx	HBL15FRSxx
300 - 400	Negro	HBLMRSxx	HBLFRSxx

XX= Color, BK=negro, W=blanco, GR=Verde, R=rojo, BL=Azul

300-400 Negro HBLMRxx HBLFRxx

XX= Color, BK=negro, W=blanco, GR=Verde, R=rojo, BL=Azul, BN=Marron, O=Naranja, Y=Amarillo



HBL15MRS



HBLFR

Conectores con espiga

Amperaje	Color	Conector (MACHO)	Conector (HEMBRA)
150	Negro	HBL15MRSxx	HBL15FRSxx
300 - 400	Negro	HBLMRSxx	HBLFRSxx

XX= Color, BK=negro, W=blanco, GR=Verde, R=rojo, BL=Azul

150 Negro HBL15MRSxx HBL15FRSxx
300 - 400 Negro HBLMRSxx HBLFRSxx

XX= Color, BK=negro, W=blanco, GR=Verde, R=rojo, BL=Azul

- Carcasa de nylon
- Tornillo de retención
- UL, 3R, 4X, 12
- Contra el agua

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Conexiones en zonas húmedas
- Conexiones de faces separadas
- Aplicaciones de alto amperaje
- Plantas de energía

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS

Interruptores tipo palanca

Amperaje	Color	Conector (MACHO)	Conector (HEMBRA)
NEGRO	RS115BK	RS315BK	-
CAFÉ	RS115	RS315	RS415
GRIS	-	-	-
MARFIL	RS115I	RS315I	RS415I
BLANCO	RS115W	RS315W	RS415W

- ÁREAS DE APLICACIÓN**
- Oficinas
 - Interruptores de diversas configuraciones
 - Diferentes colores



Cajas para pared con salida de audio y video

Descripción	Dimensiones mm (Alto x Ancho x Profundidad)	Color	Catálogo
2 gangs	207 x 201 x 86	Blanco	NSAV62M
4 gangs	376 x 201 x 86	Blanco	NSAV124M
Tapa de acero para la serie NSAV6	183 x 183 x 1	Blanco	NSAV6C
Tapa de acero para la serie NSAV12	351 x 183 x 1	Blanco	NSAV12C
Adaptador de pared de bloque			NSAV6BW



Accesorios

Descripción	Color	Catálogo
Kit de potencia estándar	Blanco	NSOKPTR
Kit de alimentación protegido contra sobretensiones.	Azul	NSOKPS
Placa 1 gang	Blanco	NP14W
Placa 1 gang decorada	Blanco	NP26W
Placa de pared Hubbell iSTATION de 1 unidad	Blanco	IMF1W
Placa de pared de 1 unidad y 4 puertos	Blanco	NSP14W
Un puesto HDMI	Color	NS801W
Dos puertos HDMI	Blanco	NS802W
USB puertos A a B	Blanco	SFUSBABW
Salida Cat &	Blanco	NSJ6W

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Oficinas
- Salas de reuniones
- Instalaciones en general que requieran caja de piso
- Gabinete FPTV, 2 unidades, Blanco
- Cubiertas de anillos de ajuste áspero
- Se monta fácilmente en montantes o placas de yeso
- Base de chapa con acabado en polvo blanco



Para más modelos y configuraciones contactese con su agente de ventas Hubbell

Energía temporal



Rangos	Tipo	Cantidad	Rango de receptáculos	Componentes	Sobre carga	GFCI	Catálogo
30A, 120/240V CA (Maximo)	Hoja recta	7	20A, 125V	HBL53R61	si	si	SDSB1A
	Twist-Lock® (Entrada)	1	30A, 120/240V	HBL2715SWR	no	no	
	Twist-Lock® (Toma corriente)	1	30A, 120/240V	HBL2710	no	no	
50A, 120/240V CA (Maximo)	Hoja recta	7	20A, 125V	HBL53R61	si	si	SBSB1A
	Twist-Lock® (Entrada)	1	50A, 125/250V	HBL6375S	no	no	
	Twist-Lock® (Toma corriente)	1	50A, 125/250V	CS6369	no	no	
50A, 120/240V CA (Maximo)	Hoja recta	6	20A, 125V	HBL53R61	si	si	SBSB2
	Twist-Lock®	1	30A, 250V	HBL2620SW	si	si	
	Twist-Lock® (Entrada)	1	50A, 125/250V	HBL6375S	no	no	
50A, 120/240V CA (Maximo)	Twist-Lock® (Toma corriente)	1	50A, 125/250V	CS6369	no	no	
	Twist-Lock®	7	20A, 125V	HBL2310SW	si	si	SBTL1A
	Twist-Lock® (Entrada)	1	50A, 125/250V	HBL6375S	no	no	
Twist-Lock® (Toma corriente)	1	50A, 125/250V	CS6369	no	no		
50A, 120/240V CA (Maximo)	Twist-Lock®	6	20A, 125V	HBL2310SW	si	si	SBTL2
	Twist-Lock®	1	30A, 250V	HBL2620SW	si	si	
	Twist-Lock® (Entrada)	1	50A, 125/250V	HBL6375S	no	no	
60A, 3Ø 120/208V CA (Maximo)	Twist-Lock® (Toma corriente)	1	50A, 125/250V	CS6369	no	no	
	Hoja recta	6	20A, 125V	HBL53R61	si	si	SCSB0*
	Pin & Sleeve (Entrada)	1	60A, 3ØY 120/208V	HBL560B9R	no	no	
Pin & Sleeve (Toma corriente)	1	60A, 3ØY 120/208V	HBL560R9W	no	no		
60A, 3Ø 120/208V CA (Maximo)	Twist-Lock®	6	20A, 125V	HBL2310SW	si	si	SCTLO
	Pin & Sleeve (Entrada)	1	60A, 3ØY 120/208V	HBL560B9R	no	no	
	Pin & Sleeve (Toma corriente)	1	60A, 3ØY 120/208V	HBL560R9W	no	no	

- Productos de energía temporal, energía portátil Spider, unidad completa
- Disponible con dispositivos de bloqueo, hoja recta y Pin & Sleeve

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Conexiones múltiples en campo
- Conexiones temporales

Canaletas

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Canaletas de PVC
- Color blanco.
- Con listado UL
- Certificado CSA

Canaleta de PVC Disponibles de 5', 7' y 10'	PT1BC5 PT1BC7	PP1BC5 PP1BC7	PL1BC5 PL1BC7	PW2BC5 PW2BC7	PB3BC5 PB3BC10	PS3BC5 PS3BC10
Alto	0.68" (17.27mm)	0.77" (17.56mm)	1.04" (26.42mm)	1.04" (26.42mm)	1.63" (41.40mm)	1.97" (50.04mm)
Ancho	0.75" (19.05mm)	0.84" (21.34mm)	1.38" (35.05mm)	2.12" (53.85mm)	4.50" (114.30mm)	6.70" (170.18mm)
Canales	1 Canal	1 Canal	1 Canal	2 Canales	3 Canales	3 Canales

PP1BC5

Sistemas de test de circuitos

Nema	Rango	Catálogo 20 A	Catálogo 30 A
L21-20P & L21-30P	3Ø 120/208V CA	HBL3PT2511	HBL3PT2811
L5-20P & L5-30P	125 V	HBLT2311	HBLT2611
L6-20P & L6-30P	250 V	HBLT2321	HBLT2621
L7-20P	277 V	HBLT2331	-
L14-20P & L14-30P	125/250 V	HBL2411	HBL2711
L24-20P	347 v	HBL3721	-

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Aplicación:
- Instalaciones oficinas
- Instalaciones salas de reuniones
- Instalaciones en general



HBL3PT2511

Portalámparas de porcelana

Descripción	Rango	Catálogo
Sin cadena, 4 tornillos	660W 250 V	RL8804
Sin cadena	660W 250 V	RL8806
Con cadena, 2 tornillos	660W 250 V	RL8812
Con cadena	660W 250 V	RL8816
Con cadena y receptáculo	660 W 125 V 15A 125 V NENA 5-15	RL8822

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Alumbrado
- Oficinas
- Cuartos
- Pasillos



RL8804

Sistemas de bloqueo y candado

Descripción	Catálogo
Dispositivo de bloqueo pequeño Hoja recta de 15 y 20 A enchufes; enchufes Twist-Lock® de 15 A	HLDMP
Dispositivo de bloqueo mediano 15 y 20A, 125V recto tapones de cuchillas; 20 y 30A. Enchufes Twist-Lock®	HLD
Dispositivo de bloqueo grande 20, 30 y 60A metálicos y pasador y funda no metálicos; Hubbelllock®; 50A Twist-Lock® enchufes	HLD2



HLDMP

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Bloqueo y candado en instalaciones.

- Dispositivos Twist-Lock®, accesorios, dispositivo de bloqueo PLUGOUT® para enchufes de cuchilla recta de 15 A y 20 A, amarillo

Para más modelos y configuraciones contactese con su agente de ventas Hubbell



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Alimentación a tableros de alumbrado
- Alimentación a tableros de contactos
- Alimentación de UPS
- Alimentación de climas
- Tableros de control



Catálogo	Descripción
T3015K0013B	Transformador seco, Trifásico, 15 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3030K0013B	Transformador seco, Trifásico, 30 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3045K0013B	Transformador seco, Trifásico, 45 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3075K0013B	Transformador seco, Trifásico, 75 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3112K0013B	Transformador seco, Trifásico, 112 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3150K0013B	Transformador seco, Trifásico, 150 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al

Catálogo	Descripción
T253008S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 0.5 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253010S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 1 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253013S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 3 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253014S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 5 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T2535163S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 10 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre



Catálogo	Descripción
T3793123S	Transformador seco, Trifásico, 30 kVA, encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Devanados de Cobre
T3793133S	Transformador seco, Trifásico, 45 kVA, Encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Devanados de Cobre
T3793143S	Transformador seco, Trifásico, 75 kVA, Encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Devanados de Cobre

SISTEMAS DE VOCEO



Descripción

- Compatible con los existentes radios de mano
- Utiliza una radio sintetizada.
- Rango de frecuencia 450-480 MHz.
- Frecuencias y línea privada.
Los tonos se modifican fácilmente mediante computadora.
- Circuito limitador de tiempo de transmisión -
Limita el tiempo de transmisión para evitar encerrar y dañar el transmisor.
- Robusto industrial, resistente al polvo
Paquete
- Comunicación de voz clara y confiable.
- Opción de respaldo de batería

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sistema de canalización
- Transición por tubería (vibración)
- Subestación eléctrica
- Planta de emergencia
- Sistema contra Incendio
- Elevadores
- Área de estacionamiento



Las formas de la Forma 7 ofrecen un gran opción en tamaños para una instalación compacta y ordenada. Esta serie está disponible en nuestro hierro Duraloy® y aluminio sin cobre, con pintura superior aplicada electrostáticamente con protección anticorrosiva.

- Capacidades de sellado mejoradas
Las juntas de sellado de neopreno proporcionan un sello NEMA 3.
- Adecuado para lugares húmedos cuando se usa con juntas.
- Herrajes de sellado de alta calidad
Tornillos y arandelas de acero inoxidable 316 con juntas de neopreno.
- Diseño innovador de clip de resorte para facilitar la instalación y repetir el uso.
- Para uso con conducto rígido roscado de acero o aluminio.
- Diseño de respaldo plano para mayor capacidad de cableado y estabilidad de montaje.
- UL intercambiable y certificada CSA
intercambiabilidad con productos competitivos
- Adecuado para lugares húmedos cuando se usa con empaque. Diseño innovador de clip de resorte para facilitar la instalación y repetir el uso. Los casquillos de alambre lisos integrales protegen la cabina



C37SA



LB27SA



LR37SA



T17SA



LL27SA



170



GASK571



FS-2



ZS210



K0751

C17SA Caja registro de fundición aluminio forma 7 1/2 tipo c
C27SA Caja registro fundición aluminio forma 7 3/4 tipo c
C37SA Caja registro fundición aluminio forma 7 1 tipo c
C57SA Cond body, corrosafe 7 al 1-1/2"
C67SA Cond body, corrosafe 7 al 2"

LB27SA Caja registro de aluminio de 3/4 lb.
LB37SA Caja registro de aluminio de 1 lb.
LB57SA Caja registro de aluminio de 1 1/2 lb.
LB67SA Caja registro de aluminio de 2 lb.

LR27SA Caja registro de aluminio de 3/4 lr.
LR37SA Caja registro de aluminio de 1 lr.
LR57SA Caja registro de aluminio de 1 1/2 lr.
LR67SA Corrosafe 7 2" lr. cond bdy

T17SA Caja T de aluminio forma 7 de 1/2
T27SA Caja T de aluminio forma 7 de 3/4
T37SA Caja T de aluminio forma 7 de 1
T57SA Caja T de aluminio forma 7 de 1 1/2
T67SA Corrosafe 7 2" T cond bdy

LL27SA Caja registro de aluminio de 3/4 ll
LL37SA Caja registro de aluminio de 1 ll
LL57SA Caja registro de aluminio de 1 1/2 ll
LL67SA Corrosafe 7 2" ll cond bdy

170 Tapa de acero para caja forma 7 de 1/2
270 Tapa de acero para caja forma 7 de 3/4
370 Tapa de acero para caja forma 7 de 1
570 Tapa de acero para caja forma 7 de 1 1/2
670 Tapa de acero para caja forma 7 de 2

GASK571 Empaque de neopreno para caja de 1/2
GASK572 Empaque de neopreno para caja de 3/4
GASK573 Empaque de neopreno para caja de 1
GASK575 Empaque de neopreno para caja de 1 1/2
GASK576 Empaque de neopreno p/ caja de 2

FS-2 Caja tipo fs de 3/4
FS-3 1" K aluminio shallow device box

ZS210 Conector Gland aluminio recto 3/4.625-.750 Amarillo
ZS208 Conector Gland aluminio recto 3/4.375-.500 Azul
ZS310 Conector Gland aluminio recto 1.625-.750 Amarillo

K0751 Conector a liquidtight recto de 3/4
K1001 Conector recto para Liquidtigh de 1
K1501 Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001 Conector recto para Liquidtigh de 2
K0501-G Conector recto para Liquidtigh de 1/2+g
K0751-G Conector recto para Liquidtigh de 3/4
K1001-G Conector de 1 recto con zapata
K1501-G Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001-G Conector recto para Liquidtigh de 2
K07591 Conector a 90 para Liquidtigh de 3/4
K10091 Conector a 90 para Liquidtigh de 1





DF-50



DF-250



DF-500

DF-50	Conector de deflexión 1/2"
DF-75	Conector de deflexión 3/4"
DF-100	Conector de deflexión 1"
DF-125	Conector de deflexión 1-1/4"
DF-150	Conector de deflexión -1/2"
DF-200	Conector de deflexión 2"
DF-250	Conector de deflexión 2-1/2"
DF-300	Conector de deflexión 3"
DF-350	Conector de deflexión 3-1/2"
DF-400	Conector de deflexión 4"
DF-500	Conector de deflexión 5"
DF-600	Conector de deflexión 6"



AF-50

AF-50	Conector de extensión 1/2"
AF-75	Conector de extensión 3/4"
AF-100	Conector de extensión 1"
AF-125	Conector de extensión 1-1/4"
AF-150	Conector de extensión -1/2"
AF-200	Conector de extensión 2"
AF-250	Conector de extensión 2-1/2"
AF-300	Conector de extensión 3"
AF-350	Conector de extensión 3-1/2"
AF-400	Conector de extensión 4"
AF-500	Conector de extensión 5"



HKH1BND2M11BK8

HKH1BND2M11BK8
Estación de control con botón tipo hongo

HKH1BND2P11P11K8
Estación de paro y arranque

HKH1BND2LRL0P21K8
Estación de paro y arranque luz piloto



XAL-53

XAL-53
Alarma contra incendio



SC080804G

SC080804G
N1 screw cover 8x8x4 crbn stl -glv

SC101004G
N1 screw cover 10x10x4 crbn stl -glv

SSN4201606WWM
Disc-suggested sub ssn4201606

SSN4242408WWM
N4x sgl dr wm-clmp 24x24x8 304ss(1vd40)

Las cajas de dispositivos de la serie F acomodan dispositivos de cableado y proporcionan una abertura para empalmar, golpear o tirar de conductores. Proporciona acceso a conductores para mantenimiento y futuros cambios en el sistema. Adecuado para usar en lugares húmedos cuando se usa con tapas de juntas. Todos los dispositivos se ofrecen en nuestro aluminio sin cobre con recubrimiento en polvo aplicado electrostáticamente. Algunos dispositivos están configurados para nuestro hierro protegido de tres capas.

Roscas cónicas (NPT con casquillos integrales). Tornillo interno de puesta a tierra. Orejas de montaje. Estilo de pandilla individual. Adecuado para usar en lugares húmedos cuando se usa con tapas de juntas. Para usar con cubiertas de estilo FS





ACCESORIOS PARA CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIONES

SISTEMAS DE PLACAS CONTRA INCENDIO

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Contra incendios
- Plantas de emergencias



911-2



911-15



911-8



4714

Número de parte	Descripción
911-2	Construcción de acero soldado, 3-3 / 4 pulg. Cuadrado x 3-1 / 2 pulg. De profundidad, pintado de rojo para sistemas de alarma contra incendios, la abertura de 3-3 / 4 pulg. En la pared permite un margen de error cuando se usa una cubierta cuadrada de 4 pulg. Acepta cubiertas estándar de 4 pulgadas cuadradas, se suministra con dieciséis orificios ciegos concéntricos de 1/2 y 3/4 pulg. 40.5 cu. pulg. Capacidad. Aceptable para usar en paredes resistentes al fuego de 2 horas
911-15	4-11 / 16 in. Caja cuadrada, soldada, 3-1 / 4 in. De profundidad, (4) 1/2 in.- 3/4 in. TKO; (2) 1 pulg. - 1-1 / 4 pulg. TKO; (2) 1 pulg.-2 pulg. KO concéntrico; y (2) 3/4 pulg. - 1 pulg. TKO; (2) 1/2 pulg. KO, rojo
911-16	Anillo adaptador cuadrado de 4-11 / 16 pulg. X 4 pulg., Elevado de 5/8 pulg., Rojo
911-17	Anillo adaptador de 4-11 / 16 pulg. X 4 pulg., Elevado de 1-1 / 4 pulg., Rojo
911-19	RETRO-RING® cuadrado de 4", rojo
911-3	Caja cuadrada de 4 pulg., Soldada, 2-1 / 8 pulg. De profundidad, once 1/2 pulg. De KO y seis TKO, rojo
911-9	Caja cuadrada de 4 pulg., Soldada, 1-1 / 2 pulg. De profundidad, diez 1/2 pulg. De KO y seis TKO, rojo
911-8	Cubierta cuadrada de 4", plana, en blanco, rojo
911-12	Cubierta cuadrada de 4", plana, en rojo
911-11	Cubierta cuadrada de 4-11 / 16 pulg., Plana, roja
4714	Conector de cable con revestimiento no metálico THE INSIDER® de 1/2 pulg.

RACO fue el primero en la industria en introducir cajas y tapas ROJAS para la identificación de seguridad de vida. La línea incluye nuestras cajas y cubiertas de acero más populares para aplicaciones generales de alarma y seguridad. El rojo facilita a los inspectores de edificios la identificación inmediata de dispositivos de alarma, incendio o seguridad de vida.

- RACO RETRO-RING® se utiliza para colocar cualquier profundidad, caja de conexiones cuadrada de acero de 4" en una lámina.
- RACO 205RAC se usa para colocar dispositivos de seguridad de vida
- RACO 911-19 RETRO-RING® se utiliza para colocar cualquier profundidad, caja de conexiones cuadrada de acero de 4". Diseño único. El INSIDER® permite al instalador ejecutar la alarma de incendio

cable a través del agujero ciego a la longitud deseada antes encajando el conector en el orificio ciego. THE INSIDER® es un ojal perfecto para proteger el cable de alarma contra incendios ingresando cualquier no-caut de caja de 1/2".

- Diseño de lengüeta de bloqueo a presión para orificios ciegos de 1/2"
- Construcción no metálica de una pieza.
- Fácil remoción
- THE INSIDER® puede usarse en trabajos viejos o nuevos
- Aplicaciones: Use THE INSIDER® en lugares secos para conectar uno o dos. Pasa un cable enfundado no metálico. El INSIDER® y NMSC se pueden usar con acero. Cajas, Cajas de paneles o Cajas de plástico con perforaciones.

CUBIERTAS IMPERMEABLES

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Exteriores
- Lugares húmedos

CAJAS DE 1 GANG - ALUMINIO



5320-0

Rectangular de paso

Modelo	Diametro 3 salidas
5320-0	1/2" (13mm)
5324-0	3/4" (19mm)
5387-0	1" (25mm)



5321-0

Rectangular en "Y"

Modelo	Diametro 4 salidas
5321-0	1/2" (13mm)
5330-0	3/4" (19mm)



5322-0

Rectangular de doble paso

Modelo	Diametro 5 salidas
5322-0	1/2" (13mm)
5331-0	3/4" (19mm)



5323-0

Rectangular en "X"

Modelo	Diametro 5 salidas
5323-0	1/2" (13mm)
5332-0	3/4" (19mm)

CAJAS CUADRADAS 2 GANGS - ALUMINIO

Cuadradas de paso

Modelo	Diametro 3 salidas
5333-0	1/2" (13mm)
5341-0	3/4" (19mm)

Rectangular en "Y"

Modelo	Diametro 4 salidas
5335-0	1/2" (13mm)
5343-0	3/4" (19mm)

Cuadradas de doble paso

Modelo	Diametro 5 salidas
5337-0	1/2" (13mm)
5345-0	3/4" (19mm)
5389-0	1" (25mm)

Cuadradas en "X"

Modelo	Diametro 5 salidas
5334-0	1/2" (13mm)
5342-0	3/4" (19mm)

Cuadradas de triple paso

Modelo	Diametro 7 salidas
5340-0	1/2" (13mm)
5348-0	3/4" (19mm)

Cuadradas de doble paso en "X"

Modelo	Diametro 7 salidas
5338-0	1/2" (13mm)
5346-0	3/4" (19mm)



5333-0



5335-0



5337-0



5334-0



5348-0



5346-0

ACCESORIOS PARA CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIONES



CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y NUEVAS LÍNEAS

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Exteriores
- Acoplamiento
- Conectores



UCB050



Número de parte	Descripción
UCB050	Cuerpo de conducto universal de 1/2 pulg, 10 EN 1. Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional. Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
UCB075	Cuerpo de conducto universal de 3/4 pulg, 10 EN 1. Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional. Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
UCB0100	Cuerpo de conducto universal de 1 pulg, 10 EN 1. Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional. Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
2506	Abrazadera de conexión a tierra de 1.5 in a 1 in, para cables de conexión a tierra desnuda, aleación de bronce

- Cuerpo de conducto universal 10 en 1.
- Junta pre-fijada sin costuras y cubiertas / paneles autoalineables
- Más capacidad de cableado que los cuerpos estándar y cumple con NEC 314.16 (C) (2) 2014 para marcado de volumen
- Construcción ligera y duradera de aluminio fundido a presión TAYMAC TUFF®
- Tornillos de fijación de cabeza triple

- Tornillos cautivos con junta tórica para mayor facilidad de uso y sellado resistente a la intemperie
- Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional
- Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
- No es adecuado para su uso en aplicaciones de ubicaciones peligrosas.



650



189



231

Cajas de acero galvanizado de 4"X2" (Chalupas)

Entradas para tubería

Catálogo	Laterales	Finales	Fondo	Descripción Particular	Profundidad
650	6-1/2"	2-1/2"	3-1/2"	Soldada	1 1/2"
660	6-1/2"	2-1/2"	2-1/2"	Troquelada	1 7/8"
660SM	6-1/2"	2-1/2"	2-1/2"	*	1 7/8"
663	4-3/4"	2-3/4"	1-3/4"	Troquelada	1 7/8"
674	4-3/4"	2-3/4"	2-3/4"	Soldada	2 1/8"

* Incluye tramo de alambre cal. No. 12 De 8 pies de largo para conexión tierra

Caja cuadrada de acero galvanizado de 4" x 1 1/2" de profundidad

Entradas para tubería

Catálogo	Fondo	Laterales	Finales	Descripción Particular
189	1 1/2"	8-1/2", 4-tko	3-1/2", 2-tko	Soldada
190	1 1/2"	12-1/2"	5-1/2"	Troquelada
191	1 1/2"	8-3/4"	1-1/2", 4-3/4"	Troquelada
192	1 1/2"	8-1/2", 4-3/4"	3-1/2", 2-3/4"	Troquelada
189sm	1 1/2"	8-1/2", 4-tko	3-1/2", 2-tko	*
192sm	1 1/2"	8-1/2", 4-3/4"	3-1/2", 2-3/4"	*

* Incluye tramo de alambre cal. No. 12 De 8 pies de largo para conexión tierra

Cajas cuadradas de acero galvanizado de 4" X 2 1/8" de profundidad

Entradas para tubería

Catálogo	Fondo	Laterales	Finales	Descripción Particular
231	2 1/8"	8-3/4" 1-1/2"	4-3/4"	Soldada
232	2 1/8"	8-1/2", 4-tko	2-1/2", 2-tko	Soldada
233	2 1/8"	8-1"	3-1/2", 2-3/4"	Soldada
232sm	2 1/8"	8-1/2", 4-tko	2-1/2", 2-tko	*

* Incluye tramo de alambre cal. No. 12 De 8 pies de largo para conexión tierra



Tapas cuadradas de acero galvanizado de 4"

Catálogo	Descripción
752	plana ciega acero galvanizado
753	plana con entrada de 1/2" acero galvanizado

752



Sobretapas cuadradas de acero

Catálogo	Descripción
787	Plana
771	Realce de 1/4"
772	Realce de 1/2"
773	Realce de 3/4"
774	Realce de 1"
775	Realce de 1 1/4"
785	Realce de 1 1/2"
786	Realce de 2"
791	Plana DOBLE

787

Cajas cuadradas de acero galvanizado

Entradas para tubería

Catálogo	Fondo	Laterales	Finales	Descripción Particular
245	1 1/2"	12-1/2" 3-1/2"	2-3/4"	Troquelada
246	1 1/2"	10-3/4"	3-1/2", 2-3/4"	Troquelada
247	1 1/2"	8-1/2", 4-3/4"	3-1/2", 2-3/4"	Troquelada



245



257



260

Entradas para tubería

Catálogo	Fondo	Laterales	Finales	Descripción Particular
257	2 1/8"	12-TKO	1-1/2", 3-TKO	Soldada
258	2 1/8"	8-1"	1-1/2", 3-TKO	Soldada
259	2 1/8"	6-1 1/4"	-1/2", 3-TKO	Soldada
265	2 1/8"	4-3/4", 4-1"	1-1/2", 3-TKO	Soldada

NOTA: (TKO) La preparación de la tubería es de 1/2" y 3/4" por salida.

Entradas para tubería

Catálogo	Fondo	Laterales	Finales	Descripción Particular
260	3/4"	2, 1/2"-3/4"; 2, 1"-1/4"; 2, 1"-2" Conc.	2, 3/4"-1"; 2, 1/2"	Soldada



832



837

Tapas cuadradas de acero galvanizado

Descripción	Descripción Particular	Tamaño de hilo
832	Plana ciega	Acero galvanizado
833	Plana con entrada de 1/2"	Acero galvanizado

Sobretapas cuadradas de acero

Descripción	Descripción Particular	Tamaño de hilo
837	Realce 1/2"	Acero galvanizado
838	Realce 3/4"	Acero galvanizado
839	Realce 1"	Acero galvanizado
842	Realce 1 1/4"	Acero galvanizado
843	Realce 5/8"	Acero galvanizado
898	Realce 1 1/2"	Acero galvanizado
899	Realce 2"	Acero galvanizado

Cajas multigang de acero galvanizado de 2 1/2" de profundidad

Catálogo	No. de Gangs	Prof.	Entradas para tubería		
			Finales	Sup/infer	Laterales
690	1	2 1/2"	2-ENT	2-ENT	4-ENT
691	2	2 1/2"	4-ENT	4-ENT	4-ENT
692	3	2 1/2"	6-ENT	6-ENT	4-ENT
693	4	2 1/2"	8-ENT	8-ENT	4-ENT
694	5	2 1/2"	10-ENT	10-ENT	4-ENT
960	6	2 1/2"	12-ENT	12-ENT	4-ENT

NOTA: (ENT) Es el número de entradas por gang para tubería de 1/2" y 3/4".



690

Cajas multigang de acero galvanizado de 2 1/2" de profundidad

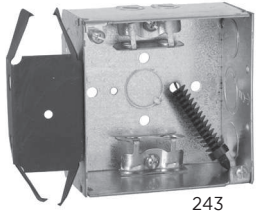
Catálogo	No. de Gangs	Prof.	Entradas para tubería		
			Finales	Sup/infer	Laterales
695	1	3 1/2"	4-ENT	2-ENT	4-ENT
696	2	3 1/2"	8-ENT	4-ENT	4-ENT
697	3	3 1/2"	12-ENT	3-ENT	4-ENT
698	4	3 1/2"	16-ENT	4-ENT	4-ENT
699	5	3 1/2"	20-ENT	5-ENT	4-ENT
965	6	3 1/2"	24-ENT	6-ENT	4-ENT

NOTA: (ENT) Es el número de entradas por gang para tubería de 1/2" y 3/4".



695

ACCESORIOS PARA CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIONES



243

Cajas cuadradas de acero galvanizado de 4 11/16" x 2 1/8"

Catálogo	Fondo	Entradas para tubería		Descripción particular
		Laterales	Finales	
243	2 1/8"	6-1/2", 3-TKO	1-1/2"	Soldada
257	2 1/8"	12-TKO	1-1/2", 3-TKO	Soldada
258	2 1/8"	8-1"	1-1/2", 3-TKO	Soldada
259	2 1/8"	6-11/4"	1-1/2", 3-TKO	Soldada
265	2 1/8"	4-3/4", 4-1"	1-1/2", 3-TKO	Soldada

NOTA: (TKO) La preparación de la tubería es de 1/2" y 3/4" por salida.

Cajas Soportadas

BOX-LOC® El soporte de metal más rápido. Debido a que el BOX-LOC está hecho de acero se puede repositionar manualmente en el perno tirando haciendo a un lado las patas del soporte.

-978 Soporte de caja, rígido de 1-7 / 8 pulg.
-980 Clip de metal, soporte de acero del resorte.

Abrazadera de montaje en caja no ajustable

Para espaciado de pernos de 16, 24, pulg. Para cajas cuadradas de 4 pulg. O 4-11 / 16 pulg. De 1-1 / 2 pulg. O 2-1 / 8 pulg. De profundidad

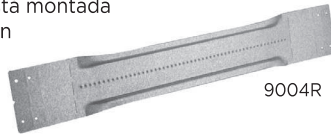
Abrazaderas de montaje de caja ajustables

Ajustes de 10-3 / 8 pulg o de 15 pulg. A 18 pulg o 26 pulg Para cajas cuadradas de 4 pulg. O 4-11 / 16 pulg. De 1-1 / 2 pulg. O 2-1 / 8 pulg. De profundidad.

Soporte de caja NO ajustable

Catálogo	Descripción particular
9004R	para espaciado de espárragos de 16 pulg de profundidad de 1-1 / 2 pulg. O 2-1 / 8 pulg.
9006R	Para espaciado de espárragos de 24 pulg de profundidad de 1-1 / 2 pulg. O 2-1 / 8 pulg.

- Disponible para cajas profundas de 1-1 / 2 pulg. O 2-1 / 8 pulg.
- Los hoyuelos del localizador en la cara de la barra permiten el posicionamiento exacto de cajas individuales o múltiples
- La característica de hoyuelos proporciona un inicio rápido de los tornillos y un refuerzo para evitar que los tornillos de montaje de la caja se salgan cuando la caja está montada
- Las cajas se unen fácilmente con tornillos autorroscantes.



9004R

Soporte de caja NO ajustable

Catálogo	Descripción particular
9013R	Se ajusta de 10-3 / 8 "a 18", 1-1 / 2" y 2-1 / 8" de profundidad
9015	Se ajusta de 15 "a 26", 1-1 / 2" y 2-1 / 8" de profundidad

- Disponible para cajas profundas de 1-1 / 2 pulg. O 2-1 / 8 pulg.
- Los hoyuelos del localizador en la cara de la barra permiten el posicionamiento exacto de cajas individuales o múltiples.
- La característica de hoyuelos proporciona un inicio rápido de los tornillos y un refuerzo para evitar que los tornillos de montaje de la caja se salgan cuando la caja está montada
- El diseño de la abrazadera ajustable permite que el tornillo de tierra se despeje cuando se monta la caja
- Las cajas se unen fácilmente con tornillos autorroscantes.



9013R

Conectores y coples para conduit pared delgada tipo EMT

Conector recto		Coples		Tamaño
Acero	Zinc	Acero	Zinc	
2002	2602	2022	2622	1/2" (13mm)
2003	2603	2023	2623	3/4" (19mm)
2004	2604	2024	2624	1" (25mm)
2005	2605	2025	2625	1-1/4" (32mm)
2006	2606	2026	2626	1-1/2" (38mm)
2008	2608	2028	2628	2" (51mm)
2140	2640	2150	2670	2-1/2" (63mm)
2142	2642	2152	2672	3" (76mm)
2144	2644	2154	2674	3-1/2" (89mm)
2146	2646	2156	2676	4" (102mm)



2002

Conectores y coples para conduit pared delgada tipo EMT

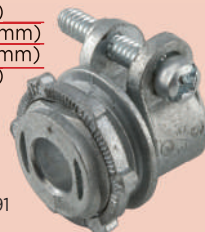
Conector recto		Coples		Tamaño
Acero	Zinc	Acero	Zinc	
2902	2802	2922	2822	1/2" (13mm)
2903	2803	2923	2823	3/4" (19mm)
2904	2804	2924	2824	1" (25mm)
2905	2805	2925	2825	1-1/4" (32mm)
2906	2806	2926	2826	1-1/2" (38mm)
2908	2808	2928	2828	2" (51mm)
2940	2840	2950	2870	2-1/2" (63mm)
2942	2842	2952	2872	3" (76mm)
2944	2844	2954	2874	3-1/2" (89mm)
2946	2846	2956	2876	4" (102mm)



2902

Conectores

Para conduit metálico		Para cable uso Rudo	
Recto	Curvo 90 °	Recto	Tamaño
2191	2691		3/8" (9mm)
2192	2692	2711	1/2" (13mm)
2193	2693	2863	3/4" (19mm)
2194	2694	2864	1" (25mm)
2195RAC	2695	2661	1-1/4" (32mm)
2196RAC	2696		1-1/2" (38mm)
2198	2698		2" (51mm)



2191

Abrazaderas

Abrazadera tipo uña		Abrazadera tipo omega		Tamaño
Pared delgada EMT	Pared gruesa IMC	Pared delgada EMT	Pared gruesa IMC	
2082	1332	2092	2232	1/2" (13mm)
2083	1333	2093	2233	3/4" (19mm)
2084	1334	2094	2234	1" (25mm)
2085	1335	2095	2235	1-1/4" (32mm)
2086	1336	2096	2236	1-1/2" (38mm)
2088	1338	2098	2238	2" (51mm)
1337	1337	2239	2239	2-1/2" (63mm)
1339	1339	2240	2240	3" (76mm)
1340	1340	2241	2241	3-1/2" (89mm)
1341	1341	2242	2242	4" (102mm)



2082



www.hubbell.com.mx



INDUSTRIAL





EXTRACCIÓN- OIL & GAS & MINERAL





TELECOM




CUENTAS NACIONALES

UTILITY




INFRAESTRUCTURA



Hubbell Products México S de RL de CV
 Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
 México. C.P 50200
info@hubbell.com.mx
 800 95 30 957 / 722 980 06 00

Hubbell Products Mexico



Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx



Industria del petróleo y gas

FORTALECIENDO
LA INDUSTRIA ESTRATÉGICA
DE MÉXICO





ÍNDICE

ILUMINACIÓN

SISTEMA DE TRANSPORTE
DE LA INFORMACIÓN

SISTEMA DE TIERRAS
ELÉCTRICOS

ÁREAS
CLASIFICADAS

3

4

8

16

18

INDUSTRIA DEL PETRÓLEO Y GAS

Nuestros productos están diseñados específicamente para ayudar con el procesamiento, transporte, almacenamiento y comercialización de gas natural, petróleo crudo y otros recursos naturales.

Independientemente de lo que opere en estos entornos, necesita productos que puedan resistir y sobrevivir a las demandas del uso continuo en condiciones de calor, frío, humedad y niebla. **Hubbell** tiene los productos para cumplir con estos altos estándares.



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de áreas generales en exterior

FLL-95-Y

Reflector de 95 W,
Curva 6'x6'

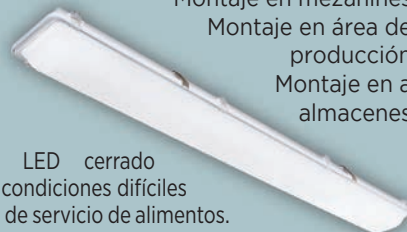


Los reflectores LED de alto rendimiento con estilo arquitectónico de bajo consumo de energía disponibles en una variedad de colores, cuentan con múltiples extensiones de haz NEMA, excelente uniformidad, fotocontrol y opciones de blindaje para un rendimiento óptimo y ahorro de energía.

- Variedad de distribuciones NEMA - N (3x3), M (4x4), RM (5x3) y W (6x6) - para una amplia gama de aplicaciones de iluminación
- La carcasa ventilada aísla el módulo LED del controlador, lo que maximiza la vida útil y el rendimiento del producto
- DLC® (DesignLights Consortium) calificado, con algunas configuraciones Premium calificado - ver www.designlights.org
- 3000K 80 CRI, 4000K 70 CRI, 5000K 67 CRI IP65, listado en UL1598 para uso en lugares húmedos
- Opción de protector contra sobretensiones de 10 KA
- Driver 700mA, compatible con RoHS e IP66
- La lente de vidrio templado protege los LED y permite una fácil limpieza / eliminación de residuos
- Operación de 120-277V, 347V y 480V, 50 / 60Hz
- Robusta carcasa de aluminio fundido a presión con acabado de pintura en polvo resistente a la corrosión. Opciones de montaje de yugo o nudillo
- Visera, rejilla y accesorios anti vandálicos disponibles.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Para áreas húmedas
- Montaje en mezanines
- Montaje en área de producción
- Montaje en almacenes



LXEM4-50ML-RFA-EU

A prueba de vapor
30 X 1.2 42 W 5000K.

LXEM4-40ML-RFA-EU

A prueba de vapor
30 X 1.2 42 W 4000K

LXEM es un producto LED cerrado multifuncional que sirve en condiciones difíciles y severas, así como en áreas de servicio de alimentos.

- LED cerrado y con junta.
- LED de larga duración de 60,000 horas en L80
- Disponible en longitudes de 4', 8'.
- IP66 de todos los tamaños cuando se solicita con pestillos estándar de poliacetal (POM).
- IP65 todos los tamaños.
- Carcasa de fibra de vidrio con clasificación de resistencia a la intemperie F1, estándar.
- Carcasa lisa para facilitar la limpieza.
- La junta no es porosa para garantizar el sellado.
- Lente acrílica modificada por impacto equivalente a 100% DR.
- Las selecciones de lentes incluyen escarcha lineal acanalada o escarcha de perfil profundo.
- Lente firmemente asegurada con pestillos de poliacetal (POM) preparados para resistencia a la manipulación.
- Enganche de acero inoxidable opcional
- Acceso eléctrico a la bandeja de engranajes extraíbles para capacidad de reemplazo modular
- Batería de emergencia instalada, opcional en la mayoría de los modelos.
- Ambiente estándar -20° C a 50° C.
- Saneamiento UL certificado según las normas NSF.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Señalización de edificios de 40 metros
- Señalización en torres
- Señalización en helipuertos

AW-S-P-3-120

Luz de obstrucción sencilla,
LED color rojo



AW-S-P-3-120

Luz de obstrucción
doble, LED color rojo

Luminaria LED multiusos DDL Tipo de montaje: brazo no incluido, Número de LED: 9, Salida de luz: 4,230 lm, Temperatura de color: 5000 K, Índice de reproducción cromática (CRI): 70 CRI, Corriente de accionamiento: 1.280 mA, Distribución de luz: IES Tipo II; IES Tipo V, Potencia: 39 W, Clasificación de voltaje: 120 VCA, Color: gris.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación en patios
- Iluminación de andenes
- Iluminación exteriores

DDL-9LU

Luminaria Subana de 40 W 120-277 V

Luminaria LED multiusos DDL Tipo de montaje: brazo no incluido, Número de LED: 9, Salida de luz: 4,230 lm, Temperatura de color: 5000 K, Índice de reproducción cromática (CRI): 70 CRI, Corriente de accionamiento: 1.280 mA, Distribución de luz: IES Tipo II; IES Tipo V, Potencia: 39 W, Clasificación de voltaje: 120 VCA, Color: gris.



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Reflector antivandálico
- Iluminación áreas generales
- Patios de maniobra
- Estacionamientos
- Vialidades

ALD72NB2205K6X6UNVSF3BBT

Reflector de LED 220 W.
Montaje punta de poste



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Emergencia de exterior y áreas húmedas
- Montaje en salidas

DYN121-C1D2-06L

Luminario de emergencia de 12 W con faros de 6 W LED Nema 4X Clase 1 División 2



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de estacionamientos
- Vialidades



RAR1-100-4K-3

Luminaria de 100 W,
con curva de distribución III
120-277 V.

Ratio lleva la estética tradicional de la caja de zapatos a la próxima generación de iluminación LED. Ratio presenta una matriz óptica densa que proporciona una reducción de la pixelación y una mayor comodidad visual sin comprometer el rendimiento. Diseñado para un rendimiento sostenido a largo plazo con gestión térmica avanzada, un dissipador de calor elegante y simple y protección contra sobretensiones líderes en la industria.

- Con Micro Strike Optics que maximiza la iluminación de la zona objetivo con pérdidas mínimas en el lado de la casa, reduciendo los problemas de traspaso de luz.
- Confort visual estándar

- Diseño compacto y liviano con bajo EPA.
- Coincidencia de forma rectilínea con relación inundación
- Opción de bloque de montaje universal o brazo de mástil
- La mejor protección contra sobretensiones disponible
- Opción de bloque de montaje universal o brazo de mástil
- Opciones de control que incluyen control de fotos, detección de ocupación, NX
- Distributed Intelligence™ y 7 pines con controles en red.
- Clasificación 3G para aplicaciones de alta vibración, incluidos puentes y pasos superiores
- Área/sitio, calzada, venta minorista e iluminación de seguridad.

SPECTRA CLEAN
ANTIMICROBIAL LIGHTING

Iluminación con desinfección, la unión de la ciencia de iluminación y la microbiología.

Para sanitización de ambientes 120-277V.



SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN

SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones

Número de parte Descripción

IR3216APG	Gabinete NEMA 3R instalacion en exterior, montaje piso,aereo y poste/ para equipo de montaje vertical
IR222APG	Gabinete NEMA 3R instalacion en exterior, montaje piso, aereo y poste/ para equipo de montaje horizontal

Número de parte Descripción

IRAC3	Unidad de A/C 3000 BTU
-------	------------------------

IR / Especificaciones

- Cuerpo y puerta en acero calibre 14.
- Costuras continuas soldadas por plasma.
- Empaque chorreado de poliuretano en la puerta
- Poliéster gris ANSI 61 sobre superficies fosfatizados adentro y afuera.
- A prueba de polvo y agua cumpliendo con NEMA 3R.
- Aprobado por UL para cajas UL 508 Tipo 4, 12 Y 13.
- CSA Certificado para tipos 4,12 Y 13.



IR3216APG



VS76

Número de parte	Descripción
HPW84RR19	Rack tipo porteria de 7FT, 19" ancho

Número de parte	Descripción
VS76	Organizador Vertical tipo "Z"
HM24C	Organizador horizontal Frontal



HPW84RR19

H3N/Características

- Puertas delanteras y traseras de malla con asas giratorias de bloqueo.
 - Paneles laterales macizos de media altura con cerraduras.
 - Entregado con niveladores y ruedas instaladas. Incluye un administrador de cables vertical, instalado en rieles traseros.
 - Fácil de ajustar los rieles y guía de profundidad para alinear los rieles incluidos.
 - Alturas de 42RU y 47RU disponibles con cada rack unidad numerada.
 - Espárragos de unión roscados ubicados en la parte posterior del marco soldado.
 - Las puertas se pueden cambiar de la bisagra izquierda a la derecha sin hardware adicional.
 - Capacidad de peso de 3,000 libras.
- ESPECIFICACIONES : UL 2416 listado, Cumple con EIA-310-E

Número de parte	Descripción
RE2	Gabinete de Montaje a Pared 5 UR vertical
HSQ24	Gabinete Montaje a pared para equipos de 19"
H3S4242	Gabinete Servidores
H3N4242	Gabinete Network

RE-BOX / Especificaciones

- Aprobado por UL 1863.
- Fabricación en acero laminado en frío calibre 16, soldado.
- Diseñado específicamente para entornos hostiles:
 - Resistente a la manipulación indebida según Telcordia™ GR-487-CORE.
 - Patrón de ventilación cumple con UL 60950.
 - Diseñado para cumplir con NEMA 2.
 - Acabado duradero en polvo electrostático.
- 2 juegos de brackets de montaje de 19" con roscas formadas #12-24 y agujero de patrón universal EIA (5/8", 5/8", espaciados cada").
- Parte superior con bisagra inferior para patch panel y montaje (RE2 = 2U; RE4 = 4U).
- Parte inferior fijado para mecanismo de control (RE2=2U; RE4=5U).
- Capacidad de carga: 100 lbs.
- Acepta profundidad máxima de hub de 14" (RE2 y RE4) o 22" (RE4X).
- Entradas abundantes para cable a través de los costados, parte superior e inferior.
- Compatible con las principales canaletas y tamaños más populares de conduits.
- Diseñado para disipar 160W - el máximo de la industria sin necesidad de extractor.
- Peso: RE4 = 50,6 lbs. RE2 = 45,1 lbs.



RE2

HSQ / Especificaciones

- Capacidad de carga 400 lbs.
- Material:
 - Sección posterior, sección central: Acero laminado en frío calibre 14.
 - Panel de cubierta con bisagra arriba/abajo: Acero laminado en frío calibre 14.
 - Puerta frontal: Acero laminado en frío calibre 18.
 - Placas de montaje con bisagra (puerta posterior): Acero laminado en frío calibre 11.
- Acabado: Polvo electrostático color negro. Rieles de estilo rack de 19" perforados #12-24 según EIA-310-D.
- Provisiones de instalación a tierra según TIA-607
- Ventana acrílica teñida color gris humo.
- Montaje con pernos prisioneros de 16".
- Cerraduras de puerta del frente y posterior cierran con la misma llave #CH751.
- Knock-outs: 4 @ 2 "-3"; 3 @ "-1"; 1 @ serie HBL4750 para canaleta.
- Aprobado por UL 1863.

Número de parte Descripción

MCCCS19	Charola sencilla 50 Lb. De montaje a 19"
MCCCWS19	Charola central 75 Lb. De montaje central a 19"
MCCCWS19HD	Charola central 200 Lb. De montaje central a 19"

Número de parte Descripción

MCCPSS19	Barra supresora de picos 15 Amp. con 10 contactos en la parte posterior
----------	---



MCCCS19



MCCPSS19

SISTEMA DE ATERRIZAJE

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones



HBBBHR19KT

Número de parte	Descripción
HBBBHR19KT	Barra de montaje a 19"
HBBB14416H	Barra TMGB de montaje a pared
HBBB14210A	Barra TGB de montaje a pared



HGBL06D

Número de parte	Descripción
HGBL06D	Zapata terminal, calibre 6 AWG
HGBKA6U	Zapata de aluminio calibre 4 AWG - calibre 6 AWG

ESTÁNDARES APLICABLES:

ANSI / TIA-607-C; Noviembre 2015

- Conexión a tierra y conexión a tierra (puesta a tierra) genéricas para las instalaciones de los clientes.
- Los estándares y publicaciones son adoptados por TIA de acuerdo con la American National Política de patentes del Instituto de Normas (ANSI).

ANSI / NECA / BICSI 607-2011; 2011

- Estándar para los métodos de instalación y conexión a tierra de los enlaces y la conexión a tierra para edificios comerciales.
- Los estándares nacionales de instalación eléctrica (NEISTM) están diseñados para mejorar la comunicación Entre los especificadores, compradores y proveedores de servicios de construcción eléctrica. Esta norma tiene sido preparado por BICSI® / NECA® bajo la jurisdicción conjunta de BICSI y NECA, y aprobado por boleta de consenso de acuerdo con los requisitos de ANSI. Esta publicación está destinada a Cumplir con la edición del Código Eléctrico Nacional (NEC®) vigente en el momento de publicación.

NEC artículo 250

- Este artículo cubre los requisitos y prácticas generales de conexión a tierra y adhesión dentro de instalaciones eléctricas.



SISTEMA DE PLACAS

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Áreas de trabajo (usuarios)
- Laboratorios
- Oficinas

Número de parte	Descripción
IFP10W	Placa termopástica. 1 Puerto. Blanco. Oficina
IFP120W	Placa termopástica. 2 Puertos. Blanco. Oficina
IFP130W	Placa termopástica. 3 Puertos. Blanco. Oficina
IFP140W	Placa termopástica. 4 Puertos. Blanco. Oficina

Número de parte	Descripción
SSFL11	Placa acero inoxidable. 1 Puerto
SSFL12	Placa acero inoxidable. 2 Puertos
SSFL13	Placa acero inoxidable. 3 Puertos
SSFL14	Placa acero inoxidable. 4 Puertos
SSFL16	Placa Acero Inoxidable. 6 Puertos

IFP / ESPECIFICACIONES

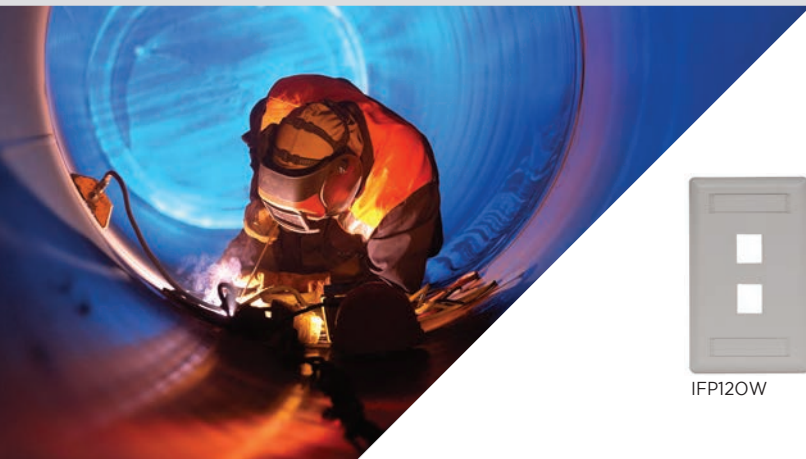
- Autorizado por UL y certificado por cUL.
- ANSI/TIA-606-B para etiquetado de estación.
- Material retardante de fuego autorizado por UL 94V-0.
- Para montaje en aberturas y cajas estándar de NEMA.



IFP120W



SSFL11



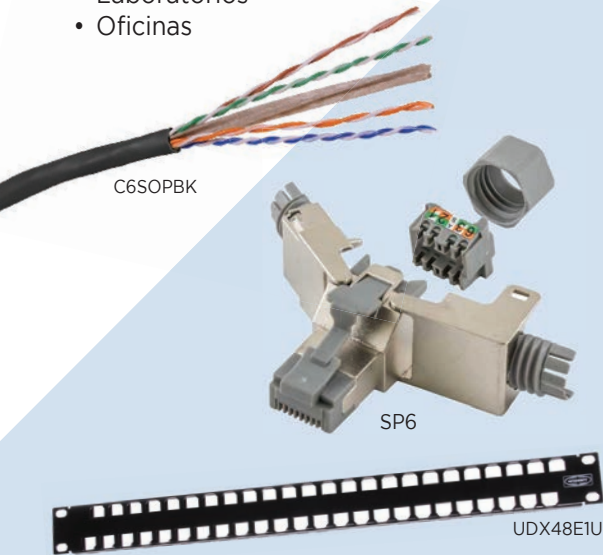


SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN

SISTEMA DE COBRE

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Áreas de trabajo (usuarios),
- Laboratorios
- Oficinas

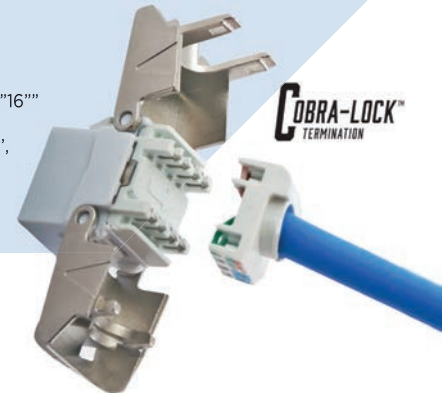


- Diseño común realizado que elimina el NEXT residual y reflejado Su formación IDC permite que cada par esté segregado, eliminando el NEXT entre pares.
- El casquillo de relleno IDC de cierre asegura la retención del terminado, sujetando los cables durante la instalación. Cat. 6 A FTP y UTP sistema COBRA-LOCK Autoponchable.
- Desempeño, diseñado y balanceado al centro Cat. 6 entregando 3dB de espacio libre @ 417MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación 10GbE. Diseño balanceado, excede el estándar TIA Categoría 6A @ 750MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación. Confiabilidad, Aplicación: Calificado por ETL (INTERTEK) terceros para Transmisión IEEE 802.3an de 10GbE. Capacidad eléctrica: Calificado para PoE, PoE+ y PoE++ IEEE 802.3bt.
- Fabricación: 100% probado en fábrica en un ambiente controlado. Los cables NEXTSPEED Ascent Categoría 6A RD de Hubbell proporcionan una chaqueta significativamente más pequeña – 0.265 O.D. (Plenum) o 0.275 O.D. (Riser): permite a los contratistas instalar significativamente más servicios por ubicación que los cables tradicionales de Categoría 6A. Estos nuevos cables ofrecen un componente de Categoría 6A de alto rendimiento (ANSI / TIA- 568-C.2), solución clasificada LP. Los cables NEXTSPEED Ascent RD / LP son ideales para nuevas aplicaciones IEEE 802.3bt (4PPoE) de alta potencia, como HDBaseT Clase A y B, IEEE 802.11ac de banda ancha / alta potencia inalámbrica aplicaciones de punto de acceso y soluciones 10GBASE-T Ethernet 100m. El panel UDX de 48 puertos y 1U en ángulo ofrece la solución ideal para centros de datos, proveedores de servicios de Internet (ISP) y otras aplicaciones donde el gabinete y / o el espacio de rack están en una prima absoluta.

Categorías

CAT. 6	CAT. 6A	CAT. 6A FTP	Descripción
C6RRMGY	C6ASCSLSZHGY-FT	C6AFTPSRGY	Cable gris
C6RRMB	C6ASCSLSZHB-FT	C6AFTPSRB	Cable azul
C6SOPBK	C6ASOPBK		Cable OSP
	C6ASRDSB		Cable diámetro reducido azul
	C6ASRDSGY		Cable diámetro reducido gris
UDX48E1U	UDX48E1U		Panel 48 puertos 1 UR
UDX48A1U	UDX48A1U		Panel angulado 48 puertos 1 UR
HP624	HPJ6A24	HPJS24	Panel
HP648	HPJ6A48	HPJS48	Panel
HXJ6xx	HJU6Axx	SJ6A	Jack
SP6	SP6A	SP6A	Plug
HC6xxyy-FT	HC6Axyy-FT	PC6Axyy	Patch-Cords
HCL6xxyy-FT	HCL6Axyy-FT		Patch-Cords diámetro reducido

“XX = Color estándar:
 B = Azul, BK = Negro, GY = Gris, Y = Amarillo.
 OR = Naranjado, R = Rojo, GN = Verde, P = Morado, W = Blanco.
 yy = Longitudes estándar:
 “”01””=1’; “”03”” = 3’; “”06”” = 6’; “”08”” = 8’; “”10”” = 10’; “”12”” = 12’; “”16”” = 16’; “”20”” = 20’.
 Longitudes ensambladas contra pedido: 25’, 30’, 35’, 40’, 45’, 50’, 55’, 60’, 75’, y 100’.”



SISTEMA DE FIBRA ÓPTICA

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones,
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Aplicaciones interiores y exteriores

Cables

HFCH2006P4BK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OM4 Plenum
HFCH2012P4BK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OM4 Plenum
HFCH2006R4BK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OM4 Riser
HFCH2012R4BK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OM4 Riser
HFCH2006PSBK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OS2 Plenum
HFCH2012PSBK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OS2 Plenum
HFCH2006RSBK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OS2 Riser
HFCH2012RSBK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OS2 Riser

- Hubbell Calidad premium en cables de fibra óptica, la solución de canal de extremo a extremo, que ofrece una única fuente de ventaja para los especificadores, contratistas y usuarios finales. Hecho a medida con los más altas especificaciones de la industria. Hubbell proporciona Integración total de conectividad, Cierres, Gabinetes y ensamblajes pre-terminados en una sola solución de infraestructura, respaldada por la Garantía de 25 años de Mission Critical®.
- Los cables de fibra de la serie HFCD de Hubbell se entregan en unidades de pie. Tamaño de carrete y el peso se determina por el tipo de cable y la longitud solicitada. La cantidad mínima de pedido (MOQ) es de 1.640 pies.

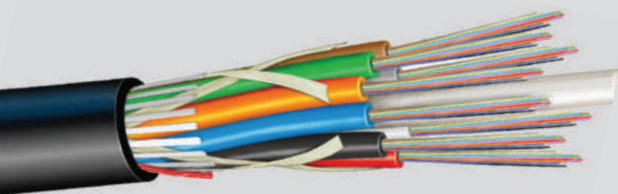
Distribuidores

3 FSP	6 FSP	9 FSP	Descripción
FPR3SP			1 UR, Apertura abanico
FCRIU3SP			1 UR, Telescopico
	FCR2U6SP	FCR2U9SP	2 UR, Telescopico

Acopladores FSP

6 hilos	12 hilos	24 hilos	Descripción
FSPLCDM3AQ	FSPLCDM6AQ	FSPLCDM12AQ	LC-LC MM
FSPLCDS3Y	FSPLCDS6Y	FSPLCDS12Y	LC-LC SM
FSPSCDM3AQ	FSPSCDM6AQ		SC-SC MM
FSPSCDS3Y	FSPSCDS6Y		SC-SC SM
FSPSTD3	FSPSTD6		ST-ST MM
FSPSTDS3	FSPSTDS6		ST-ST SM
FSPSCST3	FSPSCST6		ST-SC-MM
FSPSCSTDS3	FSPSCSTDS6		ST-SC-SM

- Los productos de conectividad de fibra óptica Hubbell ofrecen un sistema modular que cumple con los estándares Solución para infraestructura de cableado de empresas y data centers.
- Esta sección presenta conectores prepulidos PROclick® de alto rendimiento, conectores de empalme de fusión, Adaptadores y accesorios de encaje de piedra angular.
- Paneles de la serie FSP y serie OC pre-terminados los casetes completan la solución de extremo a extremo con una gama completa de densidades y tipos de fibra y opciones de adaptador.
- Fibra óptica utilizada en Hubbell Serie OPTICHANNEL HFCD el cable entrega un alto ancho de banda rendimiento de la red óptica y fiabilidad. Con alta rendimiento optimizado por láser Fibras OM3 y OM4 con facilidad de terminación, todas las series HFCD son compatibles con la Garantía Hubbell Mission Critical® 25 años.
- Calidad superior OM3, Las fibras OM4 y OS2 proporcionan Máxima durabilidad y estanqueidad. Rendimiento de la transmisión de la curva. Las fibras nominales de flexión apretada mejoran Rendimiento del cable, sumando espacio para la certificación resultados de la prueba.



Conectores fibra óptica

LC	SC	ST	Descripción
FCLC900K50GM12	FCSC900K50GM12	FCST50GM12	OM3/OM4
FCLC900KSM12	FCSC900KSM12	FCSTSM12	OS2

- Terminación en 2 minutos o menos.
- No se requiere de pulido ni adhesivos.
- No se requieren herramientas caras.”
- Conector pulido en fábrica, con mínimo de pérdida. Soporta conexiones de red de 10GbE.”



FCLC900K50GM12



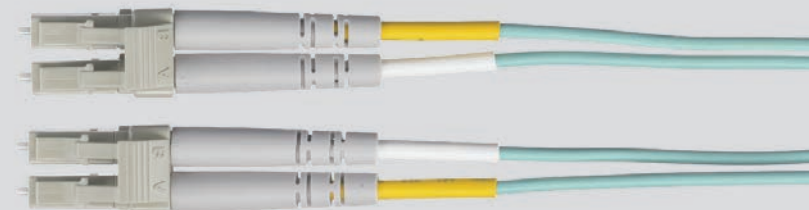
FPR3SP

FSPLCDS3Y

Jumpers

1 metro	2 metros	3 metros	Descripción
DFRCLLCE1MM	DFRCLLCE2MM	DFRCLLCE3MM	LC/LC OM3
DFRCLLCF1MM	DFRCLLCF2MM	DFRCLLCF3MM	LC/LC OM4
DFRCLLCS1SM	DFRCLLCS2SM	DFRCLLCS3SM	LC/LC OS2
DFRCSCSCE1MM	DFRCSCSCE2MM	DFRCSCSCE3MM	SC/SC OM3
DFRCSCSCF1MM	DFRCSCSCF2MM	DFRCSCSCF3MM	SC/SC OM4
DFRCSCS1SM	DFRCSCS2SM	DFRCSCS3SM	SC/SC OS2
DFRCLCSCE1MM	DFRCLCSCE2MM	DFRCLCSCE3MM	LC/SC OM3
DFRCLCSCF1MM	DFRCLCSCF2MM	DFRCLCSCF3MM	LC/SC OM3
DFRCLCS1SM	DFRCLCS2SM	DFRCLCS3SM	LC/SC OS2
	DFRCSTSTC2MM	DFRCSTSTC3MM	ST/ST OM3
	DFPCSTSTS2SM	DFPCSTSTS3SM	ST/ST OS2
DFRCSTSCE1MM	DFRCSTSCE2MM	DFRCSTSCE3MM	ST/SC OM3
DFRCSTSCS1SM	DFRCSTSCS2SM	DFRCSTSCS3SM	ST/SC OS2

- El sistema Hubbell OptiChannel es una solución integral de fibra de extremo a extremo que admite aplicaciones de centro de datos de alto ancho de banda Incluye 10/40/100 Gigabit Ethernet. El diseño modular de alta densidad de OptiChannel promueve la eficiencia, la flexibilidad y el máximo espacio de utilización sin comprometer la accesibilidad.



DFRCLLCE1MM



SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN

SISTEMA DE COBRE INDUSTRIAL IP67

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Instalaciones al exterior en ambientes hostiles
- CCTV exterior



HI6



HIPC6100

Número de parte	Descripción
HI6	Jack Cat. 6 Hi-Impact
HIC	Tapón Hi-Impact
HI6P	Plug terminación en campo Hi-Impact
HIPC6100	Cable rolo de 30 metros Hi-Impact
HICH	Housong para instalaciones colgantes o áreas húmedas Hi-Impact
Número de parte	Descripción
HISF11	Placa acero inoxidable 1 puerto
HISF12	Placa acero inoxidable 2 puerto

ESPECIFICACIONES

Ambientales

- Protección de entrada: IP67 e IP66 (polvo/agua).
- Corrosión: Resistente a los productos químicos más corrientes, aceites y agentes limpiadores.
- Caja HI-IMPACT: Resistente a los rayos UV.
- Rango de temperatura para la HI-IMPACT: TIA/EIA-568-B.2 -25° C a 70° C.

Número de parte	Descripción
HI603AE	Patch-Cord Cat. 6 03-FT Hi-Impact
HI607AE	Patch-Cord Cat. 6 07-FT Hi-Impact

Número de parte	Descripción
HI1CBSS	Caja estación usuario Nema 4X, 1 puerto Hi-Impact
HI3CBSS	Caja Estación usuario Nema 4X, 2 puerto Hi-Impact

Mecánicas

- Vibración
 - Rango de frecuencia: 10-500Hz.
 - Aceleración: 5g (en operación).
- Ciclos de conexión: 750 mínimo.
- Cumple con UL 1863.



Materiales

- Caja HI-IMPACT: Valox®, UL 94V-0.
- Contactos de entrada: Cobre de berilio con revestimiento de metal precioso sobre capa inferior de níquel.
- Conector F: bronce, con recubrimiento en oro 2.

Eléctricas

- ANSI/TIA/EIA-568-B.2 1 (Cat. 6 y 5e).
- Soporta Infraestructura de Telecomunicaciones Industrial TIA-1005.
- IEEE 802.3 para potencia DTE.
- Rendimiento del Conector F: 1500 MHz, impedancia 75 Ohm

Sello de O-ring:

- IP67 e IP66 confiables.
- Fabricación Valox®: resistente.
- Placas de acero inoxidable.
- Espesor: 0,04" (0,9) nominal.
- Material: metal liso 302/304; acero inoxidable súper 17-19%; cromo, 8% níquel.
- Material de empaque: espuma de celda cerrada UL.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Circuitos de fuerza

SISTEMA DE TIERRAS

Catálogo	Descripción
IP164	
IP166	
IP168	
TP1610	Terminal ojo
TP1614	calibre 22- 16 AWG
TP18516	
TP1638	
TP146	
TP148	
TP1410	Terminal ojo
TP1414	calibre 22- 14 AWG
TP14516	
TP1438	
TP108	
TP1010	
TP1014	Terminal ojo
TP10516	calibre 22- 10 AWG
TP1038	

Las terminales tipo TPVINYLUTM cuentan con una cubierta de polivinilo expandido de cloruro (PVC) como aislamiento, muchas variedades de lengüetas y con voltaje de operación hasta 600V. nominal, lo que hacen a las terminales TP versátiles y económicas.

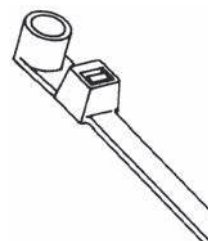
- El amplio soporte que brinda el aislamiento acepta grandes diámetros de alambre de acuerdo con el standard
- Reduce los requisitos de inventario, permite una mayor flexibilidad y proporciona soporte el aislamiento.
- Fácil inserción del cable. Fabricado en cobre electrolítico puro.
- Proporciona conductividad máxima, baja resistencia y ductilidad para excelentes propiedades de formación de crimpado.
- Proporciona mayor resistencia de sujeción y mejor conductividad. Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión.



Catálogo	Descripción
TP166F	Terminal ojo
TP168F	calibre 22- 16 AWG
TP1610F	
TP146F	Terminal ojo
TP410F	calibre 22- 14 AWG
TP108F	
TP1010F	Terminal ojo
	calibre 22- 10 AWG



- Terminal aislada de cloruro de polivinilo.
- Lengua de espada.
- 600 Volts Max., 105° C Max.
- Diseño de espada. El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para la terminal.



Catálogo	Descripción
CT50175MH10	Cintillo de nylon longitud 8.5"
CT50400MH10	Cintillo de nylon longitud 16"

- Agrupación y montaje, una instalación fácil. Ideal para usar donde sea. El paquete debe estar asegurado, como paneles de control y techos. Se puede agrupar antes o después del montaje.



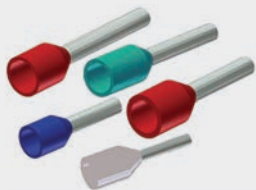
- Los terminales sin aislamiento tipo T están contruidos de cobre electrolítico puro.
- Las terminales son ideales para el cableado de control y otras aplicaciones de servicio estándar.
- Construido de cobre electrolítico puro.
- Largo barril de costura soldado y profunda ranura en V.
- Proporciona una conductividad óptima fiabilidad y poder de retención después de prensado. Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión. El rango del cable está claramente marcado en la terminal.
- Proporciona una identificación fácil. Agujero de inspección.

Catálogo	Descripción
T186	
T188	
T1810	
T1814	
T18516	
T1838	
T146	Terminal ojo
T148	calibre 22- 16
T1410	AWG S/Aislamiento
T1414	
T14516	
T1438	
T1010	
T1014	
T10516	
T1038	



- El tipo T-F se construye de la misma manera que el tipo "T" y emplea una lengua tipo espada. La espada permite la instalación rápida de la terminal bajo una cabeza de tornillo sin quitar completamente el tornillo. Se pueden apilar dos o más terminales fácilmente en un semental común.
- Diseño de lengua de horquilla.
 - El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para su terminación.

Catálogo	Descripción
T186F	Terminal espada
T188F	calibre 22 - 16 AWG
T1810F	S/Aislamiento
T146F	Terminal espada
T148F	calibre 16 - 14 AWG
T1410F	S/Aislamiento
T108F	Terminal espada
T1010F	calibre 12 - 10 AWG
	S/Aislamiento



- Los férrules son conectores eléctricos utilizados para terminar cables trenzados, creando una calidad, confiable.
- Corriente cuando está correctamente engarzado
- Especialmente útil cuando podrían ser necesarias múltiples reconexiones dentro de bloques de terminales u otros dispositivos similares.
- Hecho de cobre electrolítico, estañado.
- Entrada de embudo suave para hacer alambre inserción más fácil.

Catálogo	Descripción
YF1806ID	Terminal ferrule
YF1806IT	calibre 18 AWG
YF2606IT	Terminal ferrule
YF2608IT	calibre 26 AWG
YF1806IW	Terminal ferrule
	calibre 18 AWG
YF2006IT	Terminal ferrule
YF2008IT	calibre 20 AWG
YF20010IT	
YF20012IT	



- Las terminales de crimpado estándar dejan el cable expuesto permitiendo la entrada de humedad u otros contaminantes que puede provocar corrosión. Terminales termo retráctiles. Proporcionar un sello duradero, bloqueando los contaminantes, asegurando una mejor conexión.
- Hecho de cobre puro, recocido para fuerza máxima.
- Codificado por color, impreso con el tamaño del cable.
- Los barriles dentados ofrecen el máximo contacto de alambre y resistencia a la tracción.
- Electro estañado para resistencia a la corrosión.
- Longitud de la tira de alambre 5/16".

Catálogo	Descripción
HSKIT	Kit de conectores y herramienta de instalación



- Las terminales aisladas de vinyl, de desconexión rápidas permiten conectar o desconectar rápidamente una terminal.
- Costura a tope.
- Conectores aislados.
 - Eliminar la necesidad de instalación posterior aislamiento. Apertura del barril de entrada del embudo.
 - Asegura la inserción rápida y fácil del cable. Retén hembra con hoyuelos. Asegura un agarre firme.

Catálogo	Descripción
QP18F11X02D	Terminal hembra
QP18F18X02D	calibre 16 - 22 AWG
QP18F25X03D	
QP14F11X02D	Terminal hembra
QP14F18X02D	calibre 14 - 16 AWG
QP14F25X03D	
QP10F18X02D	Terminal hembra
QP10F25X03D	calibre 10 - 12 AWG
QP10F38X05D	



- El nylon de uso general 6/6 presenta luz, peso, alta resistencia y una temperatura de amplio rango. No contiene halógenos, por lo que no se libera gases peligrosos como cloro, bromo, flúor o yodo cuando se quema. Nylon 6/6 es hidrocópico y por lo tanto, absorbe o libera humedad dependiendo de su medio ambiente. Por lo tanto, el nivel de humedad del material afectará la resistencia a la tracción, la rigidez y alargamiento del producto.

Catálogo	Descripción
CT18200M	Sujeta cables de nylon longitud 8"
CT40300M	Sujeta cables de nylon longitud 11.5"
CT120300D	Sujeta cables de nylon longitud 11.87"
CT250800Q	Sujeta cables de nylon longitud 29"
CT2580100Q	Sujeta cables de nylon longitud 35"

Catálogo	Descripción
GAR6426	Conector mecánico
GAR6429	cable a tubo o varilla
GAR6424	

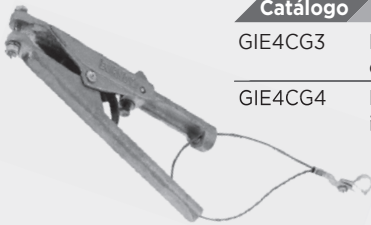


- Conector a tierra de alta aleación de cobre para unir un rango de cable, paralelo o en ángulo recto a la varilla o tubo. Especialmente bueno para postes de cercas. Cobre alto cuerpo fundido de aleación con pernos en U DURIMUM™, tuercas y arandelas de seguridad, permiten enterrar toda la conexión en suelo u hormigón sin peligro de corrosión.
- Cablear a la barra de refuerzo.
- Conector de conexión a tierra del poste de la cerca.
- Cablear a tubería.
- Instalación con una llave.
- Listado UL467.
- Aceptable para entierro directo.

Catálogo	Descripción
BD12	Trenzilla de cobre longitud 12"
BD18	Trenzilla de cobre longitud 18"
BD24	Trenzilla de cobre longitud 24"



- Puentes trenzados de cobre flexibles diseñados para absorber expansión y contracción lineal, compensar desalineación y absorber el movimiento vibratorio de equipos y dispositivos eléctricos.
- Hecho de cobre plano extra flexible, estañado, puro trenza, con cobre puro, sin chapa, sin costuras férulas formadas en forma rectangular en cada fin.



Catálogo	Descripción
GIE4CG3	Pinzas de descarga estática cobre al berilio
GIE4CG4	Pizas de descarga estática acero inoxidable

- Abrazaderas de tierra de aleación de cobre de alta resistencia para puesta a tierra de camiones de gasolina, carros

tanque, aviones y otros vehículos donde hay peligro de explosión debido a la electricidad estática existe. Resistente a la corrosión y suministrado con antichispa, ajustable, tornillos reemplazables de agarre de contacto. Desbloqueo automático de seguridad se desconecta si un vehículo se mueve inesperadamente del área de tierra. Acomoda 4 Str. cable flexible de cobre.

Catálogo	Descripción
BSD20100	Carrete de descarga longitud 100 ft
BSD2050	Carrete de descarga longitud 50 ft
BSD2050N	Carrete de descarga longitud 50 ft C/ Recubrimiento de nylon.



- Los carretes de descarga estática son una excelente adición a la línea de productos de descarga estática BURNDY®. Estos carretes se usan a menudo para disipar la electricidad estática y la acumulación de carga desarrollada al llenar o dispensar combustible u otros líquidos de alta combustión, de camiones de combustible o vagones de ferrocarril. A menudo se utiliza en la industria del petróleo, pero es aplicable en cualquier área donde descarga estática crea peligro potencial.



Catálogo	Descripción
KS15	Conector de cobre p/derivaciones calibre 14 - 8 AWG, Trenzado
KS17	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 6 AWG, Sólido
KS20	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 4 AWG, Sólido
KS22	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, Sólido
KS23	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, Trenzado
KS25	Conector de cobre p/derivaciones calibre 4 - 1/0 AWG, Trenzado
KS26	Conector de cobre p/derivaciones calibre 14 - 2/0 AWG, Trena

- Compacto, de alta resistencia y alta aleación de cobre SERVIT®, el perno dividido tiene roscas que corren libremente y es fácil de agarrar. Llave de pisos. Altamente resistente al agrietamiento estacional y corrosión; el SERVIT® proporciona la máxima presión y asegura una conexión segura en todas las combinaciones de conductores de carrera y derivación. Tipo KS-3 tiene capacidad para 3 conductores de tamaño máximo.

Catálogo	Descripción
QQA26N	Zapata terminal p/cable de cobre dos barrenos superficie plana, calibre máximo 2/0 AWG, Trenzado
QQA282N	Zapata terminal p/cable de cobre dos barrenos superficie plana, calibre máximo 4/0 AWG, Trenzado
QQA312N	Zapata terminal p/cable de cobre dos barrenos superficie plana, calibre máximo 350 KCM, Trenzado



- Terminal tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre, terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura. Vibración y flexión. Instalación con una llave.



Catálogo	Descripción
KSU17	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 12 - 6 AWG, Sólido
KSU20	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 10 - 4 AWG, Sólido
KSU22	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 10 - 2 AWG, Sólido
KSU23	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 8 - 2 AWG, Trenzado
KSU25	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 2 - 1/0 AWG, Trenzado
KSU26	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 1/0 - 2/0 AWG, Trenzado

- De aleación de cobre SERVIT® de alta resistencia estañado con espaciador. El separador separa de manera diferente conductores y proporciona una larga longitud de contacto que evita contactos de puntos de alta presión entre correr y tocar conductores. Uso de PENETROX™ compuesto para juntas recomendado con aluminio y ACSR para limitar el crecimiento de óxido y aumentar la vida útil de conexión. Para asegurar un par de apriete adecuado use las llaves de torque BURNDY® BTW.

Catálogo	Descripción
QA8C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 8 AWG
QA4C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 4 AWG
QA1C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 1 AWG
QA1C - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2, calibre máximo 1 AWG
QA26 - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 2/0 AWG
QA26 - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2, calibre máximo 2/0 AWG
QA28 - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 4/0 AWG
QA28 - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2, calibre máximo 4/0 AWG
QA28 - 2N	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2, NEMA, calibre máximo 4/0 AWG
QA31 - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 350 KCM
QA31 - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2, calibre máximo 350 KCM



- Tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura Vibración y flexión. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
QPX3428	Conector mecánico p/derivaciones en paralelo, cruz, T



- El VERSITAP™ Tipo QPX se recomienda para conexiones T, Cross, Paralelo, Butt y Tap. Alcance, solo se requieren 10 conectores para acomodar tamaños de conductores desde # 6 Str. a 1000 kcmil. Los bordes son redondeados para una fácil grabación. Hecho de cobre de alta resistencia y alta conductividad. hardware de aleación y bronce de silicio DURIMUM™.

Catálogo	Descripción
Q2A26-2N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 2, calibre máximo 2/0 AWG
Q2A26-4N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 4, calibre máximo 2/0 AWG
Q2A28-2N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 2, calibre máximo 4/0 AWG
Q2A28-4N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 4, calibre máximo 4/0 AWG
Q2A31-2N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 2, calibre máximo 350 KCM
Q2A31-4N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 4, calibre máximo 350 KCM
QB8C	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 1, calibre máximo 8 AWG, Trenzado



- Terminal compacta de aleación de alto cobre para unir dos cables para equipos, almohadillas o barras. Cada elemento acomoda una amplia gama de cables. One wrench instalación.

Catálogo	Descripción
QB8C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1, calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QB4C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1, calibre máximo 4 AWG, Trenzado
QB1C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1, calibre máximo 1 AWG, Trenzado
QB26	Zapata terminal superficie plana barrenos 1, calibre máximo 2/0 AWG, Trenzado
QB28	Zapata terminal superficie plana barrenos 1, calibre máximo 4/0 AWG, Trenzado
QB31 - 2N	Zapata terminal superficie plana barrenos 1, calibre máximo 350 KCM, Trenzado



- Terminal de entrada lateral compacto de alta aleación de cobre para unir una gama de cables en ángulo recto a bloques de terminales. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
QDA26	Zapata terminal de lengüeta redonda superficie plana, calibre máximo 2/0 AWG TRENZADO
QDA28	Zapata terminal de lengüeta redonda superficie plana, calibre máximo 3/0 AWG TRENZADO
QDA31	Zapata terminal de lengüeta redonda superficie plana, calibre máximo 350 KCM TRENZADO



- Terminal compacto de alta aleación de cobre para unir un Amplia gama de cables para pernos de equipos. Proporciona baja resistencia de contacto cuando se sujeta entre dos tuercas de contacto Instalación de una llave.

Catálogo	Descripción
QA8C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 8 AWG
QA4C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 4 AWG
QA1C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 1 AWG
QA1C - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2, calibre máximo 1 AWG



- Tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre, terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre, terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura vibración y flexión. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
QR8C	Conector mecánico tipo cople reductor p/unión, calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QR4C	Conector mecánico tipo cople reductor p/unión, calibre máximo 4 AWG, Trenzado
QR1C	Conector mecánico tipo cople reductor p/unión, calibre máximo 1 AWG, Trenzado
QR26	Conector mecánico tipo cople reductor p/unión, calibre máximo 2/0 AWG, Trenzado
QR28	Conector mecánico tipo cople reductor p/unión, calibre máximo 4/0 AWG, Trenzado
QR31	Conector mecánico tipo cople reductor p/unión, calibre máximo 350 KCM, Trenzado



- Empalmador/reductor de alta aleación de cobre para unir una gama de cable de extremo a extremo. Aseado, compacto, fácil de instalación de cinta. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
KA8C	Zapata terminal mecánica c/opresor allen, calibre máximo 8 AWG, Trenzado
KA4C	Zapata terminal mecánica c/opresor allen, calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KA25	Zapata terminal mecánica c/opresor allen, calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado
KA28	Zapata terminal mecánica c/opresor allen, calibre máximo 4/0 AWG, Trenzado
KA29	Zapata terminal mecánica c/opresor allen, calibre máximo 250 KCM, Trenzado



- UL467 Listed, para aplicaciones de entierro directo en tierra u hormigón. Construcción de cuerpo de una pieza asegura la integridad mecánica en un subterráneo medio ambiente. Se suministra con acero inoxidable, tornillo sin cabeza, el GKA25SB y el GKA28SB tener hardware de bronce de silicio.

Catálogo	Descripción
KPA8CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado, calibre máximo 6 AWG, Trenzado
KPA4CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado, calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KPA25CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado, calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado
KPA28CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado, calibre máximo 4/0 AWG, Trenzado



- Terminal de cobre sin estaño, troquelada en una sola pieza, ideal para aplicaciones industriales con cable de cobre.

Catálogo	Descripción
TMH267	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH269	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH271	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH261	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH272	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 1/2 - 13
TMH69	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 1/2 - 13



- Tipo TMH son bronce de silicio DURIMUM™ kits de hardware Los kits se pueden pedir para aplicaciones específicas que aseguran el tipo y la cantidad adecuados de hardware para cada instalación. Empaquetado en bolsas selladas separadas. DURIMUM™ es un material de bronce de silicio proporciona larga duración y resistencia a la corrosión Grado 2.



Catálogo Descripción

- VVA282N Terminal aleación de cobre c/elementos de apriete, calibre máximo 4/0 AWG, Trenzado
- VV302N Terminal aleación de cobre c/elementos de apriete, calibre máximo 300 KCM, Trenzado



- Terminal de aleación de cobre, acepta varios calibres de conductor flexible de cobre a superficie plana con 2 elementos de apriete NEMA



Catálogo Descripción

- CUW34-E Clema de remate p/cable de cobre, calibre 4/0 AWG, trenzado hasta 500 KCM

- Aleación de cobre fundido de dos tornillos de alta resistencia, abrazadera con montura única diseñada para tramos cortos distribución y aplicación de bus de deformación. Galvanizado pasador de horquilla de acero y pernos en U.

Catálogo Descripción

- CUW37R-E-MG1 Clema de remate p/cable de aluminio y Acsr calibre 2 AWG, 500 KCM trenzado, calibre 2 AWG - 477



- Abrazadera de aluminio de alta resistencia para el desgaste. Líneas de distribución primarias. Diseño de línea recta, con ojo de levantamiento, ojo de tiro y capturado, pernos en U en ángulo, facilita la instalación y mantenimiento, especialmente en trabajos de línea directa. Ranura conductora de bolsillo en forma de V, toma de rango y los pernos en U de acero galvanizado proporcionan una alta sujeción y fuerza

Catálogo Descripción

- HTE2625WVG4 Conector mecánico p/línea viva línea, calibre 8 AWG - 2/0 AWG, deriv., calibre 6 AWG - 1/0 AWG

- HTES3228W Conector mecánico p/línea viva línea, calibre 2 AWG - 350 KCM, deriv., calibre 6 AWG - 2/0 AWG

- Conector para línea viva en derivaciones y reparaciones para usarse con pértiga (abirto y sellado)



Catálogo Descripción

- YS4CL Empalme de cobre estañado, calibre 4 AWG

- YS2CL Empalme de cobre estañado, calibre 2 AWG

- YS25L Empalme de cobre estañado, calibre 1/0 AWG

- YS28L Empalme de cobre estañado, calibre 4/0 AWG

- YS29L Empalme de cobre estañado, calibre 250 AWG

- YS34L Empalme de cobre estañado, calibre 500 AWG



- El barril continuo de cobre tiene muescas en el tope central que se utilizan para indicar cuándo se inserta completamente en cada lado del barril
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- Electroestañado para reducir la corrosión galvánica (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Se recomienda un barril de longitud corta / estándar para instalaciones con espacio limitado requisitos
- Conectores claramente marcados con código de colores.

Catálogo Descripción

- NDR63281 Conector p/birlo roscado o liso aleación Cu BIRLO 1/2", calibre máximo 4/0 AWG, trenzado



- NDR64341 Conector p/birlo roscado o liso aleación Cu BIRLO 3/4", calibre máximo 500 KCM, trenzado

- NDR65341 Conector p/birlo roscado o liso aleación Cu BIRLO 1", calibre máximo 500 KCM, trenzado

- Conector para birlo roscado o liso de aleación de Cu, acepta diferentes rangos de cable de cobre tanto en posición horizontal como vertical.

Catálogo Descripción



- YA2C2N Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 2 AWG

- YA252N Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 1/0 AWG

- YA282N Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 4/0 AWG

- YA292N Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 250 KCM

- YA342N Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 500 KCM

- Conectan conductores de cobre o cobre estañado a las barras, bastidores CPI, gabinetes o pista de cables. Tacos ranurados y 90°, tiene un orificio redondo y otro rectangular para que coincida con el espacio entre orificios en el equipo rieles de montaje en bastidores y gabinetes CPI y en algunas barras colectoras.
- Ninguna ventana de inspección es ideal para entornos más corrosivos como el barril, la transición no está abierta.
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- El barril largo permite un mayor número de rizos, lo que aumentará la resistencia mecánica de la conexión
- Se recomienda una lengüeta / espiga de dos agujeros cuando el espacio lo permite, ya que los 2 agujeros
- La característica minimiza las terminaciones de aflojamiento o rotación bajo vibración, movimiento o ciclo de calor
- Están disponibles orejetas angulares de 45° y 90°
- Electroestañado para reducir la corrosión galvánica, (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Los conectores están claramente marcados con estampado y codificación de color de barril.

Catálogo Descripción

- RDM4-28 Conector múltiple de aleación de aluminio No. Termknales 4

- RDM6-28 Conector múltiple de aleación de aluminio No. Termknales 6

- RDM8-28 Conector múltiple de aleación de aluminio No. Termknales 8

- RDM10-28 Conector múltiple de aleación de aluminio No. Termknales 8

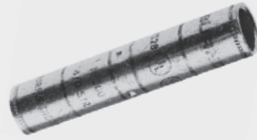


- El tipo RDM-28 MOLE™ es económico, su conexión de servicio sumergible aislada para enterramiento directo o para uso en recintos. Las juntas desconectables permiten adiciones de nuevas sin perturbar instalaciones anteriores. Se elimina la cinta adhesiva, las fundas de goma termocontraíbles o de ajuste forzado aislan cada junta. El caucho se usa para aislar el cuerpo MOLE™. Sellado extraíble. Las fundas se suministran en todas las salidas menos en dos. REA. Kits de Tap enumerados, incluidos HYLUG™.



Catálogo Descripción

YS4C	Empalme cañon largo de cobre estañado, calibre 4 AWG
YS2C	Empalme cañon largo de cobre estañado, calibre 2 AWG
YS25	Empalme cañon largo de cobre estañado, calibre 1/0 AWG
YS28	Empalme cañon largo de cobre estañado, calibre 4/0 AWG
YS29	Empalme cañon largo de cobre estañado, calibre 250 AWG
YS34	Empalme cañon largo de cobre estañado, calibre 500 AWG



- Tope de compresión electrochapado de aluminio de alta conductividad empalme con extremos cónicos para aplicaciones de alto voltaje de hasta 35 kV. El YS-AT proporciona los mismos beneficios que el

YS-A con la adición de cónico extremos para una fácil instalación de kits de aislamiento de alto voltaje. Los extremos cónicos ayudan evitando la emisión de corona y la ruptura del aislamiento. Recomendado para aplicaciones de empalme de alto voltaje.

- Los adaptadores reductores caben dentro de terminales de compresión de barril largo de cobre (Tipo YA-), empalmes (Tipo YS-) o conectores de derivación
- El diámetro exterior del adaptador reductor es equivalente al terminal o empalme que acomoda el tamaño del cable y el diámetro interior del adaptador reductor se reduce para acomodar un tamaño de cable más pequeño
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad al hacer la inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable.
- Electro-estañado, para reducir la corrosión galvánica, (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Puede modificarse in campo para adaptarse a terminales de compresión de longitud más corta (Tipo YA-L-) y empalmes (Tipo YS-L-)
- Los conectores están claramente marcados con estampado.

Catálogo Descripción

YA2CA9	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto, calibre 2 AWG, barra 1/2
YA25A7	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto, calibre 1/0 AWG, barra 1/2
YA28A5	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto, calibre 4/0 AWG, barra 1/2
YA29A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto, calibre 250 KCM, barra 1/2
YA34A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto, calibre 500 KCM, barra 1/2



- Inhiben la rotación del conector y aumentan el contacto del área. Estas terminales de aluminio tienen las mismas características de diseño y beneficios que las de 1 orificio, tienen doble clasificación para su uso en aluminio y cobre.

- Los terminales de aluminio tienen doble clasificación para acomodar tanto cobre como aluminio, cable y se indican con AL-CU en el conector
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- Electroestañado para reducir la corrosión galvánica, (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Los conectores están claramente marcados con el tamaño del cable, el índice de troquel, el código de color y el engarzado bandas de ubicaciones
- Las tapas de los extremos codificadas por color se insertan de fábrica en los barriles para que coincidan con el color del troquel

Catálogo Descripción

YA4C-L	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 1/4"
YA4C-L3	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 5/16"
YA4C-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre AWG P/Tornillo 3/8"
YA2C-L2	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/4"
YA2C-L	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 5/16"
YA2C-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 3/8"
YA2C-L6	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/2"
YA25-L	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 5/16"
YA25-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 3/8"
YA25-L6	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 1/2"
YA28-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 4/0 AWG P/Tornillo 3/8"
YA28-L	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 4/0 AWG P/Tornillo 1/2"
YA28-L17	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 4/0 AWG P/Tornillo 5/8"
YA29-L	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 250 AWG P/Tornillo 1/2"
YA34-L17	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 500 AWG P/Tornillo 3/8"
YA34-L	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 500 AWG P/Tornillo 5/8"
YA34-L6	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 500 AWG P/Tornillo 1/2"



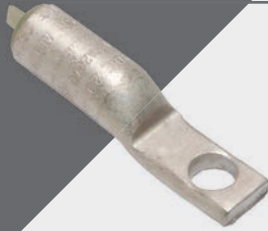
- La ventana de inspección permite la verificación visual de que el cable ha sido completamente insertado antes de presionar la orejeta
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad, inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- El barril largo permite un mayor número de rizos, lo que aumentará la resistencia mecánica de la conexión
- Se encuentran disponibles orejetas angulares de 45° y 90°.
- Electroestañado a menos que se especifique lo contrario para reducir la corrosión galvánica (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Los conectores están claramente marcados con estampado y codificación de color de barril

Catálogo Descripción

RYU4UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu, calibre 2 - 4 AWG p/Al calibre 2 - 4 AWG
RYU2UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu, calibre 2 - 1/0 AWG p/Al calibre 2 - 1/0 AWG
RYU25UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu, calibre 1/0 AWG p/Al calibre 1/0 - 2/0 AWG
RYU26UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu, calibre 2/0 AWG p/Al calibre 2/0 AWG
RYU27UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu, calibre 3/0 AWG p/Al calibre 3/0 AWG



- Kit de terminal de aluminio pre-llenada con Penetrox, ideal para conexiones subterráneas con funda termocontráctil y tornillo



Catálogo	Descripción
YA4CA1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon calibre 4 AWG, barra 1/4
YA2CA3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto calibre 4 AWG, barra 1/4
YA25A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto calibre 2 AWG, barra 3/8
YA28A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto calibre 1/0 AWG, barra 3/8
YA28A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto calibre 4/0 AWG, barra 3/8
YA29A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto calibre 4/0 AWG, barra 1/2
YA34A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto calibre 500 KCM, barra 5/8

- Los terminales de compresión HYLUG™ de aluminio estañado tienen doble clasificación y están diseñados para su uso en conductores de aluminio y cobre a partir del n.º 12, diseñados para aplicaciones de servicio pesado a 35kV. Los terminales HYLUG™ están diseñados para una terminación eléctrica permanente sin problemas.
- Los terminales de aluminio tienen doble clasificación para acomodar tanto cobre como aluminio. cable y se indican con AL-CU en el conector
- AL9CU indica que el terminal puede acomodar aluminio y cobre cable y está listado UL 90°C, hasta 35kV
- AL7CU indica que el terminal puede acomodar aluminio y cobre cable y tiene certificación UL 75°C, hasta 35kV
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- Se encuentran disponibles orejetas angulares de 45° y 90°; por favor contacte a Servicio al Cliente
- Electroestañado a menos que se especifique lo contrario para reducir la corrosión galvánica (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Los conectores están claramente marcados con el tamaño del cable, el índice de troquel, el código de color y el engarzado bandas de ubicaciones
- Precargado de fábrica con inhibidor de óxido PENETROX™ A13
- Las tapas de los extremos codificadas por color se insertan de fábrica en los barriles para que coincidan con el color del troquel código; evitar que materiales extraños entren al barril
- La oxidación del aluminio no se detecta fácilmente pero causa resistencia en una conexión. Es imprescindible que se realice la preparación adecuada antes de hacer un aluminio conexión de aluminio

Catálogo	Descripción
YC26C2	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 1/0-2/0 AWG, derivación 8 - 2 AWG
YC26C26	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 1/0-2/0 AWG, derivación 1/0 - 2/0 AWG
YC28C2	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 3/0-4/0 AWG, derivación 6 - 2 AWG
YC28C26	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 3/0-4/0 AWG, derivación 1/0 - 2/0 AWG
YC28C28	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 3/0-4/0 AWG, derivación 3/0 - 4/0 AWG



- Estándar de cobre desnudo (estañado disponible)
- Crea una conexión compacta que permite grabar y aislar fácilmente
- Fabricado en cobre forjado de alta conductividad que proporciona baja resistencia para una excelente conductividad eléctrica
- Los conectores están claramente marcados con estampado



Catálogo	Descripción
YA6C - 2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones, calibre 6 AWG p/Telecom
YA4C - 2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones, calibre 4 AWG p/Telecom
YA2C - 2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones, calibre 2 AWG p/Telecom
YA28C - 2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones, calibre 4/0 AWG p/Telecom
YA29C - 2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones, calibre 250 MCM p/Telecom

- La ventana de inspección permite la verificación visual de que el cable ha sido completamente insertado antes de prensar la orejeta
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad, inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- El barril largo permite un mayor número de rizados, lo que aumentará la resistencia mecánica de la conexión
- Se encuentran disponibles orejetas angulares de 45° y 90°.
- Electroestañado a menos que se especifique lo contrario para reducir la corrosión galvánica (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Los conectores están claramente marcados con estampado y codificación de color de barril



Catálogo	Descripción
CFBGFR	Cubierta plástica p/derivadores tipo H, calibre máximo 6-8 AWG
CFOFRR	Cubierta plástica p/derivadores tipo H, calibre máximo 2 AWG
CFDFR	Cubierta plástica p/derivadores tipo H, calibre máximo 250 MCM

- Cubierta plástica auto-extinguible para derivaciones tipo H, elimina el uso de cinta adhesiva



Catálogo	Descripción
HSC38FR	Funda flexible de polyvinyl termo contráctil, código 6 - 4 AWG, flexible 8 - 6 AWG
HSC34FR	Funda flexible de polyvinyl termo contráctil, código 1/0 - 3/0 AWG, flexible 2 - 1/0 AWG

- El tipo HSC-FR es un cloruro de polivinilo flexible transparente. Tubo termoretráctil. Excelente retardante de llama propiedades y una relación de contracción 2: 1, permite a los inspectores leer el índice de troquel estampados en conectores instalados fácilmente. UL reconocido, 105 ° C, 600 V, el funcionamiento de temperatura de -20° C a 105° C con un encogimiento temperatura de 135° C.
- UL 224, clasificación VW-1
- Retardante de llama autoextinguible propiedades.
- Tubo transparente
- Permite la inspección del índice de troquel relieve y brillo después de la instalación. Esta completo. En caso de corrosión ocurrirá será visible durante la inspección.
- Baja temperatura de contracción
- Solo requiere pistolas de aire caliente comunes para aplicar.
- Cumple con MIL-M-23053 / Z-206C

Catálogo	Descripción
Y1022	Herramienta de compresión



- Comprime terminales y empalmes de cobre calibre 22-10 AWG, aislados y sin aislar. Pela y corta cables y tornillos.

SISTEMA DE TIERRAS



Catálogo Descripción

PENETROX™ Inhibidor de oxidación

- Para conectores mecánicos, aplique PENETROX™ compuesto conjunto liberalmente al conductor para evitar la formación de óxidos superficiales una vez que la conexión está hecha. También aplique PENETROX™ a cualquier terminal pad.



Catálogo Descripción

Y1MRTC Herramienta de compresión

- Herramienta mecánica para instalar terminales y empalmes calibre 8 - 2 AWG de presión controlada.

Catálogo Descripción

MD78 Herramienta de compresión



HYTOOL™ manual Instala la gama completa de conectores # 14 - 4/0

- Acepta matrices W y X
- Mangos ergonómicos de polímero compuesto de una pieza.
- Mordazas y enlaces de mordaza niquelados

Para uso en: Cobre, Aluminio, ACSR, Acero, Copperweld, Alumoweld, 6201, 5005, conductores comprimidos y compactos

Catálogo Descripción

MRC840 Herramienta de compresión



- Herramienta de prensado giratorio mecánico para Terminales 4/0 AWG sin aislamiento (desnudo) /Empalmes
- Mordazas de acero tratadas térmicamente.
- El mecanismo de resorte bloquea la rueda del troquel en su posición
- Selección de crimpado múltiple con ruedas giratorias
- Relieve de índice de troquel para inspeccionabilidad

Catálogo Descripción

PAT81KFT Herramienta de compresión



- Cabezal de cierre sin troquel 4-POINT® de 6 toneladas. Hidráulico autónomo, iones de litio de 18V
- Sistema sin troquel
- Capacidades de toma de rango
- Rotación de la cabeza 360°
- Desbloqueo mecánico del ariete (sin consumo de batería)

Catálogo Descripción

Y35 Herramienta de compresión



- Cabezal en C remoto de 12 toneladas Herramienta hidráulica operada a distancia
- Ojo de elevación
- Apertura de la mandíbula de .95"
- Utiliza troqueles estilo U
- Botones de bloqueo de troquel positivo

Catálogo Descripción

Y750HSXT Herramienta de compresión



- Cabezal en C remoto de 12 toneladas. Herramienta hidráulica operada a distancia
- 1.65" apertura de la mandíbula
- Rotación de la cabeza 355°
- Utilizado con troqueles estilo U
- Botones de bloqueo de matriz positivos expuestos

Para uso en: Mangas de tensión, Grifos, Terminales y Empalmes

Catálogo Descripción

Y81KFT Herramienta de compresión



- Cabezal de cierre sin troquel 4-POINT® de 6 toneladas
- Herramienta hidráulica autónoma y manual
- Sistema sin troquel
- Capacidades de toma de rango
- Diseño de cabeza de cierre superior abatible
- Rotación de la cabeza 360°
- Para uso en: Cobre # 8 -1000 kcmil, terminales YA, YA-L y empalmes YS-L, YS, YS-T, Y-R

Catálogo Descripción

Y750HSXT Herramienta de compresión



- **PATRIOT®** 12-Ton, C-Head Hidráulico autónomo, iones de litio de 18V
- 1.65" apertura de la mandíbula
- Utilizado con troqueles U
- Cabezal en C con rotación de cabezal de 355°
- Guía de rodamientos / alineación para HYGROUND® así como también otros conectores asimétricos
- Incluye 2 baterías, cargador y estuche de polímero

Para uso en: Mangas de tensión, grifos, terminales y empalmes

Grado marino (dispositivos impermeables)

Rango	Polos/Hilos	Color	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA 5-15 15A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W47A	HBL15W47A	HBL60W47	HBL60W47D*
		Negro	HBL14W47BK	HBL15W47BK	—	—
NEMA 6-15 15A 250V	2P/H	Amarillo	HBL14W49	HBL15W49	HBL60W49	HBL60W49D*
NEMA 5-20 20A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W33A	HBL15W33A	HBL60W33	HBL60W33D*
NEMA 6-20	2P/H	Amarillo	HBL15W48	HBL15W48	HBL60W48	HBL60W48D*



HBL14W47A



HBL15W47A



HBL60W47



HBL60W47D

Dispositivos Twist-Lock®

Rango	Color	Polos/Hilos	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA L5-15 15A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL24W47A	HBL25W47A	HBL65W47	HBL65W47D*
	Negro		HBL24W47BK	HBL25W47BK	—	—
NEMA L7-15 15A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL24W34	HBL25W34	HBL65W34	HBL65W34D*
NEMA L5-20 20A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL26W47	HBL27W47	HBL67W47	—
	Negro		HBL26W47BK	HBL27W47BK	—	—
NEMA L6-20 20A 250V	Amarillo	2P/3H	HBL26W48	HBL27W48	HBL67W48	—
NEMA L7-20 20A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL26W49	HBL27W49	HBL67W49	—
NEMA L14-20 20A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL26W74	HBL27W74	HBL67W74	—
NEMA L15-20 20A 3Ø250V AC	Amarillo	3P/4H	HBL26W75	HBL27W75	HBL67W75	—
	Negro		HBL26W75BK	HBL27W75BK	—	—
NEMA L5-30 30A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL28W47	HBL29W47	HBL69W47	—
	Negro		HBL28W47BK	HBL29W47BK	—	—
NEMA L7-30 30A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL28W49	HBL29W49	HBL69W49	—
NEMA L14-30 30A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL28W74	HBL29W74	HBL69W74	—

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Zonas de lavado frecuente que no requiera uso clasificado
- Aplicaciones en exteriores que no requiera uso clasificado

- El diseño liso del cuerpo minimiza la recolección de suciedad.
- Asegura un sellado constante y una retención máxima del cable.
- Cuchillas niqueladas resistentes a la corrosión y tornillos de montaje de acero inoxidable.
- NEMA 3R, 3RX, 4, 4X, 6, 6P, IP65, IP66, IP67.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Oficinas
- Interiores que no requiera uso clasificado



HBL5262

Dispositivos de hoja recta de servicio extra pesado

Descripción	NEMA 5-15 15A 125V	NEMA 5-20 20A 125V	NEMA 6-15 15A 125V	NEMA 6-20 20A 125V
Receptáculo simple	HBL5261	HBL5361	HBL5661	HBL5461
Receptáculo doble	HBL5262	HBL5362	HBL5662	HBL5462
Clavija con brida	HBL5278C	HBL5378C	HBL5678C	HBL5478C
Receptáculo con brida	HBL5279C	HBL5379C	HBL5679C	HBL5479C
Clavija	HBL5266C	HBL5366C	HBL5666C	HBL5466C
Conector	HBL5269C	HBL5369C	HBL5669C	HBL5469C

- Los dispositivos de cableado tienen una resistencia duradera, química y de impacto.
- Construcción de nylon que garantiza la fiabilidad de los dispositivos de cuchillas rectas Hubbell en el piso de la industrial.
- Cumple con estándares CSA, NEMA y UL498.

Placas de pared de receptáculo dúplex cuerpo de acero Inoxidable

Descripción	Receptáculos Duplex	ÁREAS DE APLICACIÓN Oficinas •
Acero inoxidable 302/304, .035 pulg. (0.9), acabado cepillado horizontal	SS8	
Acero inoxidable 430 .035 pulg. (0.9), Acabado cepillado horizontal	SS8L	



SS8

- Cuerpo NO magnético
- Cuenta con película protectora de plástico ayuda a prevenir arañazos y daños.
- Cumple UL Listed, CSA Certified
- Material de la placa Acero inoxidable 302/304
- Tipo de placa de pared
- Receptáculo dúplex de aberturas de placa
- Tornillos de montaje 302/304 SS, cabeza ranurada
- Apariencia Acabado cepillado horizontal
- Temperatura de operación de -40°C to 85 °C"

Calcetines de alivio de tensión

Descripción	Diámetro de calcetín in (mm)	Tamaño de hilo	
		3/8"	1/2"
Conector recto tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	07401001	07401004
	.312"-.375" (.79-.95)	07401002	07401006
	.375"-.437" (.95-1.11)	07401003	07401008
Conector 90° tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	07401071	07401074
	.312"-.375" (.79-.95)	07401072	07401076
	.375"-.437" (.95-1.11)	07401073	07401078
Conector 40° tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	074011236	074011236
	.312"-.375" (.79-.95)	074011021	074011021
	.375"-.437" (.95-1.11)	074011237	074011237

- Los calcetines de alivio de tensión brindan una protección al cable y son adecuados para uso en ubicaciones húmedas, construido por malla de acero inoxidable, cuenta con certificaciones UL y también es adecuado para utilizarse en ubicaciones peligrosas.



07401001

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Instalaciones de cable que no requiera uso clasificado



ARTEFACTOS ELÉCTRICOS

Placas de pared de receptáculo dúplex cuerpo de Nylon

Descripción	Color	Receptáculos Duplex
Placa duplex cuerpo de Nylon	Almendra	NP8AL
	Negro	NP8BK
	Café	NP8
	Gris	NP8GY
	Márfil	NP8I
	Almendra Claro	NP8LA
	Blanco Oficina	NP8OW
	Naranja	NP8OR
	Rojo	NP8R
	Blanco	NP8W



NP8BK

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Oficinas

- Costillas de refuerzo para mayor resistencia
- La característica de tornillo cautivo mantiene el tornillo de montaje en su lugar
- Material de nylon autoextinguible de alto impacto
- Cumple UL Listed, CSA Certified
- Material de la placa de nylon
- Receptáculo dúplex de aberturas de placa
- Tornillos de montaje Acero pintado, cabeza ranurada
- Apariencia lisa

Puertos de acceso a datos y energía Panel-Safe®

Catálogo	NEMA 4, 12	NEMA 4X
Energía: 20A 125V GFCI.	PR20	-
Datos: Cat. 5e solo acceso a Ethernet	P5E	P4X5E

Energía y datos:
20A 125V GFCI con cubierta incorporado, receptáculo y Cat. 5e Acceso a Ethernet

PR205E

PR4X205E



PR20

- Productos de señal y control, ethernet industrial, caja NEMA 12/4, Cat 5e, 20A 125V, receptáculo GFCI
- Cubierta protectora transparente
- Protección contra la sobretensión
- Contactos seguros para los dedos
- Pestillo de acero inoxidable
- Producto estándar

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Oficinas

Conductos y accesorios no metálicos

Tamaño comercial	Conduit tipo PolyTuff			Conectores	
	Gris	Negro	Rectos	90°	SwivelLok®
3/8 (10)	G1038	G1038M1	P038NxxA	P0389Nxx	PS0389Nxx
1/2 (16)	G1050	G1050M1	P050NxxA	P0509Nxx	PS0509Nxx
3/4 (21)	G1075	G1075M1	P075NxxA	P0759Nxx	PS0759Nxx
1 (27)	G1100	G1100M1	P100NxxA	P1009Nxx	PS1009Nxx

xx=color, remplazar por BK (negro) o GY (gris)

- Accesorios no metálicos para entornos húmedos, evitando tambien así daños mecánicos que atentan con la integridad del cable con certificaciones CSA y UL.



G1038M1

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Instalaciones al exterior que no requiera uso clasificado
- Zonas de lavado frecuente que no requiera uso clasificado

Dispositivos de hoja recta

Rango	Polos/Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con Doble	Receptáculo con Simple	Cubierta doble
15A 125V	2P/3H	HBL52CM69C	HBL52CM66C	HBL52CM62	HBL52CM61	—
20A 125V	2P/3H	HBL53CM69C	HBL53CM66C	HBL53CM62	HBL53CM61	HBL52CM21



HBL52CM69C



HBL52CM66C



HBL52CM62



HBL52CM61



HBL52CM21

Twist-Lock®

Rango	Polos/Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con Doble	Receptáculo con Simple	Cubierta
15A 125V	2P/3H	HBL47CM29C	HBL47CM20C	HBL47CM00	—	HBL74CM25WOA
20A 125V	2P/3H	HBL23CM13	HBL23CM11	—	HBL23CM10	HBL74CM25WOA

- En la industria una de las áreas más comunes es el área de procesamiento de alimentos o donde se presenta zonas las cuales pueden ser particularmente corrosivas para los artefactos eléctricos. Hubbell ofrece una amplia gama de clavijas, conectores y receptáculos que son diseñado específicamente para soportar ambientes corrosivos.
- Resistentes a químicos y aceites.
- Los contactos niquelados protegen los componentes metálicos de la corrosión.
- Los agarres de cable de nylon evitan el cable que e cable pueda ser extraído.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Oficinas
- Interiores que no requiera uso clasificado

Receptáculos resistentes al agua y al intemperie

Descripción	Color	15A 125V	20A 125V
Receptáculos resistentes al agua y al intemperie	Negro	5262BKWR	5362BKWR
	Marron	5262WR	5362WR
	Gris	5262GYWR	5362GYWR
	Marfil	5262IWR	5362IWR
	Blanco	5262WWR	5362WWR

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Instalaciones al exterior que no requiera uso clasificado
- Oficinas
- Interiores que no requiera uso clasificado
- Reseptaculo doble resistente a la intemperie
- Diseño compacto
- Rango de cable 14-10 AWG
- Certificación UL94, CSA 22.2, UL498, NEMA WD-6



5262BKWR



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Calderas
- Planta de emergencia
- Áreas de lavado chorro directo



C17SA	Caja registro de fundición aluminio forma 7 1/2 tipo c
C27SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 3/4 tipo c
C37SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 1 tipo c
C57SA	Cond body, corrosafe 7 al 1-1/2"
C67SA	Cond body, corrosafe 7 al 2"



LB27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lb.
LB37SA	Caja registro de aluminio de 1 lb.
LB57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lb.
LB67SA	Caja registro de aluminio de 2 lb.



LR27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lr.
LR37SA	Caja registro de aluminio de 1 lr.
LR57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lr.
LR67SA	Corrosafe 7 2" lr. cond bdy



T17SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1/2
T27SA	Caja T de aluminio forma 7 de 3/4
T37SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1
T57SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1 1/2
T67SA	Corrosafe 7 2" T cond bdy



LL27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 ll
LL37SA	Caja registro de aluminio de 1 ll
LL57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 ll
LL67SA	Corrosafe 7 2" ll cond bdy



170	Tapa de acero para caja forma 7 de 1/2
270	Tapa de acero para caja forma 7 de 3/4
370	Tapa de acero para caja forma 7 de 1
570	Tapa de acero para caja forma 7 de 1 1/2
670	Tapa de acero para caja forma 7 de 2



GASK571	Empaque de neopreno para caja de 1/2
GASK572	Empaque de neopreno para caja de 3/4
GASK573	Empaque de neopreno para caja de 1
GASK575	Empaque de neopreno para caja de 1 1/2
GASK576	Empaque de neopreno p/ caja de 2



FS-2	Caja tipo fs de 3/4
FS-3	1" K aluminio shallow device box



ZS210	Conector Gland aluminio recto 3/4.625-.750 Amarillo
ZS208	Conector Gland aluminio recto 3/4.375-.500 Azul
ZS310	Conector Gland aluminio recto 1.625-.750 Amarillo



K0751	Conector a liquidtight recto de 3/4
K1001	Conector recto para Liquidtigh de 1
K1501	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001	Conector recto para Liquidtigh de 2
K0501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1/2+g
K0751-G	Conector recto para Liquidtigh de 3/4
K1001-G	Conector de 1 recto con zapata
K1501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001-G	Conector recto para Liquidtigh de 2
K07591	Conector a 90 para Liquidtigh de 3/4
K10091	Conector a 90 para Liquidtigh de 1



GECCT-1	Caja registro aluminio CID1 APE c/ entr. 1/2 c
GECCT-2	Caja de conexiones tipo c 3/4
GECCT-3	Caja de conexiones tipo c dECCT-1

Las formas de la Forma 7 ofrecen un gran opción en tamaños para una instalación compacta y ordenada. Esta serie está disponible en nuestro hierro Duraloy® y aluminio sin cobre, con pintura superior aplicada electrostáticamente con protección anticorrosiva.

- Capacidades de sellado mejoradas Las juntas de sellado de neopreno proporcionan un sello NEMA 3.
- Adecuado para lugares húmedos cuando se usa con juntas.
- Herrajes de sellado de alta calidad Tornillos y arandelas de acero inoxidable 316 con juntas de neopreno.
- Diseño innovador de clip de resorte para facilitar la instalación y repetir el uso.
- Para uso con conducto rígido roscado de acero o aluminio.
- Diseño de respaldo plano para mayor capacidad de cableado y estabilidad de montaje.
- UL intercambiable y certificada CSA intercambiabilidad con productos competitivos
- Adecuado para lugares húmedos cuando se usa con empaque. Diseño innovador de clip de resorte para facilitar la instalación y repetir el uso. Los casquillos de alambre lisos integrales protegen la cabina



GEJCT-5	Caja de conexiones tipo c 1 1/2
GEJCT-6	Caja de conexiones tipo c 2



GECTT-1	Caja registro aluminio CID1 APE c/ entr. 1/2 T
---------	--



GECTT-2	Caja de conexiones tipo T 3/4
---------	-------------------------------



GECTT-3	Caja de conexiones tipo T 1
---------	-----------------------------



GEJTT-5	Caja de conexiones tipo T 1 1/2
---------	---------------------------------



GEJTT-6	Caja de conexiones tipo T 2
---------	-----------------------------



GECLT-1	Caja de conexiones tipo l 1/2
---------	-------------------------------



GECLT-2	Caja de conexiones tipo l 3/4
---------	-------------------------------

GECLT-3	Caja de conexiones tipo l 1
---------	-----------------------------

GEJLT-5	Caja de conexiones tipo l 1 1/2
---------	---------------------------------

GEJLT-6	Caja de conexiones tipo l 2
---------	-----------------------------

GECXT-1	Caja de conexiones tipo x a
---------	-----------------------------

GECXT-2	Caja de conexiones tipo x 3/4
---------	-------------------------------

GECXT-3	Caja de conexiones tipo x 1
---------	-----------------------------

GEJXT-5	Caja de conexiones tipo x 1 1/2
---------	---------------------------------

GEJXT-6	Caja de conexiones tipo x de 2
---------	--------------------------------

ÁREAS CLASIFICADAS



XAL-53	Alarma contra incendio
ENY-1	Seal FTG 1/2" al femal/femal
ENY-2	Seal FTG 3/4" al femal/femal
ENY-3	Seal FTG 1" al femal/femal
ENY-6	Seal FTG 2" al femal/femal



SC080804G	N1 screw cover 8x8x4 crbn stl -glv
SC101004G	N1 screw cover 10x10x4 crbn stl -glv
SSN4201606WWM	Disc-suggested sub ssn4201606
SSN4242408WWM	N4x sgl dr wm-clmp 24x24x8 304ss(1vd40)



EXB-12128 N34

EXB-12128 N34	Quant ENCL 12x12x8 cast Al
EXB-12188 N34	Quant ENCL 12x12x8 cast Al
EXB-16166 N34	Quant ENCL 16X16X6 cast Al
EXB-16168 N34	Quant ENCL 16X16X8 cast Al
EXB-182410 N34	Quant ENCL 18X24X10 cast Al
EXB-18248 N34	Quant ENCL 18X24X8 cast Al
EXB-8106 N34	Quant ENCL 8X10X6 cast Al



XCS-0A9

XCS-0A9	CLI 3 mini black PB CV (cs)
XCS-0B24-GL	CLI 120V GRN PL CV (cs)
XCS-0B4	Cover W/device DBL push button
XCS-OMMR3	Red push = pull maint No/Nc
XS-1C	Tumbl switch CVR 1p 20a
XS-2C	Tumbl switch CVR 2p 20a
XS-8C	Tumbl switch CVR 3p 15a



R-21

R-21	3/4" to 1/2" Reducing Bushing
R-63	2" TO 1" Reducing Bushing Alum
R-73	2-1/2" TO 1" Reducing Bushing



WH-2

WH-2	3/4" Conduit Hub (CTN 50)
WH-3	1" Conduit Hub (CTN 40)
WH-4	Weatherproof Conduit Hub 1 1/4"



GUF-1

GUF-1	Al Union, 1/2" Femal/Femal
GUF-2	Al Union, 3/4" Femal/Femal
GUF-3	Al Union, 1" Femal/Femal
GUF-6	2" Alum Female/Female Union
GUM-1	Al Union, 1/2" Male/Femal
GUM-3	Al Union, 1" Male/Femal
GUM-8	3" Alum Male/Female Union



UGP-15231QW

UGP-15231QW	15A Plug 5-15P Quick Wire
UGP-15232QW	15A 250VAC "U" Ground Plug
UGP-20232QW	20A 250VAC "U" Ground Plug/Rec
UGP-20231QW	20A 120VAC "U" Ground Plug/Rec
UGRO-20232QW	20A250VAC U Receptacle Only
UGRO-20231QW	20A 120VAC U Receptacle Only
UGROC-15231QW	15A 120VAC U Receptacle Only
UGROC-15232QW	15A 250VAC U Receptacle Only



HKH1BND2M11BK8

HKH1BND2M11BK8	Estación de control con botón tipo hongo
HKH1BND2P11P1K8	Estación de paro y arranque
HKH1BND2LRL0P21K8	Estación de paro y arranque luz piloto

Las cajas de dispositivos de la serie F acomodan dispositivos de cableado y proporcionan una abertura para empalmar, golpear o tirar de conductores. Proporciona acceso a conductores para mantenimiento y futuros cambios en el sistema. Adecuado para usar en lugares húmedos cuando se usa con tapas de juntas. Todos los dispositivos se ofrecen en nuestro aluminio sin cobre con recubrimiento en polvo aplicado electrostáticamente. Algunos dispositivos están configurados para nuestro hierro protegido de tres capas. Roscas cónicas (NPT con casquillos integrales). Tornillo interno de puesta a tierra. Orejas de montaje. Estilo de pandilla individual. Adecuado para usar en lugares húmedos cuando se usa con tapas de juntas. Para usar con cubiertas de estilo FS



VSI20P304

VSI20P304	Versamate plug 20A 2p3w 125v
VSI30P407	Versamate plug 32A 3p4w 480v
VSI30R407	Versamate recept 32A 3p4w 480v

La serie Killark VersaMate® VSI de receptáculos conmutados y enclavados proporciona una solución de receptáculo en áreas de ubicación peligrosa. Las clasificaciones de entrada climática NEMA 4X permiten el uso en interiores y exteriores, mientras que la construcción no metálica garantiza lo último en resistencia a la corrosión. La codificación de colores y la configuración de los pines hace que sea físicamente imposible acoplar enchufes y receptáculos de diferentes voltajes y clasificaciones de corriente. El mecanismo de interruptor enclavado evita la extracción accidental del enchufe del receptáculo bajo carga.



VP3485

VP3485	30A 3W4P PLUG ASSY
VP6034	60A 3W4P PLUG ASSY. AT
VP6385	60A 2W3P PLUG ASSY
VP6485	60A 3W4P PLUG ASSY



VR342

VR342	30A 3W4P RECP ASSY
VRE23	BACK BOX E-TYPE 3/4" 30A



L1L730C

L22NL4530	Luminario tipo lz de 45 w de LED
L1L730C	L1I 7000I LED 120-277 vac clear lens

El LED Lineal Protecta III ofrece a la industria un rendimiento incomparable y fotométricos que ofrecen todos los beneficios reconocidos de la gama Protecta; un gabinete probado de rbust, excelente IP y características de bajo mantenimiento. La vida útil esperada para el 70% de los lúmenes iniciales (L70) es un mercado líder de 120,000 horas a 25 ° C. Con tiras LED y controlador totalmente reemplazables, entregamos un producto único con una capacidad efectiva de mantenimiento a largo plazo.

- Altamente energéticamente eficiente.
- Abrazadera difusora de fácil acceso de longitud completa.
- Terminales de red sin tornillos.
- DTS-01 diluvio probado.
- Las características adicionales de las luminarias LED Protecta III encuentran una gran aplicación en el campo de la industria industrial y de petróleo y gas. Haga clic en el enlace 'Contáctenos' arriba para ponerse en contacto con nosotros y analizar cómo la gama de Luminarias LED
- Protecta III podría funcionar para usted.



VM1L4530

PRGE/05L/LE	Luminario protecta de LED
VM1L4530	VM1 LED 45W 120-277V HSG
VM3S150	VM3 HSG 150W HPS QUAD
VM4LB06530	VM4LB LED 65W 120-277V HSG BULB SINK
VM4LB1230	VM4LB 12K LMN 120-277V BULB HTSNK
VM4LC630	VM4LC 6K LMN 120-277V Concave HTSNK
VM4LC730	VM4LC 7K LMN 120-277V Concave HTSNK
VM4LC930	VM4LC 9K LMN 120-277V Concave HTSNK



KFIL09030

KFIL09030	90W CID1Z1 LED flood 120-277VAC 50/60HZ
KFIL12530	125W CID1Z1 LED flood 120-277VAC 50/60HZ
KFL12530	125 Watt LED flood 120-277VAC 50/60HZ
KFP250-76	Floodlight-250W MHP QUAD 7X6 Beam
KFP400-76	Floodlight-400W MHP QUAD 7X6 Beam



EML4030

EML4030	EM LED 40W 120-277V Fluted GL
EMLC4530	EM LED 45W 120-277V Clear GL



www.hubbell.com.mx




Hubbell Products México S de RL de CV
Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
México. C.P 50200
info@hubbell.com.mx
800 95 30 957 / 722 980 06 00

Hubbell Products Mexico



Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx

The background of the entire page is a photograph of a water treatment plant. It features several large circular aeration tanks with blue water, metal walkways, and various pipes and machinery. A worker in a red hard hat and safety vest is visible on the left, looking at a clipboard. The sky is blue with some clouds.

Industria de Aguas residuales y saneamiento

TRABAJANDO POR
UNA INDUSTRIA
LIMPIA



ÍNDICE



ILUMINACIÓN

SISTEMA DE TRANSPORTE
DE LA INFORMACIÓN

SISTEMA DE TIERRAS
ELÉCTRICOS

ÁREAS
CLASIFICADAS

3

4

8

16

18

INDUSTRIA DE AGUAS RESIDUALES Y SANEAMIENTO

Nuestros productos cumplen estándares de seguridad y rendimiento de la industria de aguas residuales y saneamiento, desde el panel hasta el punto de uso. **Hubbell** es dedicado a asociarse con clientes para resolver un amplio espectro de desafíos de aplicaciones industriales que incluyen distribuir cargas de energía de sistemas eléctricos, proporcionando voltaje seguro para dispositivos electromagnéticos y operando en entornos industriales donde el espacio es una consideración importante.

Los **productos Hubbell** se someten a rigurosas pruebas exhaustivas de UL, CSA, TIA, IEEE y ETL, para cumplir los estándares que cada industria establece.



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Alumbrado de áreas generales para exterior



FLL-95-Y

Reflector de 95 W
Curva 6'x6'

Los reflectores LED de alto rendimiento con estilo arquitectónico de bajo consumo de energía disponibles en una variedad de colores, cuentan con múltiples extensiones de haz NEMA, excelente uniformidad, fotocontrol y opciones de blindaje para un rendimiento óptimo y ahorro de energía.

- Variedad de distribuciones NEMA - N (3x3), M (4x4), RM (5x3) y W (6x6) - para una amplia gama de aplicaciones de iluminación
 - La carcasa ventilada aísla el módulo LED del controlador, lo que maximiza la vida útil y el rendimiento del producto
 - DLC® (DesignLights Consortium) calificado, con algunas configuraciones Premium calificado - ver www.designlights.org
 - 3000K 80 CRI, 4000K 70 CRI, 5000K 67 CRI
 - IP65, listado en UL1598 para uso en lugares húmedos
 - Opción de protector contra sobretensiones de 10 KA
 - Driver 700mA, compatible con RoHS e IP66
- La lente de vidrio templado protege los LED y permite una fácil limpieza / eliminación de residuos
- Operación de 120-277V, 347V y 480V, 50 / 60Hz
 - Robusta carcasa de aluminio fundido a presión con acabado de pintura en polvo resistente a la corrosión. Opciones de montaje de yugo o nudillo
 - Visera, rejilla y accesorios anti vandálicos disponibles.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Áreas húmedas
- Áreas contra polvo y agua



LXEM4-50ML-RFA-EU

A prueba de vapor
30 X 1.2 42 W 5000K.

LXEM4-40ML-RFA-EU

A prueba de vapor
30 X 1.2 42 W 4000K

LXEM es un producto LED cerrado multifuncional que sirve en condiciones difíciles y severas, así como en áreas de servicio de alimentos.

- LED cerrado y con junta.
- LED de larga duración de 60,000 horas en L80
- Disponible en longitudes de 4', 8'.
- IP66 de todos los tamaños cuando se solicita con pestillos estándar de poliacetal (POM).
- IP65 todos los tamaños.
- Carcasa de fibra de vidrio con clasificación de resistencia a la intemperie F1, estándar.
- Carcasa lisa para facilitar la limpieza.
- La junta no es porosa para garantizar el sellado.
- Lente acrílica modificada por impacto equivalente a 100% DR.
- Las selecciones de lentes incluyen escarcha lineal acanalada o escarcha de perfil profundo.
- Lente firmemente asegurada con pestillos de poliacetal (POM) preparados para resistencia a la manipulación.
- Enganche de acero inoxidable opcional
- Acceso eléctrico a la bandeja de engranajes extraíbles para capacidad de reemplazo modular
- Batería de emergencia instalada, opcional en la mayoría de los modelos.
- Ambiente estándar -20° C a 50° C.
- Saneamiento UL certificado según las normas NSF.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Áreas para señalización de alturas de 40 m



AW-S-P-3-120

Luz de obstrucción sencilla, LED color rojo



AW-S-P-3-120

Luz de obstrucción doble, LED color rojo

Luminaria LED multiusos DDL Tipo de montaje: brazo no incluido, Número de LED: 9, Salida de luz: 4,230 lm, Temperatura de color: 5000 K, Índice de reproducción cromática (CRI): 70 CRI, Corriente de accionamiento: 1.280 mA, Distribución de luz: IES Tipo II; IES Tipo V, Potencia: 39 W, Clasificación de voltaje: 120 VCA, Color: gris.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Estacionamientos
- Vialidades
- Áreas exteriores

DDL-9LU

Luminaria Subana de 40 W
120-277 V



Luminaria LED multiusos DDL Tipo de montaje: brazo no incluido, Número de LED: 9, Salida de luz: 4,230 lm, Temperatura de color: 5000 K, Índice de reproducción cromática (CRI): 70 CRI, Corriente de accionamiento: 1.280 mA, Distribución de luz: IES Tipo II; IES Tipo V, Potencia: 39 W, Clasificación de voltaje: 120 VCA, Color: gris.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de áreas generales exterior
- Patios de maniobra
- Vialidades
- Estacionamientos
- Fachadas

ALD72NB2205K6X6UNVSF3BBT

Reflector de LED 220 W.
Montaje punta de poste



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Áreas húmedas
- Áreas corrosivas
- Áreas para ambientes extremos

DYN121-C1D2-06L

Luminario de emergencia de 12 W con faros de 6 W LED Nema 4X Clase 1 División 2



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Áreas de aplicación
- Áreas generales de exterior



RARI-100-4K-3

Luminaria de 100 W, con curva de distribución III 120-277 V.

Ratio lleva la estética tradicional de la caja de zapatos a la próxima generación de iluminación LED. Ratio presenta una matriz óptica densa que proporciona una reducción de la pixelación y una mayor comodidad visual sin comprometer el rendimiento. Diseñado para un rendimiento sostenido a largo plazo con gestión térmica avanzada, un disipador de calor elegante y simple y protección contra sobretensiones líderes en la industria.

- Con Micro Strike Optics que maximiza la iluminación de la zona objetivo con pérdidas mínimas en el lado de la casa, reduciendo los problemas de traspaso de luz.

- Confort visual estándar
- Diseño compacto y liviano con bajo EPA.
- Coincidencia de forma rectilínea con relación inundación
- Opción de bloque de montaje universal o brazo de mástil
- La mejor protección contra sobretensiones disponible
- Opción de bloque de montaje universal o brazo de mástil
- Opciones de control que incluyen control de fotos, detección de ocupación, NX
- Distributed Intelligence™ y 7 pines con controles en red.
- Clasificación 3G para aplicaciones de alta vibración, incluidos puentes y pasos superiores
- Área/sitio, calzada, venta minorista e iluminación de seguridad.



SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN

SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones

Número de parte	Descripción
-----------------	-------------

IR3216APG	Gabinete NEMA 3R instalacion en exterior, montaje piso,aereo y poste/ para equipo de montaje vertical
IR222APG	Gabinete NEMA 3R instalacion en exterior, montaje piso, aereo y poste/ para equipo de montaje horizontal

Número de parte	Descripción
-----------------	-------------

IRAC3	Unidad de A/C 3000 BTU
-------	------------------------

IR / Especificaciones

- Cuerpo y puerta en acero calibre 14.
- Costuras continuas soldadas por plasma.
- Empaque chorreado de poliuretano en la puerta
- Poliéster gris ANSI 61 sobre superficies fosfatizados adentro y afuera.
- A prueba de polvo y agua cumpliendo con NEMA 3R.
- Aprobado por UL para cajas UL 508 Tipo 4, 12 Y 13.
- CSA Certificado para tipos 4,12 Y 13.



IR3216APG



VS76

Número de parte	Descripción
-----------------	-------------

HPW84RR19	Rack tipo porteria de 7FT, 19" ancho
-----------	--------------------------------------

Número de parte	Descripción
-----------------	-------------

VS76	Organizador Vertical tipo "Z"
HM24C	Organizador horizontal Frontal



HPW84RR19

H3N/Características

- Puertas delanteras y traseras de malla con asas giratorias de bloqueo.
 - Paneles laterales macizos de media altura con cerraduras.
 - Entregado con niveladores y ruedas instaladas. Incluye un administrador de cables vertical, instalado en rieles traseros.
 - Fácil de ajustar los rieles y guía de profundidad para alinear los rieles incluidos.
 - Alturas de 42RU y 47RU disponibles con cada rack unidad numerada.
 - Espárragos de unión roscados ubicados en la parte posterior del marco soldado.
 - Las puertas se pueden cambiar de la bisagra izquierda a la derecha sin hardware adicional.
 - Capacidad de peso de 3,000 libras.
- ESPECIFICACIONES : UL 2416 listado, Cumple con EIA-310-E

Número de parte	Descripción
RE2	Gabinete de Montaje a Pared 5 UR vertical
HSQ24	Gabinete Montaje a pared para equipos de 19"
H3S4242	Gabinete Servidores
H3N4242	Gabinete Network

RE-BOX / Especificaciones

- Aprobado por UL 1863.
- Fabricación en acero laminado en frío calibre 16, soldado.
- Diseñado específicamente para entornos hostiles:
 - Resistente a la manipulación indebida según Telcordia™ GR-487-CORE.
 - Patrón de ventilación cumple con UL 60950.
 - Diseñado para cumplir con NEMA 2.
 - Acabado duradero en polvo electrostático.
- 2 juegos de brackets de montaje de 19" con roscas formadas #12-24 y agujero de patrón universal EIA (5/8", 5/8", espaciados cada").
- Parte superior con bisagra inferior para patch panel y montaje (RE2 = 2U; RE4 = 4U).
- Parte inferior fijado para mecanismo de control (RE2=2U; RE4=5U).
- Capacidad de carga: 100 lbs.
- Acepta profundidad máxima de hub de 14" (RE2 y RE4) o 22" (RE4X).
- Entradas abundantes para cable a través de los costados, parte superior e inferior.
- Compatible con las principales canaletas y tamaños más populares de conduits.
- Diseñado para disipar 160W - el máximo de la industria sin necesidad de extractor.
- Peso: RE4 = 50,6 lbs. RE2 = 45,1 lbs.



RE2

HSQ / Especificaciones

- Capacidad de carga 400 lbs.
- Material:
 - Sección posterior, sección central: Acero laminado en frío calibre 14.
 - Panel de cubierta con bisagra arriba/abajo: Acero laminado en frío calibre 14.
 - Puerta frontal: Acero laminado en frío calibre 18.
 - Placas de montaje con bisagra (puerta posterior): Acero laminado en frío calibre 11.
- Acabado: Polvo electrostático color negro. Rieles de estilo rack de 19" perforados #12-24 según EIA-310-D.
- Provisiones de instalación a tierra según TIA-607
- Ventana acrílica teñida color gris humo.
- Montaje con pernos prisioneros de 16".
- Cerraduras de puerta del frente y posterior cierran con la misma llave #CH751.
- Knock-outs: 4 @ 2 "-3"; 3 @ "-1"; 1 @ serie HBL4750 para canaleta.
- Aprobado por UL 1863.

Número de parte	Descripción
-----------------	-------------

MCCCS19	Charola sencilla 50 Lb. De montaje a 19"
MCCCWS19	Charola central 75 Lb. De montaje central a 19"
MCCCWS19HD	Charola central 200 Lb. De montaje central a 19"

Número de parte	Descripción
-----------------	-------------

MCCPSS19	Barra supresora de picos 15 Amp. con 10 contactos en la parte posterior
----------	---



MCCCS19



MCCPSS19

SISTEMA DE ATERRIZAJE

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipos
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones



HBBBHR19KT

Número de parte	Descripción
HBBBHR19KT	Barra de montaje a 19"
HBBB14416H	Barra TMGB de montaje a pared
HBBB14210A	Barra TGB de montaje a pared



HGBL06D

Número de parte	Descripción
HGBL06D	Zapata terminal, calibre 6 AWG
HGBKA6U	Zapata de aluminio calibre 4 AWG - calibre 6 AWG

ESTÁNDARES APLICABLES:

ANSI / TIA-607-C; Noviembre 2015

- Conexión a tierra y conexión a tierra (puesta a tierra) genéricas para las instalaciones de los clientes.
- Los estándares y publicaciones son adoptados por TIA de acuerdo con la American National Política de patentes del Instituto de Normas (ANSI).

ANSI / NECA / BICSI 607-2011; 2011

- Estándar para los métodos de instalación y conexión a tierra de los enlaces y la conexión a tierra para edificios comerciales.
- Los estándares nacionales de instalación eléctrica (NEISTM) están diseñados para mejorar la comunicación Entre los especificadores, compradores y proveedores de servicios de construcción eléctrica. Esta norma tiene sido preparado por BICSI® / NECA® bajo la jurisdicción conjunta de BICSI y NECA, y aprobado por boleta de consenso de acuerdo con los requisitos de ANSI. Esta publicación está destinada a Cumplir con la edición del Código Eléctrico Nacional (NEC®) vigente en el momento de publicación.

NEC artículo 250

- Este artículo cubre los requisitos y prácticas generales de conexión a tierra y adhesión dentro de instalaciones eléctricas.



SISTEMA DE PLACAS

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Áreas de trabajo (usuarios)
- Laboratorios
- Oficinas



IFP12OW

Número de parte	Descripción
IFP10W	Placa termopástica. 1 Puerto. Blanco. Oficina
IFP12OW	Placa termopástica. 2 Puertos. Blanco. Oficina
IFP13OW	Placa termopástica. 3 Puertos. Blanco. Oficina
IFP14OW	Placa termopástica. 4 Puertos. Blanco. Oficina

Número de parte	Descripción
SSFL11	Placa acero inoxidable. 1 Puerto
SSFL12	Placa acero inoxidable. 2 Puertos
SSFL13	Placa acero inoxidable. 3 Puertos
SSFL14	Placa acero inoxidable. 4 Puertos
SSFL16	Placa Acero Inoxidable. 6 Puertos

IFP / ESPECIFICACIONES

- Autorizado por UL y certificado por cUL.
- ANSI/TIA-606-B para etiquetado de estación.
- Material retardante de fuego autorizado por UL 94V-0.
- Para montaje en aberturas y cajas estándar de NEMA.



SSFL11



SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN

SISTEMA DE COBRE

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones / áreas de trabajo (usuarios)
- Laboratorios
- Oficinas



C6SOPBK



SP6



UDX48E1U

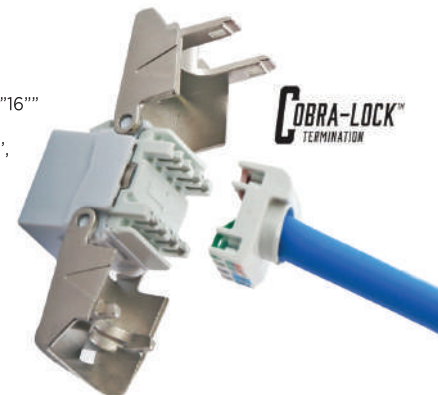
- Diseño común realizado que elimina el NEXT residual y reflejado Su formación IDC permite que cada par esté segregado, eliminando el NEXT entre pares.
- El casquillo de relleno IDC de cierre asegura la retención del terminado, sujetando los cables durante la instalación. Cat. 6 A FTP y UTP sistema COBRA-LOCK Autoponchable.
- Desempeño, diseñado y balanceado al centro Cat. 6 entregando 3dB de espacio libre @ 417MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación 10GbE. Diseño balanceado, excede el estándar TIA Categoría 6A @ 750MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación. Confiabilidad, Aplicación: Calificado por ETL (INTERTEK) terceros para Transmisión IEEE 802.3an de 10GbE. Capacidad eléctrica: Calificado para PoE, PoE+ y PoE++ IEEE 802.3bt.
- Fabricación: 100% probado en fábrica en un ambiente controlado. Los cables NEXTSPEED Ascent Categoría 6A RD de Hubbell proporcionan una chaqueta significativamente más pequeña — 0.265 O.D. (Plenum) o 0.275 O.D. (Riser): permite a los contratistas instalar significativamente más servicios por ubicación que los cables tradicionales de Categoría 6A. Estos nuevos cables ofrecen un componente de Categoría 6A de alto rendimiento (ANSI / TIA- 568-C.2), solución clasificada LP. Los cables NEXTSPEED Ascent RD / LP son ideales para nuevas aplicaciones IEEE 802.3bt (4PPoE) de alta potencia, como HDBaseT Clase A y B, IEEE 802.11ac de banda ancha / alta potencia inalámbrica aplicaciones de punto de acceso y soluciones 10GBASE-T Ethernet 100m . El panel UDX de 48 puertos y 1U en ángulo ofrece la solución ideal para centros de datos, proveedores de servicios de Internet (ISP) y otras aplicaciones donde el gabinete y / o el espacio de rack están en una prima absoluta.

Categorías			
CAT. 6	CAT. 6A	CAT. 6A FTP	Descripción
C6RRMGY	C6ASCSLSZHGY-FT	C6AFTPSRGY	Cable gris
C6RRMB	C6ASCSLSZHB-FT	C6AFTPSRB	Cable azul
C6SOPBK	C6ASOPBK		Cable OSP
	C6ASRDSB		Cable diámetro reducido azul
	C6ASRDSGY		Cable diámetro reducido gris
UDX48E1U	UDX48E1U		Panel 48 puertos 1 UR
UDX48A1U	UDX48A1U		Panel angulado 48 puertos 1 UR
HP624	HPJ6A24	HPJS24	Panel
HP648	HPJ6A48	HPJS48	Panel
HXJ6xx	HJU6Axx	SJ6A	Jack
SP6	SP6A	SP6A	Plug
HC6xxyy-FT	HC6Axyy-FT	PC6Axyy	Patch-Cords
HCL6xxyy-FT	HCL6Axyy-FT		Patch-Cords diámetro reducido

“XX = Color estándar:
 B = Azul, BK = Negro, GY = Gris, Y = Amarillo.
 OR = Naranjado, R = Rojo, GN = Verde, P = Morado, W = Blanco.
 yy = Longitudes estándar:
 “”01””=1’; “”03”” = 3’; “”06”” = 6’; “”08”” = 8’; “”10”” = 10’; “”12”” = 12’; “”16”” = 16’; “”20”” = 20’.
 Longitudes ensambladas contra pedido: 25’, 30’, 35’, 40’, 45’, 50’, 55’, 60’, 75’, y 100’.”



HXJ6xx



COBRA-LOCK™
TERMINATION

SISTEMA DE FIBRA ÓPTICA

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Aplicaciones interiores y exteriores

Cables

HFCH2006P4BK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OM4 Plenum
HFCH2012P4BK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OM4 Plenum
HFCH2006R4BK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OM4 Riser
HFCH2012R4BK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OM4 Riser
HFCH2006PSBK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OS2 Plenum
HFCH2012PSBK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OS2 Plenum
HFCH2006RSBK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OS2 Riser
HFCH2012RSBK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OS2 Riser

- Hubbell Calidad premium en cables de fibra óptica, la solución de canal de extremo a extremo, que ofrece una única fuente de ventaja para los especificadores, contratistas y usuarios finales. Hecho a medida con los más altas especificaciones de la industria. Hubbell proporciona Integración total de conectividad, Cierres, Gabinetes y ensamblajes pre-terminados en una sola solución de infraestructura, respaldada por la Garantía de 25 años de Mission Critical®.
- Los cables de fibra de la serie HFCD de Hubbell se entregan en unidades de pie. Tamaño de carrete y el peso se determina por el tipo de cable y la longitud solicitada. La cantidad mínima de pedido (MOQ) es de 1.640 pies.

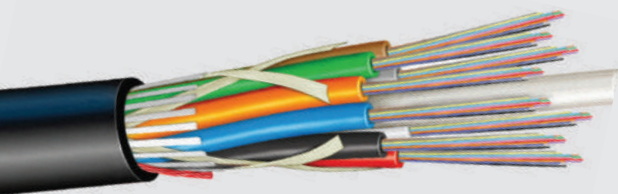
Distribuidores

3 FSP	6 FSP	9 FSP	Descripción
FPR3SP			1 UR, Apertura abanico
FCRIU3SP			1 UR, Telescopico
	FCR2U6SP	FCR2U9SP	2 UR, Telescopico

Acopladores FSP

6 hilos	12 hilos	24 hilos	Descripción
FSPLCDM3AQ	FSPLCDM6AQ	FSPLCDM12AQ	LC-LC MM
FSPLCDS3Y	FSPLCDS6Y	FSPLCDS12Y	LC-LC SM
FSPSCDM3AQ	FSPSCDM6AQ		SC-SC MM
FSPSCDS3Y	FSPSCDS6Y		SC-SC SM
FSPSTD3	FSPSTD6		ST-ST MM
FSPSTDS3	FSPSTDS6		ST-ST SM
FSPSCST3	FSPSCST6		ST-SC-MM
FSPSCSTDS3	FSPSCSTDS6		ST-SC-SM

- Los productos de conectividad de fibra óptica Hubbell ofrecen un sistema modular que cumple con los estándares Solución para infraestructura de cableado de empresas y data centers.
- Esta sección presenta conectores prepulidos PROclick® de alto rendimiento, conectores de empalme de fusión, Adaptadores y accesorios de encaje de piedra angular.
- Paneles de la serie FSP y serie OC pre-terminados los casetes completan la solución de extremo a extremo con una gama completa de densidades y tipos de fibra y opciones de adaptador.
- Fibra óptica utilizada en Hubbell Serie OPTICHANNEL HFCD el cable entrega un alto ancho de banda rendimiento de la red óptica y fiabilidad. Con alta rendimiento optimizado por láser Fibras OM3 y OM4 con facilidad de terminación, todas las series HFCD son compatibles con la Garantía Hubbell Mission Critical® 25 años.
- Calidad superior OM3, Las fibras OM4 y OS2 proporcionan Máxima durabilidad y estanqueidad. Rendimiento de la transmisión de la curva. Las fibras nominales de flexión apretada mejoran Rendimiento del cable, sumando espacio para la certificación resultados de la prueba.



Conectores fibra óptica

LC	SC	ST	Descripción
FCLC900K50GM12	FCSC900K50GM12	FCST50GM12	OM3/OM4
FCLC900KSM12	FCSC900KSM12	FCSTSM12	OS2

- Terminación en 2 minutos o menos.
- No se requiere de pulido ni adhesivos.
- No se requieren herramientas caras.”
- Conector pulido en fábrica, con mínimo de pérdida. Soporta conexiones de red de 10GbE.”



FCLC900K50GM12



FPR3SP



FSPLCDS3Y



Jumpers

1 metro	2 metros	3 metros	Descripción
DFRCLCLCE1MM	DFRCLCLCE2MM	DFRCLCLCE3MM	LC/LC OM3
DFRCLCLCF1MM	DFRCLCLCF2MM	DFRCLCLCF3MM	LC/LC OM4
DFRCLCLCS1SM	DFRCLCLCS2SM	DFRCLCLCS3SM	LC/LC OS2
DFRCSCSCE1MM	DFRCSCSCE2MM	DFRCSCSCE3MM	SC/SC OM3
DFRCSCSCF1MM	DFRCSCSCF2MM	DFRCSCSCF3MM	SC/SC OM4
DFRCSCSCS1SM	DFRCSCSCS2SM	DFRCSCSCS3SM	SC/SC OS2
DFRCLCSCE1MM	DFRCLCSCE2MM	DFRCLCSCE3MM	LC/SC OM3
DFRCLCSCF1MM	DFRCLCSCF2MM	DFRCLCSCF3MM	LC/SC OM3
DFRCLCSCS1SM	DFRCLCSCS2SM	DFRCLCSCS3SM	LC/SC OS2
	DFRCSTSTC2MM	DFRCSTSTC3MM	ST/ST OM3
	DFPCSTSTS2SM	DFPCSTSTS3SM	ST/ST OS2
DFRCSTSCE1MM	DFRCSTSCE2MM	DFRCSTSCE3MM	ST/SC OM3
DFRCSTSCS1SM	DFRCSTSCS2SM	DFRCSTSCS3SM	ST/SC OS2

- El sistema Hubbell OptiChannel es una solución integral de fibra de extremo a extremo que admite aplicaciones de centro de datos de alto ancho de banda Incluye 10/40/100 Gigabit Ethernet. El diseño modular de alta densidad de OptiChannel promueve la eficiencia, la flexibilidad y el máximo espacio de utilización sin comprometer la accesibilidad.



DFRCLCLCE1MM



SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN

SISTEMA DE COBRE INDUSTRIAL IP67

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Instalaciones al exterior en ambientes hostiles
- CCTV exterior



HI6



HIPC6100

Número de parte	Descripción
HI6	Jack Cat. 6 Hi-Impact
HIC	Tapón Hi-Impact
HI6P	Plug terminación en campo Hi-Impact
HIPC6100	Cable rollo de 30 metros Hi-Impact
HICH	Housong para instalaciones colgantes o áreas húmedas Hi-Impact
Número de parte	Descripción
HISF11	Placa acero inoxidable 1 puerto
HISF12	Placa acero inoxidable 2 puerto

ESPECIFICACIONES

Ambientales

- Protección de entrada: IP67 e IP66 (polvo/agua).
- Corrosión: Resistente a los productos químicos más corrientes, aceites y agentes limpiadores.
- Caja HI-IMPACT: Resistente a los rayos UV.
- Rango de temperatura para la HI-IMPACT: TIA/EIA-568-B.2 -25° C a 70° C.

Número de parte	Descripción
HI603AE	Patch-Cord Cat. 6 03-FT Hi-Impact
HI607AE	Patch-Cord Cat. 6 07-FT Hi-Impact

Número de parte	Descripción
HIICBSS	Caja estación usuario Nema 4X, 1 puerto Hi-Impact
HI3CBSS	Caja Estación usuario Nema 4X, 2 puerto Hi-Impact

Mecánicas

- Vibración
 - Rango de frecuencia: 10-500Hz.
 - Aceleración: 5g (en operación).
- Ciclos de conexión: 750 mínimo.
- Cumple con UL 1863.

Materiales

- Caja HI-IMPACT: Valox®, UL 94V-0.
- Contactos de entrada: Cobre de berilio con revestimiento de metal precioso sobre capa inferior de níquel.
- Conector F: bronce, con recubrimiento en oro 2.

Eléctricas

- ANSI/TIA/EIA-568-B.2 1 (Cat. 6 y 5e).
- Soporta Infraestructura de Telecomunicaciones Industrial TIA-1005.
- IEEE 802.3 para potencia DTE.
- Rendimiento del Conector F: 1500 MHz, impedancia 75 Ohm

Sello de O-ring:

- IP67 e IP66 confiables.
- Fabricación Valox®: resistente.
- Placas de acero inoxidable.
- Espesor: 0,04" (0,9) nominal.
- Material: metal liso 302/304; acero inoxidable súper 17-19%; cromo, 8% níquel.
- Material de empaque: espuma de celda cerrada UL.



HI603AE

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de carga
- Centro de telecomunicaciones
- Aparatos eléctrico-electrónico
- Tableros de control

SISTEMA DE TIERRAS

Catálogo	Descripción
IP164	
IP166	
IP168	
TP1610	Terminal ojoillo calibre 22- 16 AWG
TP1614	
TP18516	
TP1638	
TP146	
TP148	
TP1410	Terminal ojoillo calibre 22- 14 AWG
TP1414	
TP14516	
TP1438	
TP108	
TP1010	
TP1014	Terminal ojoillo calibre 22- 10 AWG
TP10516	
TP1038	

Las terminales tipo TPVINYLUTM cuentan con una cubierta de polivinilo expandido de cloruro (PVC) como aislamiento, muchas variedades de lengüetas y con voltaje de operación hasta 600V. nominal, lo que hacen a las terminales TP versátiles y económicas.

- El amplio soporte que brinda el aislamiento acepta grandes diámetros de alambre de acuerdo con el standard
- Reduce los requisitos de inventario, permite una mayor flexibilidad y proporciona soporte al aislamiento.
- Fácil inserción del cable. Fabricado en cobre electrolítico puro.
- Proporciona conductividad máxima, baja resistencia y ductilidad para excelentes propiedades de formación de crimpado.
- Proporciona mayor resistencia de sujeción y mejor conductividad. Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión.



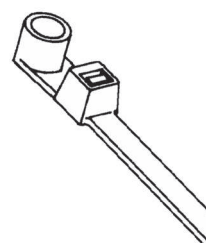
Catálogo	Descripción
TP166F	Terminal ojoillo calibre 22- 16 AWG
TP168F	
TP1610F	
TP146F	Terminal ojoillo calibre 22- 14 AWG
TP410F	
TP108F	
TP1010F	Terminal ojoillo calibre 22- 10 AWG

- Terminal aislada de cloruro de polivinilo.
- Lengua de espada.
- 600 Volts Max., 105° C Max.
- Diseño de espada. El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para la terminal.



Catálogo	Descripción
CT50175MH10	Cintillo de nylon longitud 8.5"
CT50400MH10	Cintillo de nylon longitud 16"

- Agrupación y montaje, una instalación fácil. Ideal para usar donde sea. El paquete debe estar asegurado, como paneles de control y techos. Se puede agrupar antes o después del montaje.





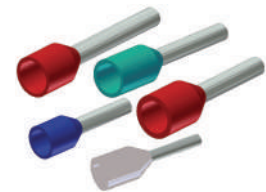
- Los terminales sin aislamiento tipo T están contruidos de cobre electrolítico puro.
- Las terminales son ideales para el cableado de control y otras aplicaciones de servicio estándar.
- Construido de cobre electrolítico puro.
- Largo barril de costura soldado y profunda ranura en V.
- Proporciona una conductividad óptima fiabilidad y poder de retención después de prensado. Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión. El rango del cable está claramente marcado en la terminal.
- Proporciona una identificación fácil. Agujero de inspección.

Catálogo	Descripción
T186	
T188	
T1810	
T1814	
T18516	
T1838	
T146	Terminal ojo
T148	calibre 22- 16
T1410	AWG S/Aislamiento
T1414	
T14516	
T1438	
T1010	
T1014	
T10516	
T1038	



- El tipo T-F se construye de la misma manera que el tipo "T" y emplea una lengua tipo espada. La espada permite la instalación rápida de la terminal bajo una cabeza de tornillo sin quitar completamente el tornillo. Se pueden apilar dos o más terminales fácilmente en un semental común.
- Diseño de lengua de horquilla.
 - El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para su terminación.

Catálogo	Descripción
T186F	Terminal espada
T188F	calibre 22 - 16 AWG
T1810F	S/Aislamiento
T146F	Terminal espada
T148F	calibre 16 - 14 AWG
T1410F	S/Aislamiento
T108F	Terminal espada
T1010F	calibre 12 - 10 AWG
	S/Aislamiento



- Los férrules son conectores eléctricos utilizados para terminar cables trenzados, creando una calidad, confiable.
- Corriente cuando está correctamente engarzado
- Especialmente útil cuando podrían ser necesarias múltiples reconexiones dentro de bloques de terminales u otros dispositivos similares.
- Hecho de cobre electrolítico, estañado.
- Entrada de embudo suave para hacer alambre inserción más fácil.

Catálogo	Descripción
YF1806ID	Terminal ferrule
YF1806IT	calibre 18 AWG
YF2606IT	Terminal ferrule
YF2608IT	calibre 26 AWG
YF1806IW	Terminal ferrule
	calibre 18 AWG
YF2006IT	Terminal ferrule
YF2008IT	calibre 20 AWG
YF20010IT	
YF20012IT	



- Las terminales de crimpado estándar dejan el cable expuesto permitiendo la entrada de humedad u otros contaminantes que puede provocar corrosión. Terminales termo retráctiles. Proporcionar un sello duradero, bloqueando los contaminantes, asegurando una mejor conexión.
- Hecho de cobre puro, recocido para fuerza máxima.
- Codificado por color, impreso con el tamaño del cable.
- Los barriles dentados ofrecen el máximo contacto de alambre y resistencia a la tracción.
- Electro estañado para resistencia a la corrosión.
- Longitud de la tira de alambre 5/16".

Catálogo	Descripción
HSKIT	Kit de conectores y herramienta de instalación



- Las terminales aisladas de vinyl, de desconexión rápidas permiten conectar o desconectar rápidamente una terminal.
- Costura a tope.
- Conectores aislados.
 - Eliminar la necesidad de instalación posterior aislamiento. Apertura del barril de entrada del embudo.
 - Asegura la inserción rápida y fácil del cable. Retén hembra con hoyuelos. Asegura un agarre firme.

Catálogo	Descripción
QP18F11X02D	Terminal hembra
QP18F18X02D	calibre 16 - 22 AWG
QP18F25X03D	
QP14F11X02D	Terminal hembra
QP14F18X02D	calibre 14 - 16 AWG
QP14F25X03D	
QP10F18X02D	Terminal hembra
QP10F25X03D	calibre 10 - 12 AWG
QP10F38X05D	



- El nylon de uso general 6/6 presenta luz, peso, alta resistencia y una temperatura de amplio rango. No contiene halógenos, por lo que no se libera gases peligrosos como cloro, bromo, flúor o yodo cuando se quema. Nylon 6/6 es hidrosκόpico y por lo tanto, absorbe o libera humedad dependiendo de su medio ambiente. Por lo tanto, el nivel de humedad del material afectará la resistencia a la tracción, la rigidez y alargamiento del producto.

Catálogo	Descripción
CT18200M	Sujeta cables de nylon longitud 8"
CT40300M	Sujeta cables de nylon longitud 11.5"
CT120300D	Sujeta cables de nylon longitud 11.87"
CT250800Q	Sujeta cables de nylon longitud 29"
CT2580100Q	Sujeta cables de nylon longitud 35"

Catálogo	Descripción
GAR6426	Conector mecánico
GAR6429	cable a tubo o varilla
GAR6424	

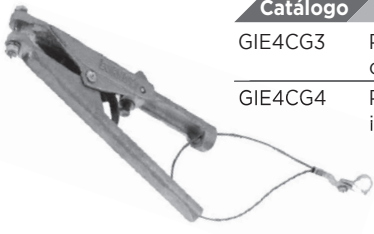


- Conector a tierra de alta aleación de cobre para unir un rango de cable, paralelo o en ángulo recto a la varilla o tubo. Especialmente bueno para postes de cercas. Cobre alto cuerpo fundido de aleación con pernos en U DURIMUM™, tuercas y arandelas de seguridad, permiten enterrar toda la conexión en suelo u hormigón sin peligro de corrosión.
- Cablear a la barra de refuerzo.
- Conector de conexión a tierra del poste de la cerca.
- Cablear a tubería.
- Instalación con una llave.
- Listado UL467.
- Aceptable para entierro directo.

Catálogo	Descripción
BD12	Trenzilla de cobre longitud 12"
BD18	Trenzilla de cobre longitud 18"
BD24	Trenzilla de cobre longitud 24"



- Puentes trenzados de cobre flexibles diseñados para absorber expansión y contracción lineal, compensar desalineación y absorber el movimiento vibratorio de equipos y dispositivos eléctricos.
- Hecho de cobre plano extra flexible, estañado, puro trenza, con cobre puro, sin chapa, sin costuras férulas formadas en forma rectangular en cada fin.



Catálogo	Descripción
GIE4CG3	Pinzas de descarga estática cobre al berilio
GIE4CG4	Pizas de descarga estática acero inoxidable

- Abrazaderas de tierra de aleación de cobre de alta resistencia para puesta a tierra de camiones de gasolina, carros

tanque, aviones y otros vehículos donde hay peligro de explosión debido a la electricidad estática existe. Resistente a la corrosión y suministrado con antichispa, ajustable, tornillos reemplazables de agarre de contacto. Desbloqueo automático de seguridad se desconecta si un vehículo se mueve inesperadamente del área de tierra. Acomoda 4 Str. cable flexible de cobre.

Catálogo	Descripción
BSD20100	Carrete de descarga longitud 100 ft
BSD2050	Carrete de descarga longitud 50 ft
BSD2050N	Carrete de descarga longitud 50 ft C/ Recubrimiento de nylon.



- Los carretes de descarga estática son una excelente adición a la línea de productos de descarga estática BURNDY®. Estos carretes se usan a menudo para disipar la electricidad estática y la acumulación de carga desarrollada al llenar o dispensar combustible u otros líquidos de alta combustión, de camiones de combustible o vagones de ferrocarril. A menudo se utiliza en la industria del petróleo, pero es aplicable en cualquier área donde descarga estática crea peligro potencial.

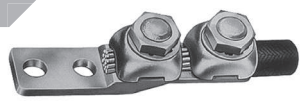


Catálogo	Descripción
KS15	Conector de cobre p/derivaciones calibre 14 - 8 AWG, Trenzado
KS17	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 6 AWG, Sólido
KS20	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 4 AWG, Sólido
KS22	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, Sólido
KS23	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, Trenzado
KS25	Conector de cobre p/derivaciones calibre 4 - 1/0 AWG, Trenzado
KS26	Conector de cobre p/derivaciones calibre 14 - 2/0 AWG, Trena

- Compacto, de alta resistencia y alta aleación de cobre SERVIT®, el perno dividido tiene roscas que corren libremente y es fácil de agarrar. Llave de pisos. Altamente resistente al agrietamiento estacional y corrosión; el SERVIT® proporciona la máxima presión y asegura una conexión segura en todas las combinaciones de conductores de carrera y derivación. Tipo KS-3 tiene capacidad para 3 conductores de tamaño máximo.

Catálogo	Descripción
----------	-------------

QQA26N	Zapata terminal p/cable de cobre dos barrenos superficie plana, calibre máximo 2/0 AWG, Trenzado
QQA282N	Zapata terminal p/cable de cobre dos barrenos superficie plana, calibre máximo 4/0 AWG, Trenzado
QQA312N	Zapata terminal p/cable de cobre dos barrenos superficie plana, calibre máximo 350 KCM, Trenzado



- Terminal tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre, terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura. Vibración y flexión. Instalación con una llave.



Catálogo	Descripción
KSU17	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 12 - 6 AWG, Sólido
KSU20	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 10 - 4 AWG, Sólido
KSU22	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 10 - 2 AWG, Sólido
KSU23	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 8 - 2 AWG, Trenzado
KSU25	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 2 - 1/0 AWG, Trenzado
KSU26	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 1/0 - 2/0 AWG, Trenzado

- De aleación de cobre SERVIT® de alta resistencia estañado con espaciador. El separador separa de manera diferente conductores y proporciona una larga longitud de contacto que evita contactos de puntos de alta presión entre correr y tocar conductores. Uso de PENETROX™ compuesto para juntas recomendado con aluminio y ACSR para limitar el crecimiento de óxido y aumentar la vida útil de conexión. Para asegurar un par de apriete adecuado use las llaves de torque BURNDY® BTW.

Catálogo	Descripción
----------	-------------

QA8C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 8 AWG
QA4C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 4 AWG
QA1C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 1 AWG
QA1C - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2, calibre máximo 1 AWG
QA26 - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 2/0 AWG
QA26 - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2, calibre máximo 2/0 AWG
QA28 - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 4/0 AWG
QA28 - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2, calibre máximo 4/0 AWG
QA28 - 2N	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2, NEMA, calibre máximo 4/0 AWG
QA31 - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 350 KCM
QA31 - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2, calibre máximo 350 KCM



- Tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura Vibración y flexión. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
----------	-------------

QPX3428	Conector mecánico p/derivaciones en paralelo, cruz, T
---------	---

- El VERSITAP™ Tipo QPX se recomienda para conexiones T, Cross, Paralelo, Butt y Tap. Alcance, solo se requieren 10 conectores para acomodar tamaños de conductores desde # 6 Str. a 1000 kcmil. Los bordes son redondeados para una fácil grabación. Hecho de cobre de alta resistencia y alta conductividad. hardware de aleación y bronce de silicio DURIMUM™.



Catálogo	Descripción
Q2A26-2N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 2, calibre máximo 2/0 AWG
Q2A26-4N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 4, calibre máximo 2/0 AWG
Q2A28-2N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 2, calibre máximo 4/0 AWG
Q2A28-4N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 4, calibre máximo 4/0 AWG
Q2A31-2N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 2, calibre máximo 350 KCM
Q2A31-4N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 4, calibre máximo 350 KCM
QB8C	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 1, calibre máximo 8 AWG, Trenzado



• Terminal compacta de aleación de alto cobre para unir dos cables para equipos, almohadillas o barras. Cada elemento acomoda una amplia gama de cables. Onewrench instalación.

Catálogo	Descripción
QB8C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1, calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QB4C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1, calibre máximo 4 AWG, Trenzado
QB1C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1, calibre máximo 1 AWG, Trenzado
QB26	Zapata terminal superficie plana barrenos 1, calibre máximo 2/0 AWG, Trenzado
QB28	Zapata terminal superficie plana barrenos 1, calibre máximo 4/0 AWG, Trenzado
QB31 - 2N	Zapata terminal superficie plana barrenos 1, calibre máximo 350 KCM, Trenzado



• Terminal de entrada lateral compacto de alta aleación de cobre para unir una gama de cables en ángulo recto a bloques de terminales. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
QDA26	Zapata terminal de lengüeta redonda superficie plana, calibre máximo 2/0 AWG TRENZADO
QDA28	Zapata terminal de lengüeta redonda superficie plana, calibre máximo 3/0 AWG TRENZADO
QDA31	Zapata terminal de lengüeta redonda superficie plana, calibre máximo 350 KCM TRENZADO



• Terminal compacto de alta aleación de cobre para unir un Amplia gama de cables para pernos de equipos. Proporciona baja resistencia de contacto cuando se sujeta entre dos tuercas de contacto Instalación de una llave.

Catálogo	Descripción
QA8C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 8 AWG
QA4C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 4 AWG
QA1C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 1 AWG
QA1C - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2, calibre máximo 1 AWG



• Tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre, terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre, terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura vibración y flexión. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
QR8C	Conector mecánico tipo cople reductor p/unión, calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QR4C	Conector mecánico tipo cople reductor p/unión, calibre máximo 4 AWG, Trenzado
QR1C	Conector mecánico tipo cople reductor p/unión, calibre máximo 1 AWG, Trenzado
QR26	Conector mecánico tipo cople reductor p/unión, calibre máximo 2/0 AWG, Trenzado
QR28	Conector mecánico tipo cople reductor p/unión, calibre máximo 4/0 AWG, Trenzado
QR31	Conector mecánico tipo cople reductor p/unión, calibre máximo 350 KCM, Trenzado



• Empalmador/reductor de alta aleación de cobre para unir un gama de cable de extremo a extremo. Aseado, compacto, fácil de instalación de cinta. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
KA8C	Zapata terminal mecánica c/opresor allen, calibre máximo 8 AWG, Trenzado
KA4C	Zapata terminal mecánica c/opresor allen, calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KA25	Zapata terminal mecánica c/opresor allen, calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado
KA28	Zapata terminal mecánica c/opresor allen, calibre máximo 4/0 AWG, Trenzado
KA29	Zapata terminal mecánica c/opresor allen, calibre máximo 250 KCM, Trenzado



• UL467 Listed, para aplicaciones de entierro directo en tierra u hormigón. Construcción de cuerpo de una pieza asegura la integridad mecánica en un subterráneo medio ambiente. Se suministra con acero inoxidable, tornillo sin cabeza, el GKA25SB y el GKA28SB tener hardware de bronce de silicio.

Catálogo	Descripción
KPA8CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado, calibre máximo 6 AWG, Trenzado
KPA4CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado, calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KPA25CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado, calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado
KPA28CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado, calibre máximo 4/0 AWG, Trenzado



• Terminal de cobre sin estaño, troquelada en una sola pieza, ideal para aplicaciones industriales con cable de cobre.

Catálogo	Descripción
TMH267	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH269	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH271	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH261	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH272	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 1/2 - 13
TMH69	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 1/2 - 13



• Tipo TMH son bronce de silicio DURIMUM™ kits de hardware Los kits se pueden pedir para aplicaciones específicas que aseguran el tipo y la cantidad adecuados de hardware para cada instalación. Empaquetado en bolsas selladas separadas. DURIMUM™ es un material de bronce de silicio proporciona larga duración y resistencia a la corrosión Grado 2.

Catálogo	Descripción
VVA282N	Terminal aleación de cobre c/elementos de apriete, calibre máximo 4/0 AWG, Trenzado
VV302N	Terminal aleación de cobre c/elementos de apriete, calibre máximo 300 KCM, Trenzado



- Terminal de aleación de cobre, acepta varios calibres de conductor flexible de cobre a superficie plana con 2 elementos de apriete NEMA

Catálogo	Descripción
CUW34-E	Clema de remate p/cable de cobre, calibre 4/0 AWG, trenzado hasta 500 KCM



- Aleación de cobre fundido de dos tornillos de alta resistencia, abrazadera con montura única diseñada para tramos cortos distribución y aplicación de bus de deformación. Galvanizado pasador de horquilla de acero y pernos en U.

Catálogo	Descripción
CUW26R-E	Clema de remate p/cable de aluminio y Acsr, calibre 2-2/0 AWG, trenzado, calibre 4 - 2/0 AWG
CUW32R-E	Clema de remate p/cable de aluminio y acsr, calibre 3/0 AWG - 350 KCM, trenzado, calibre 3/0 AWG - 336.4



- Abrazadera de aluminio de alta resistencia para el desgaste. Líneas de distribución primarias. Diseño de línea recta, con ojo de levantamiento, ojo de tiro y capturado, pernos en U en ángulo, facilita la instalación y mantenimiento, especialmente en trabajos de línea directa. Ranura conductora de bolsillo en forma de V, toma de rango y los pernos en U de acero galvanizado proporcionan una alta sujeción y fuerza

Catálogo	Descripción
HTE2625W	Conector mecánico p/línea viva línea, calibre 8 AWG - 2/0 AWG, deriv., calibre 6 AWG - 1/0 AWG
HTE2625WMG4	Conector mecánico p/línea viva línea, calibre 8 AWG - 2/0 AWG, deriv., calibre 6 AWG - 1/0 AWG
HTE3126W	Conector mecánico p/línea viva línea, calibre 2 AWG - 350 KCM, deriv., calibre 6 AWG - 2/0 AWG



- Conector para línea viva en derivaciones y reparaciones para usarse con pértiga (abierto y sellado)

Catálogo	Descripción
YS4CL	Empalme de cobre estañado, calibre 4 AWG
YS2CL	Empalme de cobre estañado, calibre 2 AWG
YS25L	Empalme de cobre estañado, calibre 1/0 AWG
YS28L	Empalme de cobre estañado, calibre 4/0 AWG
YS29L	Empalme de cobre estañado, calibre 250 AWG
YS34L	Empalme de cobre estañado, calibre 500 AWG



- El barril continuo de cobre tiene muescas en el tope central que se utilizan para indicar cuándo se inserta completamente en cada lado del barril
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- Electroestañado para reducir la corrosión galvánica (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Se recomienda un barril de longitud corta / estándar para instalaciones con espacio limitado requisitos
- Conectores claramente marcados con código de colores.

Catálogo	Descripción
NDR63281	Conector p/birlo roscado o liso aleación Cu BIRLO 1/2", calibre máximo 4/0 AWG, trenzado
NDR64341	Conector p/birlo roscado o liso aleación Cu BIRLO 3/4", calibre máximo 500 KCM, trenzado
NDR65341	Conector p/birlo roscado o liso aleación Cu BIRLO 1", calibre máximo 500 KCM, trenzado



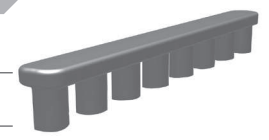
- Conector para birlo roscado o liso de aleación de Cu, acepta diferentes rangos de cable de cobre tanto en posición horizontal como vertical.

Catálogo	Descripción
YA2C2N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 2 AWG
YA252N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 1/0 AWG
YA282N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 4/0 AWG
YA292N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 250 KCM
YA342N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 500 KCM



- Conectan conductores de cobre o cobre estañado a las barras, bastidores CPI, gabinetes o pista de cables. Tacos ranurados y 90°, tiene un orificio redondo y otro rectangular para que coincida con el espacio entre orificios en el equipo rieles de montaje en bastidores y gabinetes CPI y en algunas barras colectoras.
- Ninguna ventana de inspección es ideal para entornos más corrosivos como el barril, la transición no está abierta.
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- El barril largo permite un mayor número de rizos, lo que aumentará la resistencia mecánica de la conexión
- Se recomienda una lengüeta / espiga de dos agujeros cuando el espacio lo permite, ya que los 2 agujeros
- La característica minimiza las terminaciones de aflojamiento o rotación bajo vibración, movimiento o ciclo de calor
- Están disponibles orejetas angulares de 45° y 90°
- Electroestañado para reducir la corrosión galvánica, (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Los conectores están claramente marcados con estampado y codificación de color de barril.

Catálogo	Descripción
RDM4-28	Conector múltiple de aleación de aluminio No. Termknales 4
RDM6-28	Conector múltiple de aleación de aluminio No. Termknales 6
RDM8-28	Conector múltiple de aleación de aluminio No. Termknales 8
RDM10-28	Conector múltiple de aleación de aluminio No. Termknales 8



- El tipo RDM-28 MOLE™ es económico, su conexión de servicio sumergible aislada para enterramiento directo o para uso en recintos. Las juntas desconectables permiten adiciones de nuevas sin perturbar instalaciones anteriores. Se elimina la cinta adhesiva, las fundas de goma termocontraíbles o de ajuste forzado aíslan cada junta. El caucho se usa para aislar el cuerpo MOLE™. Sellado extraíble. Las fundas se suministran en todas las salidas menos en dos. REA. Kits de Tap enumerados, incluidos HYLUG™.



Catálogo Descripción

YS4C	Empalme cañon largo de cobre estañado, calibre 4 AWG
YS2C	Empalme cañon largo de cobre estañado, calibre 2 AWG
YS25	Empalme cañon largo de cobre estañado, calibre 1/0 AWG
YS28	Empalme cañon largo de cobre estañado, calibre 4/0 AWG
YS29	Empalme cañon largo de cobre estañado, calibre 250 AWG
YS34	Empalme cañon largo de cobre estañado, calibre 500 AWG



- Tope de compresión electrochapado de aluminio de alta conductividad empalme con extremos cónicos para aplicaciones de alto voltaje de hasta 35 kV. El YS-AT proporciona los mismos beneficios que el

YS-A con la adición de cónico extremos para una fácil instalación de kits de aislamiento de alto voltaje. Los extremos cónicos ayudan evitando la emisión de corona y la ruptura del aislamiento. Recomendado para aplicaciones de empalme de alto voltaje.

- Los adaptadores reductores caben dentro de terminales de compresión de barril largo de cobre (Tipo YA-), empalmes (Tipo YS-) o conectores de derivación
- El diámetro exterior del adaptador reductor es equivalente al terminal o empalme que acomoda el tamaño del cable y el diámetro interior del adaptador reductor se reduce para acomodar un tamaño de cable más pequeño
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad al hacer la inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable.
- Electro-estañado, para reducir la corrosión galvánica, (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Puede modificarse en campo para adaptarse a terminales de compresión de longitud más corta (Tipo YA-L-) y empalmes (Tipo YS-L-)
- Los conectores están claramente marcados con estampado.

Catálogo Descripción

YA2CA9	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto, calibre 2 AWG, barra 1/2
YA25A7	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto, calibre 1/0 AWG, barra 1/2
YA28A5	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto, calibre 4/0 AWG, barra 1/2
YA29A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto, calibre 250 KCM, barra 1/2
YA34A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto, calibre 500 KCM, barra 1/2



- Inhiben la rotación del conector y aumentan el contacto del área. Estas terminales de aluminio tienen las mismas características de diseño y beneficios que las de 1 orificio, tienen doble clasificación para su uso en aluminio y cobre.

- Los terminales de aluminio tienen doble clasificación para acomodar tanto cobre como aluminio, cable y se indican con AL-CU en el conector
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- Electroestañado para reducir la corrosión galvánica, (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Los conectores están claramente marcados con el tamaño del cable, el índice de troquel, el código de color y el engarzado bandas de ubicaciones
- Las tapas de los extremos codificadas por color se insertan de fábrica en los barriles para que coincidan con el color del troquel

Catálogo Descripción

YA4C-L	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 1/4"
YA4C-L3	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 5/16"
YA4C-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre AWG P/Tornillo 3/8"
YA2C-L2	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/4"
YA2C-L	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 5/16"
YA2C-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 3/8"
YA2C-L6	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/2"
YA25-L	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 5/16"
YA25-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 3/8"
YA25-L6	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 1/2"
YA28-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 4/0 AWG P/Tornillo 3/8"
YA28-L	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 4/0 AWG P/Tornillo 1/2"
YA28-L17	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 4/0 AWG P/Tornillo 5/8"
YA29-L	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 250 AWG P/Tornillo 1/2"
YA34-L17	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 500 AWG P/Tornillo 3/8"
YA34-L	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 500 AWG P/Tornillo 5/8"
YA34-L6	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 500 AWG P/Tornillo 1/2"



- La ventana de inspección permite la verificación visual de que el cable ha sido completamente insertado antes de presionar la orejeta
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad, inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- El barril largo permite un mayor número de rizos, lo que aumentará la resistencia mecánica de la conexión
- Se encuentran disponibles orejetas angulares de 45° y 90°.
- Electroestañado a menos que se especifique lo contrario para reducir la corrosión galvánica (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Los conectores están claramente marcados con estampado y codificación de color de barril

Catálogo Descripción

RYU4UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu, calibre 2 - 4 AWG p/Al calibre 2 - 4 AWG
RYU2UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu, calibre 2 - 1/0 AWG p/Al calibre 2 - 1/0 AWG
RYU25UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu, calibre 1/0 AWG p/Al calibre 1/0 - 2/0 AWG
RYU26UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu, calibre 2/0 AWG p/Al calibre 2/0 AWG
RYU27UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu, calibre 3/0 AWG p/Al calibre 3/0 AWG



- Kit de terminal de aluminio pre-llenada con Penetrox, ideal para conexiones subterráneas con funda termocontráctil y tornillo





Catálogo	Descripción
YA4CA1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon calibre 4 AWG, barra 1/4
YA2CA3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto calibre 4 AWG, barra 1/4
YA25A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto calibre 2 AWG, barra 3/8
YA28A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto calibre 1/0 AWG, barra 3/8
YA28A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto calibre 4/0 AWG, barra 3/8
YA29A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto calibre 4/0 AWG, barra 1/2
YA34A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto calibre 500 KCM, barra 5/8

- Los terminales de compresión HYLUG™ de aluminio estañado tienen doble clasificación y están diseñados para su uso en conductores de aluminio y cobre a partir del n.º 12, diseñados para aplicaciones de servicio pesado a 35kV. Las terminales HYLUG™ están diseñados para una terminación eléctrica permanente sin problemas.
- Los terminales de aluminio tienen doble clasificación para acomodar tanto cobre como aluminio. cable y se indican con AL-CU en el conector
- AL9CU indica que el terminal puede acomodar aluminio y cobre cable y está listado UL 90°C, hasta 35kV
- AL7CU indica que el terminal puede acomodar aluminio y cobre cable y tiene certificación UL 75°C, hasta 35kV
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- Se encuentran disponibles orejetas angulares de 45° y 90°; por favor contacte a Servicio al Cliente
- Electroestañado a menos que se especifique lo contrario para reducir la corrosión galvánica (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Los conectores están claramente marcados con el tamaño del cable, el índice de troquel, el código de color y el engarzado bandas de ubicaciones
- Precargado de fábrica con inhibidor de óxido PENETROX™ A13
- Las tapas de los extremos codificadas por color se insertan de fábrica en los barriles para que coincidan con el color del troquel código; evitar que materiales extraños entren al barril
- La oxidación del aluminio no se detecta fácilmente pero causa resistencia en una conexión. Es imprescindible que se realice la preparación adecuada antes de hacer un aluminio conexión de aluminio

Catálogo	Descripción
YC26C2	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 1/0-2/0 AWG, derivación 8 - 2 AWG
YC26C26	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 1/0-2/0 AWG, derivación 1/0 - 2/0 AWG
YC28C2	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 3/0-4/0 AWG, derivación 6 - 2 AWG
YC28C26	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 3/0-4/0 AWG, derivación 1/0 - 2/0 AWG
YC28C28	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 3/0-4/0 AWG, derivación 3/0 - 4/0 AWG



- Estándar de cobre desnudo (estañado disponible)
- Crea una conexión compacta que permite grabar y aislar fácilmente
- Fabricado en cobre forjado de alta conductividad que proporciona baja resistencia para una excelente conductividad eléctrica
- Los conectores están claramente marcados con estampado



Catálogo	Descripción
YA6C - 2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones, calibre 6 AWG p/Telecom
YA4C - 2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones, calibre 4 AWG p/Telecom
YA2C - 2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones, calibre 2 AWG p/Telecom
YA28C - 2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones, calibre 4/0 AWG p/Telecom
YA29C - 2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones, calibre 250 MCM p/Telecom

- La ventana de inspección permite la verificación visual de que el cable ha sido completamente insertado antes de prensar la orejeta
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad, inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- El barril largo permite un mayor número de rizados, lo que aumentará la resistencia mecánica de la conexión
- Se encuentran disponibles orejetas angulares de 45° y 90°.
- Electroestañado a menos que se especifique lo contrario para reducir la corrosión galvánica (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Los conectores están claramente marcados con estampado y codificación de color de barril



Catálogo	Descripción
CFBGFR	Cubierta plástica p/derivadores tipo H, calibre máximo 6-8 AWG
CFOFRR	Cubierta plástica p/derivadores tipo H, calibre máximo 2 AWG
CFDFR	Cubierta plástica p/derivadores tipo H, calibre máximo 250 MCM

- Cubierta plástica auto-extinguible para derivaciones tipo H, elimina el uso de cinta adhesiva



Catálogo	Descripción
HSC38FR	Funda flexible de polyvinil termo contráctil, código 6 - 4 AWG, flexible 8 - 6 AWG
HSC34FR	Funda flexible de polyvinil termo contráctil, código 1/0 - 3/0 AWG, flexible 2 - 1/0 AWG

- El tipo HSC-FR es un cloruro de polivinilo flexible transparente. Tubo termoretráctil. Excelente retardante de llama propiedades y una relación de contracción 2: 1, permite a los inspectores leer el índice de troquel estampados en conectores instalados fácilmente. UL reconocido, 105 ° C, 600 V, el funcionamiento de temperatura de -20° C a 105° C con un encogimiento temperatura de 135° C.
- UL 224, clasificación VW-1
- Retardante de llama autoextinguible propiedades.
- Tubo transparente
- Permite la inspección del índice de troquel relieve y brillo después de la instalación. Esta completo. En caso de corrosión ocurrirá será visible durante la inspección.
- Baja temperatura de contracción
- Solo requiere pistolas de aire caliente comunes para aplicar.
- Cumple con MIL-M-23053 / Z-206C

Catálogo	Descripción
Y1022	Herramienta de compresión



- Comprime terminales y empalmes de cobre calibre 22-10 AWG, aislados y sin aislar. Pela y corta cables y tornillos.

SISTEMA DE TIERRAS



Catálogo Descripción
PENETROX™ Inhibidor de oxidación

- Para conectores mecánicos, aplique PENETROX™ compuesto conjunto liberalmente al conductor para evitar la formación de óxidos superficiales una vez que la conexión está hecha. También aplique PENETROX™ a cualquier terminal pad.



Catálogo Descripción
YIMRTC Herramienta de compresión

- Herramienta mecánica para instalar terminales y empalmes calibre 8 - 2 AWG de presión controlada.

Catálogo Descripción
MD78 Herramienta de compresión



HYTOOL™ manual Instala la gama completa de conectores # 14 - 4/0

- Acepta matrices W y X
- Mangos ergonómicos de polímero compuesto de una pieza.
- Mordazas y enlaces de mordaza niquelados
- Para uso en: Cobre, Aluminio, ACSR, Acero, Copperweld, Alumoweld, 6201, 5005, conductores comprimidos y compactos

Catálogo Descripción
MRC840 Herramienta de compresión



- Herramienta de prensado giratorio mecánico para Terminales 4/0 AWG sin aislamiento (desnudo) /Empalmes
- Mordazas de acero tratadas térmicamente.
- El mecanismo de resorte bloquea la rueda del troquel en su posición
- Selección de crimpado múltiple con ruedas giratorias
- Relieve de índice de troquel para inspeccionabilidad

Catálogo Descripción
PAT81KFT Herramienta de compresión



- Cabezal de cierre sin troquel 4-POINT® de 6 toneladas. Hidráulico autónomo, iones de litio de 18V
- Sistema sin troquel
- Capacidades de toma de rango
- Rotación de la cabeza 360°
- Desbloqueo mecánico del ariete (sin consumo de batería)

Catálogo Descripción
Y35 Herramienta de compresión



- Cabezal en C remoto de 12 toneladas Herramienta hidráulica operada a distancia
- Ojo de elevación
- Apertura de la mandíbula de .95"
- Utiliza troqueles estilo U
- Botones de bloqueo de troquel positivo

- Cabezal en C remoto de 12 toneladas. Herramienta hidráulica operada a distancia
- 1.65" apertura de la mandíbula
- Rotación de la cabeza 355°
- Utilizado con troqueles estilo U
- Botones de bloqueo de matriz positivo expuestos
- Para uso en: Mangas de tensión, Grifos, Terminales y Empalmes

Catálogo Descripción
Y750HSXT Herramienta de compresión



Catálogo Descripción
Y81KFT Herramienta de compresión



- Cabezal de cierre sin troquel 4-POINT® de 6 toneladas
- Herramienta hidráulica autónoma y manual
- Sistema sin troquel
- Capacidades de toma de rango
- Diseño de cabeza de cierre superior abatible
- Rotación de la cabeza 360°
- Para uso en: Cobre # 8 -1000 kcmil, terminales YA, YA-L y empalmes YS-L, YS, YS-T, Y-R



Catálogo Descripción
Y750HSXT Herramienta de compresión

- PATRIOT®** 12-Ton, C-Head Hidráulico autónomo, iones de litio de 18V
- 1.65" apertura de la mandíbula
- Utilizado con troqueles U
- Cabezal en C con rotación de cabezal de 355°
- Guía de rodamientos / alineación para HYGROUND® así como también otros conectores asimétricos
- Incluye 2 baterías, cargador y estuche de polímero
- Para uso en: Mangas de tensión, grifos, terminales y empalmes

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS

Twist-Lock® y Pin and Sleeve de enclavamiento mecánico

Descripción	Catálogo
Receptáculos Safety-Shroud® Twist-Lock®	HBLMITL

Catálogo	20A	30A	60A	100A
3Ø 240V	HBL420MI9W	HBL430MI9W	HBL460MI9W	HBL4100MI9W
3Ø 480V	HBL420MI7W	HBL430MI7W	HBL460MI7W	HBL4100MI7W
3Ø 600V	HBL420MI5W	HBL430MI5W	HBL460MI5W	HBL4100MI5W

- Productos de servicio pesado, dispositivos Pin and Sleeve y Twist-Lock® para servicio pesado, grado industrial, hembra, receptáculo enclavado mecánicamente, tornillos de terminal. El enchufe no se puede quitar hasta que el interruptor esté apagado.
- Tipo de gabinete 4X, 12 e idoneidad IP67
- Manija bloqueable para cumplir con las regulaciones de bloqueo / etiquetado de OSHA
- Pre-cableado IEC Pin y receptáculo de la manga
- Cumpliendo con estándares UL.



ÁREAS DE APLICACIÓN
 Procesos •
 Aplicaciones en exteriores •
 Zonas de lavado frecuente •

Receptáculos resistentes al agua y al intemperie

Descripción	Color	15A 125V	20A 125V
Receptáculos resistentes al agua y al intemperie	Negro	5262BKWR	5362BKWR
	Marrón	5262WR	5362WR
	Gris	5262GYWR	5362GYWR
	Marfil	5262IWR	5362IWR
	Blanco	5262WWR	5362WWR

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Instalaciones con humedad presente
- Interiores
- Instalaciones al exterior
- Oficinas
- Receptaculo doble resistente a la intemperie
- Diseño compacto
- Rango de cable 14-10 AWG
- Certificación UL94, CSA 22.2, UL498, NEMA WD-6



5262BKWR



ARTEFACTOS ELÉCTRICOS

Grado marino (dispositivos impermeables)

Rango	Polos/Hilos	Color	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA 5-15 15A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W47A	HBL15W47A	HBL60W47	HBL60W47D*
NEMA 6-15 15A 250V	2P/H	Negro	HBL14W47BK	HBL15W47BK	—	—
NEMA 5-20 20A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W49	HBL15W49	HBL60W49	HBL60W49D*
NEMA 6-20 20A 250V	2P/H	Negro	HBL14W49BK	HBL15W49BK	—	—
NEMA 5-20 20A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W33A	HBL15W33A	HBL60W33	HBL60W33D*
NEMA 6-20 20A 250V	2P/H	Negro	HBL14W33ABK	HBL15W33ABK	—	—
NEMA 5-20 20A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W48	HBL15W48	HBL60W48	HBL60W48D*
NEMA 6-20 20A 250V	2P/H	Negro	HBL14W48BK	HBL15W48BK	—	—



HBL14W47A



HBL15W47A



HBL60W47



HBL60W47D

Dispositivos Twist-Lock®

Rango	Color	Polos/Hilos	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA L5-15 15A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL24W47A	HBL25W47A	HBL65W47	HBL65W47D*
NEMA L7-15 15A 277V	Negro	2P/3H	HBL24W47BK	HBL25W47BK	—	—
NEMA L5-20 20A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL24W34	HBL25W34	HBL65W34	HBL65W34D*
NEMA L6-20 20A 250V	Negro	2P/3H	HBL24W34BK	HBL25W34BK	—	—
NEMA L5-20 20A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL26W47	HBL27W47	HBL67W47	—
NEMA L6-20 20A 250V	Negro	2P/3H	HBL26W47BK	HBL27W47BK	—	—
NEMA L5-20 20A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL26W48	HBL27W48	HBL67W48	—
NEMA L6-20 20A 250V	Negro	2P/3H	HBL26W48BK	HBL27W48BK	—	—
NEMA L7-20 20A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL26W49	HBL27W49	HBL67W49	—
NEMA L14-20 20A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL26W74	HBL27W74	HBL67W74	—
NEMA L15-20 20A 3Ø250V AC	Negro	3P/4H	HBL26W75BK	HBL27W75BK	—	—
NEMA L5-30 30A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL28W47	HBL29W47	HBL69W47	—
NEMA L7-30 30A 277V	Negro	2P/3H	HBL28W47BK	HBL29W47BK	—	—
NEMA L5-30 30A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL28W49	HBL29W49	HBL69W49	—
NEMA L7-30 30A 277V	Negro	2P/3H	HBL28W49BK	HBL29W49BK	—	—
NEMA L14-30 30A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL28W74	HBL29W74	HBL69W74	—

- El diseño liso del cuerpo minimiza la recolección de suciedad.
- Asegura un sellado constante y una retención máxima del cable.
- Cuchillas niqueladas resistentes a la corrosión y tornillos de montaje de acero inoxidable.
- NEMA 3R, 3RX, 4, 4X, 6, 6P, IP65, IP66, IP67.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Zonas de lavado frecuente
- Aplicaciones en exteriores
- Zonas con humedad constante

Dispositivos de hoja recta de servicio extra pesado

Descripción	NEMA 5-15 15A 125V	NEMA 5-20 20A 125V	NEMA 6-15 15A 125V	NEMA 6-20 20A 125V
Receptáculo simple	HBL5261	HBL5361	HBL5661	HBL5461
Receptáculo doble	HBL5262	HBL5362	HBL5662	HBL5462
Clavija con brida	HBL5278C	HBL5378C	HBL5678C	HBL5478C
Receptáculo con brida	HBL5279C	HBL5379C	HBL5679C	HBL5479C
Clavija	HBL5266C	HBL5366C	HBL5666C	HBL5466C
Conector	HBL5269C	HBL5369C	HBL5669C	HBL5469C

- Los dispositivos de cableado tienen una resistencia duradera, química y de impacto.
- Construcción de nylon que garantiza la fiabilidad de los dispositivos de cuchillas rectas Hubbell en el piso de la industrial.
- Cumple con estándares CSA, NEMA y UL498.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Oficinas



HBL5262

Conectores de cable

Diámetro de cable in (mm)	Recto		90°
	3/8"	1/2"	
19"-25" (4.7-6.3)	SHC1009	SHC1021	NHC1021
.25"-31" (6.3-7.9)	SHC1010	SHC1022	NHC1010**
.38"-44" (9.5-11.0)	SHC1012	SHC1023	NHC1012**



NHC1021

- Disponibles en nylon y aluminio el conector proporciona seguridad al cable, así como un rendimiento duradero con una fácil instalación. Cuenta con NEMA 4, 4X, 12 y 13.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Instalaciones de cable

Interruptores de desconexión Circuit-Lock® y Motorquick®

Amperaje	No metálico Cuadrado	Acero inoxidable Cuadrado	Acero inoxidable Caja inclinada
30 A	HBLDS3	HBLDS3SS	HBLDS3SSR
60 A	HBLDS6	HBLDS6SS	HBLDS6SSR
100 A	HBLDS10	HBLDS10SS	HBLDS10SSR
200 A	HBLDS20	HBLDS20SS	—

Agregue el sufijo VFD para unidades de frecuencia variable.



HBLDS3

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Fabricadas de acero y aluminio, los dispositivos de control Hubbell están diseñados para ser usados en las instalaciones de manejo de materiales alimenticios, plantas de cemento, las operaciones de tratamiento de aguas, puertas de accionamiento eléctrico, así como cintas transportadoras y mesas de trabajo. Los controles de

Hubbell sus dispositivos para manejo de procesos industriales que combina electrificación segura con eficiencia energética y confiabilidad.

Calcetines de alivio de tensión

Descripción	Diámetro de calcetín in (mm)	Tamaño de hilo	
		3/8"	1/2"
Conector recto tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	07401001	07401004
Conector 90° tipo macho	.312"-.375" (.79-.95)	07401002	07401006
Conector 90° tipo macho	.375"-.437" (.95-1.11)	07401003	07401008
Conector 40° tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	07401071	07401074
Conector 40° tipo macho	.312"-.375" (.79-.95)	07401072	07401076
Conector 40° tipo macho	.375"-.437" (.95-1.11)	07401073	07401078
Conector 40° tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	074011236	074011236
Conector 40° tipo macho	.312"-.375" (.79-.95)	074011021	074011021
Conector 40° tipo macho	.375"-.437" (.95-1.11)	074011237	074011237

- Los calcetines de alivio de tensión brindan una protección al cable y son adecuados para uso en ubicaciones húmedas, construido por malla de acero inoxidable, cuenta con certificaciones UL y también es adecuado para utilizarse en ubicaciones peligrosas.



07401001

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos.
- Instalaciones de cable

Placas de pared de receptáculo dúplex cuerpo de acero inoxidable

Descripción	Receptáculos Duplex	ÁREAS DE APLICACIÓN
Acero inoxidable 302/304, .035 pulg. (0.9), acabado cepillado horizontal	SS8	Instalaciones con humedad presente
Acero inoxidable 430 .035 pulg. (0.9), Acabado cepillado horizontal	SS8L	Interiores
Cuerpo NO magnético		Instalaciones al exterior
Cuenta con película protectora de plástico ayuda a prevenir arañazos y daños.		Oficinas
Cumple UL Listed, CSA Certified		
Material de la placa Acero inoxidable 302/304		
Tipo de placa de pared		
Receptáculo dúplex de aberturas de placa		
Tornillos de montaje 302/304 SS, cabeza ranurada		
Apariencia Acabado cepillado horizontal		
Temperatura de operación de -40°C to 85 °C"		



SS8

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS

Voltaje AC Capacidad de pico de 100,000 A (Tipo 2 SPD)	Protección contra sobretensiones	
	Configuración	Catálogo
120/240 Una fase	1F, 3 cables + Tierra	HBL3W100C
240 delta*	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL4W100C
240 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL5W100C
240/120 Delta fase dividida	3F, Delta, 4 cables + Tierra	HBL6W100C
277/480 estrella**	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL8W100C
480 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL9W100C
347/600 Estrella	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL10W100C
600 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL11W100C

- El diseño de ladrillo del dispositivo de protección contra sobretensiones cableado, ideal para áreas donde el espacio es una consideración importante. La unidad de sobretensión se puede montar directamente en el panel. El producto de 100kA presenta una carcasa NEMA 4X y una clasificación SCCR de 200kA.
- Los dispositivos de protección contra sobretensiones con cable de SpikeShield son UL1449. Los dispositivos de protección contra sobretensiones con cable de SpikeShield son UL1449.
- 100,000 Pico de capacidad de amperaje.



HBL3W100C

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Uso general

IEC dispositivos Pin & Sleeve

Descripción	Rango	Clavija	Conectores	Receptáculo
Advantage™	30A 125/250V	HBL5430P12W	HBL5430C12W	HBL5430R12W
Serie IEC	30A 3Ø 480V	HBL5430P7W	HBL5430C7W	HBL5430R7W
Pin & Sleeve	60A 3Ø 600V	HBL5460P5W	HBL5460C5W	HBL5460R5W
IEC Pin & Sleeve	30A 125/250V	HBL430P12W	HBL430C12W	HBL430R12W
	30A 3Ø 480V	HBL430P7W	HBL430C7W	HBL430R7W
	60A 3Ø 600V	HBL460P5W	HBL460C5W	HBL460R5W

- Productos de servicio pesado, dispositivos de tipo manga ofrecen una protección superior contra el ingreso de agua, contando y excediendo los parámetros de las certificaciones UL, Grado IP69k. NEMA 4X, NEMA 12.

Nota: Para mayores rangos de operación, consultar al agente de ventas Hubbell



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Aplicaciones en exteriores
- Zonas de lavado frecuente

Dispositivos de hoja recta

Rango	Polos/Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con Doble	Receptáculo con Simple	Cubierta doble
15A 125V	2P/3H	HBL52CM69C	HBL52CM66C	HBL52CM62	HBL52CM61	—
20A 125V	2P/3H	HBL53CM69C	HBL53CM66C	HBL53CM62	HBL53CM61	HBL52CM21



Twist-Lock®

Rango	Polos/Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con Doble	Receptáculo con Simple	Cubierta
15A 125V	2P/3H	HBL47CM29C	HBL47CM20C	HBL47CM00	—	HBL74CM25WOA
20A 125V	2P/3H	HBL23CM13	HBL23CM11	—	HBL23CM10	HBL74CM25WOA

- En la industria una de las áreas más comunes es el área de procesamiento de alimentos o donde se presenta zonas las cuales pueden ser particularmente corrosivas para los artefactos eléctricos. Hubbell ofrece una amplia gama de clavijas, conectores y receptáculos que son diseñado específicamente para soportar ambientes corrosivos.
- Resistentes a químicos y aceites.
- Los contactos niquelados protegen los componentes metálicos de la corrosión.
- Los agarres de cable de nylon evitan el cable que e cable pueda ser extraído.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Oficinas

Conectores tipo Liquidtight metálicos

Tamaño comercial	Aislado			Sin aislamiento		
	Recto	45°	90°	Recto	45°	90°
3/8 (10)	3511RAC	3561	3541RAC	3401	3441	3421
1/2 (16)	3512RAC	3562	3542	3402	3442	3422
3/4 (21)	3513RAC	3563	3543	3403	3443	3423
1 (27)	3514RAC	3564	3544	3404	3444	3424

- Conectores metálicos para contra líquidos, también pueden ser utilizados en áreas peligrosas.
- Para conducto metálico hermético flexible y un conducto hermético líquido no metálico tipo B.
- Galvanizado con zinc para mayor protección contra la corrosión.
- No aislado.
- El innovador anillo de glándula dividida asegura un sellado perfecto, evitando la extracción.
- Disponible en tamaños comerciales de 3/8 pulg. A 4 pulg.
- Arandela de sellado y contratuerca de alta resistencia incluidas.
- Todos los componentes son reutilizables.



3511RAC

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Instalaciones de cable

Conductos y accesorios no metálicos

Tamaño comercial	Conduit tipo PolyTuff			Conectores	
	Gris	Negro	Rectos	90°	SwivelLok®
3/8 (10)	G1038	G1038M1	P038NxxA	P038Nxx	PS0389Nxx
1/2 (16)	G1050	G1050M1	P050NxxA	P050Nxx	PS0509Nxx
3/4 (21)	G1075	G1075M1	P075NxxA	P075Nxx	PS0759Nxx
1 (27)	G1100	G1100M1	P100NxxA	P100Nxx	PS1009Nxx

- xx=color, reemplazar por BK (negro) o GY (gris)
- Accesorios no metálicos para entornos húmedos, evitando también así daños mecánicos que atentan con la integridad del cable con certificaciones CSA y UL.



G1038M1

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Instalaciones al exterior
- Procesos

Descripción	Color	15A 125V	20A 125V
Receptáculos resistentes al agua y al intemperie	Negro	5262BKWR	5362BKWR
	Marrón	5262WR	5362WR
	Gris	5262GYWR	5362GYWR
	Marfil	5262IWR	5362IWR
	Blanco	5262WWR	5362WWR



HBL5261

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Instalaciones al exterior
- Laboratorios
- Interiores
- Reseptáculo doble resistente a la intemperie
- Diseño compacto.
- Rango de cable 14-10 AWG
- Certificación UL94
- CSA 22.2, UL498, NEMA WD-6

Kits de portacables Powertrak®

Max. Altura de diámetro exterior Manguera/Cable in. (mm)	Max. Anchura de diámetro exterior Manguera/Cable in. (mm)	Kit básico de 3 pies.
0.286 (7)	0.531 (13)	P10-1-1.4-3.0
0.286 (7)	0.900 (23)	P10-2-1.4-3.0
0.382 (9)	0.900 (23)	P10-2-1.9-3.0
0.410 (10)	1.350 (34)	P13-1-2.0-3.0
0.740 (19)	1.350 (34)	P13-1-3.7-3.0
0.410 (10)	2.052 (52)	P13-2-2.0-3.0

- Proteje los cables y mangueras en maquinaria alternativa.
- La seguridad y la fiabilidad aumentan cuando los cables y las mangueras se mantienen juntos.
- Los eslabones duraderos están moldeados de nylon virgen reforzado con fibra que es altamente resistente al desgaste.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Interiores
- Oficinas



P10-1-1.4-3.0

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Calderas
- Planta de emergencia
- Áreas de lavado chorro directo

Las formas de la Forma 7 ofrecen un gran opción en tamaños para una instalación compacta y ordenada. Esta serie está disponible en nuestro hierro Duraloy® y aluminio sin cobre, con pintura superior aplicada electrostáticamente con protección anticorrosiva.

- Capacidades de sellado mejoradas Las juntas de sellado de neopreno proporcionan un sello NEMA 3.
- Adecuado para lugares húmedos cuando se usa con juntas.
- Herrajes de sellado de alta calidad Tornillos y arandelas de acero inoxidable 316 con juntas de neopreno.
- Diseño innovador de clip de resorte para facilitar la instalación y repetir el uso.
- Para uso con conducto rígido roscado de acero o aluminio.
- Diseño de respaldo plano para mayor capacidad de cableado y estabilidad de montaje.
- UL intercambiable y certificada CSA intercambiabilidad con productos competitivos
- Adecuado para lugares húmedos cuando se usa con empaque. Diseño innovador de clip de resorte para facilitar la instalación y repetir el uso. Los casquillos de alambre lisos integrales protegen la cabina



C37SA



LB27SA



LR37SA



T17SA



LL27SA



170



GASK571



FS-2



ZS210



K0751



GECCT-1

C17SA	Caja registro de fundición aluminio forma 7 1/2 tipo c
C27SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 3/4 tipo c
C37SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 1 tipo c
C57SA	Cond body, corrosafe 7 al 1-1/2"
C67SA	Cond body, corrosafe 7 al 2"

LB27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lb.
LB37SA	Caja registro de aluminio de 1 lb.
LB57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lb.
LB67SA	Caja registro de aluminio de 2 lb.

LR27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lr.
LR37SA	Caja registro de aluminio de 1 lr.
LR57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lr.
LR67SA	Corrosafe 7 2" lr. cond bdy

T17SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1/2
T27SA	Caja T de aluminio forma 7 de 3/4
T37SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1
T57SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1 1/2
T67SA	Corrosafe 7 2" T cond bdy

LL27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 ll
LL37SA	Caja registro de aluminio de 1 ll
LL57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 ll
LL67SA	Corrosafe 7 2" ll cond bdy

170	Tapa de acero para caja forma 7 de 1/2
270	Tapa de acero para caja forma 7 de 3/4
370	Tapa de acero para caja forma 7 de 1
570	Tapa de acero para caja forma 7 de 1 1/2
670	Tapa de acero para caja forma 7 de 2

GASK571	Empaque de neopreno para caja de 1/2
GASK572	Empaque de neopreno para caja de 3/4
GASK573	Empaque de neopreno para caja de 1
GASK575	Empaque de neopreno para caja de 1 1/2
GASK576	Empaque de neopreno p/ caja de 2

FS-2	Caja tipo fs de 3/4
FS-3	1" K aluminio shallow device box

ZS210	Conector Gland aluminio recto 3/4.625-.750 Amarillo
ZS208	Conector Gland aluminio recto 3/4.375-.500 Azul
ZS310	Conector Gland aluminio recto 1.625-.750 Amarillo

K0751	Conector a liquidtight recto de 3/4
K1001	Conector recto para Liquidtigh de 1
K1501	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001	Conector recto para Liquidtigh de 2
K0501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1/2+g
K0751-G	Conector recto para Liquidtigh de 3/4
K1001-G	Conector de 1 recto con zapata
K1501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001-G	Conector recto para Liquidtigh de 2
K07591	Conector a 90 para Liquidtigh de 3/4
K10091	Conector a 90 para Liquidtigh de 1

GECCT-1	Caja registro aluminio CID1 APE c/ entr. 1/2 c
GECCT-2	Caja de conexiones tipo c 3/4
GECCT-3	Caja de conexiones tipo c 1



ÁREAS CLASIFICADAS



GEJCT-5 Caja de conexiones tipo c 11/2
GEJCT-6 Caja de conexiones tipo c 2



GECTT-1 Caja registro aluminio CID1 APE c/ entr. 1/2 T
GECTT-2 Caja de conexiones tipo T 3/4
GECTT-3 Caja de conexiones tipo T 1
GEJTT-5 Caja de conexiones tipo T 11/2
GEJTT-6 Caja de conexiones tipo T 2



GECLT-1 Caja de conexiones tipo l 1/2
GECLT-2 Caja de conexiones tipo l 3/4
GECLT-3 Caja de conexiones tipo l 1
GEJLT-5 Caja de conexiones tipo l 11/2
GEJLT-6 Caja de conexiones tipo l 2



GECXT-1 Caja de conexiones tipo x a
GECXT-2 Caja de conexiones tipo x 3/4
GECXT-3 Caja de conexiones tipo x 1
GEJXT-5 Caja de conexiones tipo x 11/2
GEJXT-6 Caja de conexiones tipo x de 2



GECLBT-1 Caja registro aluminio CID1 APE con entr. 1/2 pulg. lb.
GECLBT-2 Caja registro aluminio CID1 APE c/entr. 3/4 lb.
GECLBT-3 Caja de conexiones tipo lb. 1
GEJLBT-5 Caja de conexiones tipo lb. 11/2
GEJLBT-6 Caja registro aluminio CID1 APE con entr. 2 pulg. lb.



XAL-53 Alarma contra incendio
ENY-1 Seal FTG 1/2" al femal/femal
ENY-2 Seal FTG 3/4" al femal/femal
ENY-3 Seal FTG 1" al femal/femal
ENY-6 Seal FTG 2" al femal/femal



SC080804G N1 screw cover 8x8x4 crbn stl -glv
SC101004G N1 screw cover 10x10x4 crbn stl -glv
SSN4201606WWM Disc-suggested sub ssn4201606
SSN4242408WWM N4x sgl dr wm-clmp 24x24x8 304ss(1vd40)



EXB-12128 N34 Quant ENCL 12x12x8 cast Al
EXB-12188 N34 Quant ENCL 12x12x8 cast Al
EXB-16166 N34 Quant ENCL 16X16X6 cast Al
EXB-16168 N34 Quant ENCL 16X16X8 cast Al
EXB-182410 N34 Quant ENCL 18X24X10 cast Al
EXB-18248 N34 Quant ENCL 18X24X8 cast Al
EXB-8106 N34 Quant ENCL 8X10X6 cast Al



XCS-0A9 CLI 3 mini black PB CV (cs)
XCS-0B24-GL CLI 120V GRN PL CV (cs)
XCS-0B4 Cover W/device DBL push button
XCS-0MMR3 Red push = pull maint No/Nc
XS-1C Tumbl switch CVR 1p 20a
XS-2C Tumbl switch CVR 2p 20a
XS-8C Tumbl switch CVR 3p 15a



HKHIBND2M1BK8 Estación de control con botón tipo hongo
HKHIBND2P1P1K8 Estación de paro y arranque
HKHIBND2LRL0P2K8 Estación de paro y arranque luz piloto

HKHIBND2M1BK8

Las cajas de dispositivos de la serie F acomodan dispositivos de cableado y proporcionan una abertura para empalmar, golpear o tirar de conductores. Proporciona acceso a conductores para mantenimiento y futuros cambios en el sistema. Adecuado para usar en lugares húmedos cuando se usa con tapas de juntas. Todos los dispositivos se ofrecen en nuestro aluminio sin cobre con recubrimiento en polvo aplicado electrostáticamente. Algunos dispositivos están configurados para nuestro hierro protegido de tres capas. Roscas cónicas (NPT con casquillos integrales). Tornillo interno de puesta a tierra. Orejas de montaje. Estilo de pandilla individual. Adecuado para usar en lugares húmedos cuando se usa con tapas de juntas. Para usar con cubiertas de estilo FS



VSI20P304 Versamate plug 20A 2p3w 125v
VSI30P407 Versamate plug 32A 3p4w 480v
VSI30R407 Versamate recept 32A 3p4w 480v

La serie Killark VersaMate® VSI de receptáculos conmutados y enclavados proporciona una solución de receptáculo en áreas de ubicación peligrosa. Las clasificaciones de entrada climática NEMA 4X permiten el uso en interiores y exteriores, mientras que la construcción no metálica garantiza lo último en resistencia a la corrosión. La codificación de colores y la configuración de los pines hace que sea físicamente imposible acoplar enchufes y receptáculos de diferentes voltajes y clasificaciones de corriente. El mecanismo de interruptor enclavado evita la extracción accidental del enchufe del receptáculo bajo carga.



VP3485 30A 3W4P PLUG ASSY
VP6034 60A 3W4P PLUG ASSY. AT
VP6385 60A 2W3P PLUG ASSY
VP6485 60A 3W4P PLUG ASSY



VR342 30A 3W4P RECP ASSY
VRE23 BACK BOX E-TYPE 3/4" 30A



LZ2NL4530 Luminario tipo lz de 45 w de LED
L1L730C L1I 7000I LED 120-277 vac clear lens

El LED Lineal Protecta III ofrece a la industria un rendimiento incomparable y fotométricos que ofrecen todos los beneficios reconocidos de la gama Protecta; un gabinete probado de rbust, excelente IP y características de bajo mantenimiento. La vida útil esperada para el 70% de los lúmenes iniciales (L70) es un mercado líder de 120,000 horas a 25 ° C. Con tiras LED y controlador totalmente reemplazables, entregamos un producto único con una capacidad efectiva de mantenimiento a largo plazo.

- Altamente energéticamente eficiente.
- Abrazadera difusora de fácil acceso de longitud completa.
- Terminales de red sin tornillos.
- DTS-01 diluvio probado.
- Las características adicionales de las luminarias LED Protecta III encuentran una gran aplicación en el campo de la industria industrial y de petróleo y gas. Haga clic en el enlace 'Contáctenos' arriba para ponerse en contacto con nosotros y analizar cómo la gama de Luminarias LED
- Protecta III podría funcionar para usted.

PRGE/05L/LE	Luminario protecta de LED
VM1L4530	VM1 LED 45W 120-277V HSG
VM3S150	VM3 HSG 150W HPS QUAD
VM4LB06530	VM4LB LED 65W 120-277V HSG BULB SINK
VM4LB1230	VM4LB 12K LMN 120-277V BULB HTSNK
VM4LC630	VM4LC 6K LMN 120-277V Concave HTSNK
VM4LC730	VM4LC 7K LMN 120-277V Concave HTSNK
VM4LC930	VM4LC 9K LMN 120-277V Concave HTSNK



KFILO9030 90W CID1Z1 LED flood 120-277VAC 50/60HZ
KFI12530 125W CID1Z1 LED flood 120-277VAC 50/60HZ
KFL12530 125 Watt LED flood 120-277VAC 50/60HZ
KFP250-76 Floodlight-250W MHP QUAD 7X6 Beam
KFP400-76 Floodlight-400W MHP QUAD 7X6 Beam



EML4030 EM LED 40W 120-277V Fluted GL
EMLC4530 EM LED 45W 120-277V Clear GL



www.hubbell.com.mx



Hubbell Products México S de RL de CV
Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
México. C.P 50200
info@hubbell.com.mx
800 95 30 957 / 722 980 06 00

Hubbell Products Mexico



Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx



**Industria
Automotriz**

INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

Nuestros productos están diseñados específicamente para ayudar con la ingeniería, fabricación, distribución, almacenamiento y comercialización de la industria automotriz y autopartes.

Independientemente de lo que opere en estos entornos, necesita productos que puedan resistir y sobrevivir a las demandas del uso continuo en condiciones extremas. **Hubbell** tiene los productos para cumplir con estos altos estándares.



- ILUMINACIÓN 2
- SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN 4
- SISTEMA DE TIERRAS 8
- ARTEFACTOS ELÉCTRICOS 14
- TRANSFORMADORES SECOS 18
- SISTEMAS DE VOCEO 19
- ÁREAS CLASIFICADAS 20
- ACCESORIOS PARA CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIONES 22

ILUMINACIÓN

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Áreas en general de iluminación exterior

FLL-95-Y

Reflector de 95 W, Curva 6'x6'



Los reflectores LED de alto rendimiento con estilo arquitectónico de bajo consumo de energía disponibles en una variedad de colores, cuentan con múltiples extensiones de haz NEMA, excelente uniformidad, fotocontrol y opciones de blindaje para un rendimiento óptimo y ahorro de energía.

- Variedad de distribuciones NEMA - N (3x3), M (4x4), RM (5x3) y W (6x6) - para una amplia gama de aplicaciones de iluminación

- La carcasa ventilada aísla el módulo LED del controlador, lo que maximiza la vida útil y el rendimiento del producto
- DLC® (DesignLights Consortium) calificado, con algunas configuraciones Premium calificado - ver www.designlights.org
- 3000K 80 CRI, 4000K 70 CRI, 5000K 67 CRI
- IP65, listado en UL1598 para uso en lugares húmedos
- Opción de protector contra sobretensiones de 10 KA
- Driver 700mA, compatible con RoHS e IP66
- La lente de vidrio templado protege los LED y permite una fácil limpieza / eliminación de residuos
- Operación de 120-277V, 347V y 480V, 50 / 60Hz
- Robusta carcasa de aluminio fundido a presión con acabado de pintura en polvo resistente a la corrosión.
- Opciones de montaje de yugo o nudillo
- Visera, rejilla y accesorios antivandálicos disponibles

ALD72NB2205K6X6UNVSF3BBT

Reflector de LED 220 W. Montaje punta de poste

Para la seguridad, el almacenamiento al aire libre, los lotes de automóviles y las actividades deportivas recreativas, Alpha Flood es la luz de inundación eficiente de energía y mantenimiento con LED para especificar. Ya sea montado en poste, montado en la pared o montado en la placa base, Alpha lo convierte en un instrumento ideal para iluminar instalaciones comerciales en entornos residenciales y urbanos. Además, el Alpha se puede especificar para apuntar por debajo de la horizontal o por encima de la horizontal. Las 6 opciones de dispersión de haz estándar de NEMA le permiten colocar la luz donde lo desee. Alpha es preciso. Alpha es versátil.

- 6 opciones estándar de dispersión de haz NEMA
- Nudillo de 135 grados totalmente ajustable, diseñado para montarse en un slipfitter de 2 3/8" a 3"
- Unidad de protección térmica LIFESHIELD™
- 3 opciones de montaje diferentes y 5 opciones de blindaje



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Señalización

AW-S-P-3-120

Luz de obstrucción sencilla, LED color rojo



AW-D-P-3-120I

Luz de obstrucción doble, LED color rojo

La luz de obstrucción con clasificación de LED FAA utiliza un diseño óptico, eléctrico y mecánico único. Es la luz de obstrucción más universal y compacta del mundo. Disponible como accesorio individual completo o como reemplazo directo de la tecnología de lámpara / lente incandescente.

- Utiliza un 95% menos de energía que la incandescente, solo 6.5 V totales por unidad
- Disponible como unidad simple o doble
- Disponible en 120 VAC
- Buje inferior roscado de 1" para unidad doble
- Ambas unidades se suministran con adaptador para montaje de 3/4"
- Resistente a golpes y vibraciones.
- IP66 / NEMA 4X.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Áreas de pintura
- Salidas de emergencia

DYN121-C1D2-06L

Luminario de emergencia de 12 W con faros de 6 W LED Nema 4X Clase 1 División 2

La serie DYN "Dynamo" es una unidad de iluminación de emergencia de aplicación industrial de salida de luz superior altamente versátil, diseñada para proporcionar una iluminación mínima de 90 minutos cuando se pierde la energía primaria.

- Clase 1, División 2, Clase 2, División 1 Certificado
- Lumen alto, altura de montaje alta
- Salida de luz completa de 90 minutos
- Aplicación húmeda o NEMA 4X



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Alumbrado exterior en general
- Casetas de Acceso

DDL-9LU

Luminaria Subana de 40 W 120-277 V

Luminaria LED multiusos DDL Tipo de montaje: brazo no incluido, Número de LED: 9, Salida de luz: 4,230 lm, Temperatura de color: 5000 K, Índice de reproducción cromática (CRI): 70 CRI, Corriente de accionamiento: 1.280 mA, Distribución de luz: IES Tipo II; IES Tipo V, Potencia: 39 W, Clasificación de voltaje: 120 VCA, Color: gris.



LXEN32S

Tablero LX para 32 relevadores



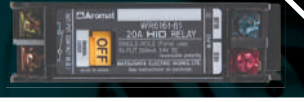
LXIN320000

Masa interior para 32 relevadores



LXR1

Relevador 127/277 V



LX



LXTB

Pantalla de Programación LX



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Áreas en general
- Mezanine
- Áreas de producción



LXEM4-50ML-RFA-EU

A prueba de vapor 30 X 1.2 42 W 5000K.

LXEM4-40ML-RFA-EU

A prueba de vapor 30 X 1.2 42 W 4000K

LXEM es un producto LED cerrado multifuncional que sirve en condiciones difíciles y severas, así como en áreas de servicio de alimentos. La familia de productos se ofrece en longitudes de 2 pies, 4 pies y 8 pies con paquetes de lúmenes que van desde 2,145 a 22,473 lúmenes nominales con una eficacia de hasta 143 LPW.

- LED cerrado y con junta

CRN-50MM-EDU

Highbay Campana 150.3W, 5000K

CRN-50MV-EDU

Highbay Campana 200.09W, 5000K

CRN-50MX-EDU

Highbay Campana 292W, 5000K



El CRN es una Highbay para ubicaciones húmedas eficiente, adecuada para una variedad de áreas, incluidos almacenes, gimnasios, áreas exteriores cubiertas, centros de jardinería y entrepisos, hospitales y áreas alimenticias.

- Ofrece paquetes de lúmenes de 14,000 a 34,000 lm para una iluminación adecuada en una variedad de aplicaciones de gran altura.
- La eficacia de hasta 146 lms / w le garantiza un ahorro de energía con respecto a las luminarias tradicionales de gran altura.
- Modifique su estética y reduzca el deslumbramiento con opciones de reflector claro, difuso o de aluminio.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Estacionamientos
- Alumbrado exterior en general



RAR1-100-4K-3

Luminaria de 100 W, con curva de distribución III 120-277 V.

Ratio lleva la estética tradicional de la caja de zapatos a la próxima generación de iluminación LED. Ratio presenta una matriz óptica densa que proporciona una reducción de la pixelación y una mayor comodidad visual sin comprometer el rendimiento. Diseñado para un rendimiento sostenido a largo plazo con gestión térmica avanzada, un disipador de calor elegante y

simple y protección contra sobretensiones líder en la industria.

- Con Micro Strike Optics que maximiza la iluminación de la zona objetivo con pérdidas mínimas en el lado de la casa, reduciendo los problemas de traspaso de luz.
- Confort visual estándar
- Diseño compacto y liviano con bajo EPA.
- Coincidencia de forma rectilínea con relación inundación
- Opción de bloque de montaje universal o brazo de mástil
- La mejor protección contra sobretensiones disponible
- Opción de bloque de montaje universal o brazo de mástil
- Opciones de control que incluyen control de fotos, detección de ocupación, NX Distributed Intelligence™ y 7 pines con controles en red
- Clasificación 3G para aplicaciones de alta vibración, incluidos puentes y pasos superiores
- Área / sitio, calzada, venta minorista e iluminación de seguridad.



Iluminación con desinfección, la unión de la ciencia de iluminación y la microbiología.

Para sanitización de ambientes 120-277V.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Laboratorios
- Almacenes
- Áreas de producción

SCCT22-B-40ML-G-EDU-C522

Troffe de 2'x4', Lúmenes 4000K



SCST4-B-40ML-EU

Colgante de 2'x4' Lúmenes 4000K



SCVM4-B-40ML-SFA-EU

Colgante de 2'x4' Lúmenes 4000K



SCVW4-D-L1-FA-EU

Colgante de 2'x4', Lúmenes 4000K





SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN

ADMINISTRACIÓN Y ALMACENAJE DE CABLEADO

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones en ambientes hostiles

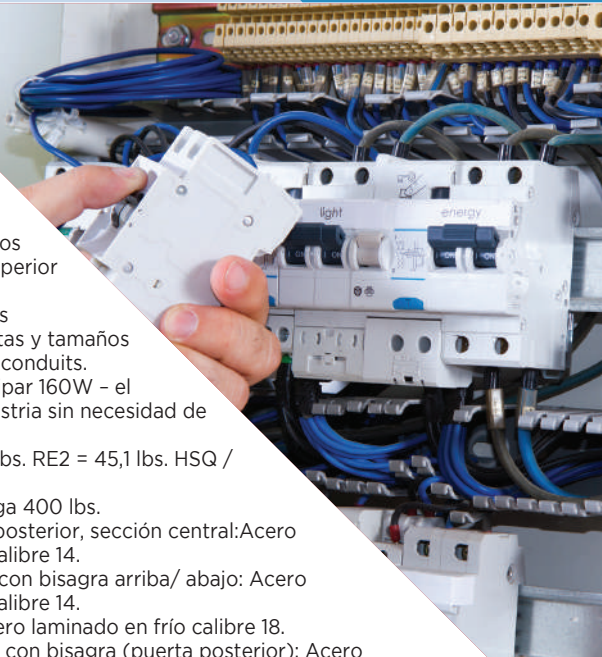
Número de parte	Descripción
IR3216APG	Gabinete NEMA 3R instalacion en exterior, montaje piso, aereo y poste/ para equipo de montaje vertical
IR222APG	Gabinete NEMA 3R instalacion en exterior, montaje piso, aereo y poste/ para equipo de montaje horizontal
IRAC3	Unidad de A/C 3000 BTU
HPW84RR19	Rack tipo porteria de 7FT, 19" ancho
VS76	Organizador Vertical tipo "Z"
HM24C	Organizador horizontal Frontal
RE2	Gabinete de Montaje a Pared 5 UR vertical
HSQ24	Gabinete Montaje a pared para equipos de 19"
H3S4242	Gabinete Servidores
H3N4242	Gabinete Network
MCCCS19	Charola sencilla 50 Lb. de montaje a 19"
MCCCWS19	Charola central 75 Lb. De montaje central a 19"
MCCCWS19HD	Charola central 200 Lb. De montaje central a 19"
MCCPSS19	Barra supresora de picos 15 Amp. con 10 contactos en la parte posterior

- Para equipo más liviano como hubs o módems.
- Se monta invertida para crear una superficie de trabajo.
- Ideal para servidores, monitores y otros equipos pesados.
- Para aplicaciones de almacenamiento de trabajo pesado.RE-BOX / Especificaciones
- Aprobado por UL 1863.
- Fabricación en acero laminado en frío calibre 16, soldado.
- Diseñado específicamente para entornos hostiles:
- Resistente a la manipulación indebida según Telcordia™ GR-487-CORE.
- Patrón de ventilación cumple con UL 60950.
- Diseñado para cumplir con NEMA 2.
- Acabado duradero en polvo electrostático.
- 2 juegos de brackets de montaje de 19" con roscas formadas #12-24 y agujero de patrón universal EIA (5/8", 5/8", espaciados cada 1/2").
- Parte superior con bisagra inferior para patch panel y montaje (RE2 = 2U; RE4 = 4U).
- Parte inferior fijado para mecanismo de control (RE2 = 2U; RE4 = 5U).
- Capacidad de carga: 100 lbs.
- Acepta profundidad máxima de hub de 14" (RE2 y RE4) o 22" (RE4X).



IR3216APG

- Entradas abundantes para cable a través de los costados, parte superior e inferior.
- Compatible con las principales canaletas y tamaños más populares de conduits.
- Diseñado para disipar 160W – el máximo de la industria sin necesidad de extractor.
- Peso: RE4 = 50,6 lbs. RE2 = 45,1 lbs. HSQ / Especificaciones
- Capacidad de carga 400 lbs.
- Material: Sección posterior, sección central:Acero laminado en frío calibre 14.
- Panel de cubierta con bisagra arriba/ abajo: Acero laminado en frío calibre 14.
- Puerta frontal: Acero laminado en frío calibre 18.
- Placas de montaje con bisagra (puerta posterior): Acero laminado en frío calibre 11.
- Acabado: Polvo electrostático color negro.
- Rieles de estilo rack de 19" perforados #12-24 según EIA-310-D.
- Provisiones de instalación a tierra según TIA-607.
- Ventana acrílica teñida color gris humo.
- Montaje con pernos prisioneros de 16".
- Cerraduras de puerta del frente y posterior cierran con la misma llave #CH751.
- Knock-outs: 4 @ 2 1/2"-3"; 3 @ 3/4"-1"; 1 @ serie HBL4750 para canaleta.
- Aprobado por UL 1863. IR / Especificaciones
- Cuerpo y puerta en acero calibre 14.
- Costuras continuas soldadas por plasma.
- Empaque chorreado de poliuretano en la puerta.
- Poliéster gris ANSI 61 sobre superficies fosfatizadas adentro y afuera.
- A prueba de polvo y agua cumpliendo con NEMA 3R.
- Aprobado por UL para cajas UL 508 Tipo 4, 12 y 13.
- CSA Certificado para tipos 4,12 Y 13. H3N / CARACTERISTICAS
- Puertas delanteras y traseras de malla con asas giratorias de bloqueo.
- Paneles laterales macizos de media altura con cerraduras.
- Entregado con niveladores y ruedas instaladas.
- Incluye un administrador de cables vertical, instalado en el rieles traseros.
- Fácil de ajustar los rieles y guía de profundidad para alinear los rieles incluidos.
- Alturas de 42RU y 47RU disponibles con cada rack unidad numerada.
- Espárragos de unión roscados ubicados en la parte posterior del marco soldado.
- Las puertas se pueden cambiar de la bisagra izquierda a la derecha sin hardware adicional.
- Capacidad de peso de 3,000 libras.
- ESPECIFICACIONES: UL 2416 listado. Cumple con EIA-310-E



SISTEMA DE PLACAS

Número de parte	Descripción
IFP10W	Placa termopástica. 1 Puerto. Blanco. Oficina
IFP12OW	Placa termopástica. 2 Puertos. Blanco. Oficina
IFP13OW	Placa termopástica. 3 Puertos. Blanco. Oficina
IFP14OW	Placa termopástica. 4 Puertos. Blanco. Oficina

Número de parte	Descripción
SSFL11	Placa acero inoxidable. 1 Puerto
SSFL12	Placa acero inoxidable. 2 Puertos
SSFL13	Placa acero inoxidable. 3 Puertos
SSFL14	Placa acero inoxidable. 4 Puertos
SSFL16	Placa Acero Inoxidable. 6 Puertos



IFP12OW



SSFL11

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Áreas de trabajo (usuarios)
- Oficinas

IFP / ESPECIFICACIONES

- Autorizado por UL y certificado por cUL.
- ANSI/TIA-606-B para etiquetado de estación.
- Material retardante de fuego autorizado por UL 94V-0.
- Para montaje en aberturas y cajas estándar de NEMA.



SISTEMA DE ATERRIZAJE

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones en ambientes hostiles

Número de parte	Descripción
HBBBH19KT	Barra de montaje a 19"
HBBB14416H	Barra TMGB de montaje a pared
HBBB14210A	Barra TGB de montaje a pared
HGBL06D	Zapata terminal Cal.6 AWG
HGBKA6U	Zapata de aluminio Cal. 4 AWG - Cal.6 AWG



HBBBH19KT

ESTÁNDARES APLICABLES:

ANSI / TIA-607-C; Noviembre 2015

- Conexión a tierra y conexión a tierra (puesta a tierra) genéricas para las instalaciones de los clientes

- Los estándares y publicaciones son adoptados por TIA de acuerdo con la American National Política de patentes del Instituto de Normas (ANSI)

ANSI / NECA / BICSI 607-2011; 2011

- Estándar para los métodos de instalación y conexión a tierra de los enlaces y la conexión a tierra para edificios comerciales
- Los estándares nacionales de instalación eléctrica (NEISTM) están diseñados para mejorar la comunicación Entre los especificadores, compradores y proveedores de servicios de construcción eléctrica. Esta norma tiene sido preparado por BICSI® / NECA® bajo la jurisdicción conjunta de BICSI y NECA, y aprobado por boleta de consenso de acuerdo con los requisitos de ANSI. Esta publicación está destinada a Cumplir con la edición del Código Eléctrico Nacional (NEC®) vigente en el momento de publicación.

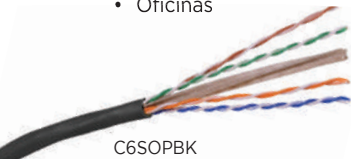
NEC artículo 250

- Este artículo cubre los requisitos y prácticas generales de conexión a tierra y adhesión dentro de instalaciones eléctricas

SISTEMA DE COBRE

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Áreas de trabajo (usuarios),
- Laboratorios
- Oficinas



C6SOPBK



SP6



UDX48E1U

- Diseño común realizado que elimina el NEXT residual y reflejado Su formación IDC permite que cada par esté segregado, eliminando el NEXT entre pares.
- El casquillo de relleno IDC de cierre asegura la retención del terminado, sujetando los cables durante la instalación. Cat. 6 A FTP y UTP sistema COBRA-LOCK Autoponchable. Desempeño, diseño y balanceado al centro Cat. 6 entregando 3dB de espacio libre @ 417MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación 10GbE. Diseño balanceado, excede el estándar TIA Categoría 6A @ 750MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación. Confiabilidad, Aplicación: Calificado por ETL (INTERTEK) terceros para Transmisión IEEE 802.3an de 10GbE. Capacidad eléctrica: Calificado para PoE, PoE+ y PoE++ IEEE 802.3bt.
- Fabricación: 100% probado en fábrica en un ambiente controlado. Los cables NEXTSPEED Ascent Categoría 6A RD de Hubbell proporcionan una chaqueta significativamente más pequeña — 0.265 O.D. (Plenum) o 0.275 O.D. (Riser): permite a los contratistas instalar significativamente más servicios por ubicación que los cables tradicionales de

Categorías

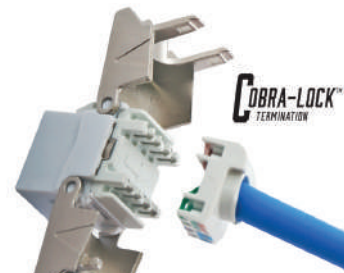
CAT. 6	CAT. 6A	CAT. 6A FTP	Descripción
C6RRMGY	C6ASCSLSZHGY-FT	C6AFTPSRGY	Cable Gris
C6RRMB	C6ASCSLSZHB-FT	C6AFTPSRB	Cable Azul
C6SOPBK	C6ASOPBK		Cable OSP
	C6ASRDSB		Cable Diametro Reducido Azul
	C6ASRDSGY		Cable Diametro Reducido Gris
UDX48E1U	UDX48E1U		Panel 48 Puertos 1 UR
UDX48A1U	UDX48A1U		Panel Angulado 48 puertos 1 UR
HP624	HPJ6A24	HPJS24	Panel
HP648	HPJ6A48	HPJS48	Panel
HXJ6xx	HJU6Axx	SJ6A	Jack
SP6	SP6A	SP6A	Plug
HC6xxyy-FT	HC6Axyy-FT	PC6Axyy	Patch-Cords
HCL6xxyy-FT	HCL6Axyy-FT		Patch-Cords Diamtero Reducido

XX = Color estándar. B = Azul, BK = Negro, GY = Gris, Y = Amarillo. OR = Naranja, R = Rojo, GN = Verde, P = Morado, W = Blanco. yy = Longitudes estándar: "01" = 1'; "03" = 3'; "06" = 6'; "08" = 8'; "10" = 10'; "12" = 12'; "16" = 16'; "20" = 20'. Longitudes ensambladas contra pedido: 25', 30', 35', 40', 45', 50', 55', 60', 75', y 100'.



HXJ6xx

Categoría 6A. Estos nuevos cables ofrecen un componente de Categoría 6A de alto rendimiento (ANSI / TIA- 568-C.2), solución clasificada LP. Los cables NEXTSPEED Ascent RD / LP son ideales para nuevas aplicaciones IEEE 802.3bt (4PPoE) de alta potencia, como HDBaseT Clase A y B, IEEE 802.11ac de banda ancha / alta potencia inalámbrica aplicaciones de punto de acceso y soluciones 10GBASE-T Ethernet 100m. El panel UDX de 48 puertos y 1U en ángulo ofrece la solución ideal para centros de datos, proveedores de servicios de Internet (ISP) y otros aplicaciones donde el gabinete y / o el espacio de rack están en una prima absoluta



COBRA-LOCK™
TERMINATION

SISTEMA DE FIBRA ÓPTICA

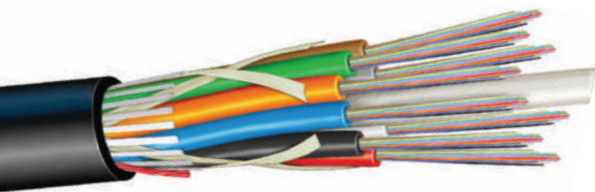
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones,
- Gabinetes de telecomunicaciones en ambientes hostiles

Cables

HFCH2006P4BK	Fibra Optica Interior/Exterior 6 Hilos OM4 Plenum
HFCH2012P4BK	Fibra Optica Interior/Exterior 12 Hilos OM4 Plenum
HFCH2006R4BK	Fibra Optica Interior/Exterior 6 Hilos OM4 Riser
HFCH2012R4BK	Fibra Optica Interior/Exterior 12 Hilos OM4 Riser
HFCH2006PSBK	Fibra Optica Interior/Exterior 6 Hilos OS2 Plenum
HFCH2012PSBK	Fibra Optica Interior/Exterior 12 Hilos OS2 Plenum
HFCH2006RSBK	Fibra Optica Interior/Exterior 6 Hilos OS2 Riser
HFCH2012RSBK	Fibra Optica Interior/Exterior 12 Hilos OS2 Riser

- Hubbell Calidad premium en cables de fibra óptica, la solución de canal de extremo a extremo, que ofrece una única fuente de ventaja para los especificadores, contratistas y usuarios finales. Hecho a medida con los más altas especificaciones de la industria. Hubbell proporciona Integración total de conectividad, Cierres, Gabinetes y ensamblajes pre-terminados en una sola solución de infraestructura, respaldada por la Garantía de 25 años de Mission Critical®.
- Los cables de fibra de la serie HFCD de Hubbell se entregan en unidades de pie. Tamaño de carrete y el peso se determina por el tipo de cable y la longitud solicitada. La cantidad mínima de pedido (MOQ) es de 1.640 pies.



HFCH2006P4BK

Conectores fibra óptica

LC	SC	ST	Descripción
FCLC900K50GM12	FCSC900K50GM12	FCST50GM12	OM3/OM4
FCLC900KSM12	FCSC900KSM12	FCSTSM12	OS2

- Terminación en 2 minutos o menos.
- No se requiere de pulido ni adhesivos.
- No se requieren herramientas caras.
- Conector pulido en fábrica, con mínimo de pérdida. Soporta conexiones de red de 10GbE.



FCLC900K50GM12

Distribuidores

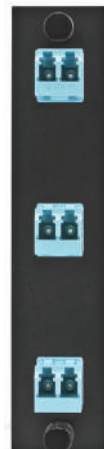
3 FSP	6 FSP	9 FSP	Descripción
FPR3SP			1 UR, Apertura abanico
FCRIU3SP			1 UR, Telescopico
	FCR2U6SP	FCR2U9SP	2 UR, Telescopico



FPR3SP

Acopladores FSP

6 hilos	12 hilos	24 hilos	Descripción
FSPLCDM3AQ	FSPLCDM6AQ	FSPLCDM12AQ	LC-LC MM
FSPLCDS3Y	FSPLCDS6Y	FSPLCDS12Y	LC-LC SM
FSPSCDM3AQ	FSPSCDM6AQ		SC-SC MM
FSPSCDS3Y	FSPSCDS6Y		SC-SC SM
FSPSTD3	FSPSTD6		ST-ST MM
FSPSTDS3	FSPSTDS6		ST-ST SM
FSPSCST3	FSPSCST6		ST-SC-MM
FSPSCSTD3	FSPSCSTD6		ST-SC-SM



FSPLCDS3Y

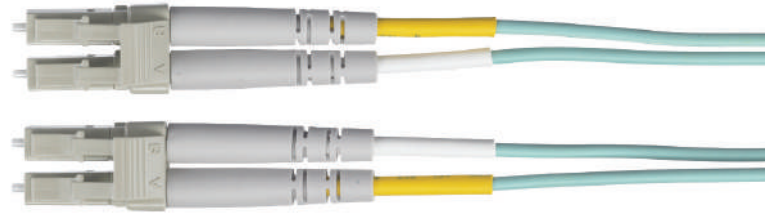
- “Los productos de conectividad de fibra óptica Hubbell ofrecen un sistema modular que cumple con los estándares Solución para infraestructura de cableado de empresas y data centers.
- Esta sección presenta conectores prepulidos PROclick® de alto rendimiento, conectores de empalme de fusión, Adaptadores y accesorios de encaje de piedra angular. Paneles de la serie FSP y serie OC pre-terminados los casetes completan la solución de extremo a extremo con una gama completa de densidades y tipos de fibra y opciones de adaptador.
- Fibra óptica utilizada en Hubbell Serie OPTICHANNEL HFCD el cable entrega un alto ancho de banda rendimiento de la red óptica y fiabilidad. Con alta rendimiento optimizado por láser Fibras OM3 y OM4 con facilidad de terminación, todas las series HFCD son compatibles con la Garantía Hubbell Mission Critical® 25 años.
- Calidad superior OM3, Las fibras OM4 y OS2 proporcionan Máxima durabilidad y estanqueidad. Rendimiento de la transmisión de la curva. Las fibras nominales de flexión apretada mejoran Rendimiento del cable, sumando espacio para la certificación resultados de la prueba



Jumpers

1 metro	2 metros	3 metros	Descripción
DFRCLCLCE1MM	DFRCLCLCE2MM	DFRCLCLCE3MM	LC/LC OM3
DFRCLCLCF1MM	DFRCLCLCF2MM	DFRCLCLCF3MM	LC/LC OM4
DFRCLCLCS1SM	DFRCLCLCS2SM	DFRCLCLCS3SM	LC/LC OS2
DFRCSCSCE1MM	DFRCSCSCE2MM	DFRCSCSCE3MM	SC/SC OM3
DFRCSCSCF1MM	DFRCSCSCF2MM	DFRCSCSCF3MM	SC/SC OM4
DFRCSCSCS1SM	DFRCSCSCS2SM	DFRCSCSCS3SM	SC/SC OS2
DFRCLCSCE1MM	DFRCLCSCE2MM	DFRCLCSCE3MM	LC/SC OM3
DFRCLCSCF1MM	DFRCLCSCF2MM	DFRCLCSCF3MM	LC/SC OM4
DFRCLCSCS1SM	DFRCLCSCS2SM	DFRCLCSCS3SM	LC/SC OS2
	DFRCSTSTC2MM	DFRCSTSTC3MM	ST/ST OM3
	DFPCSTSTS2SM	DFPCSTSTS3SM	ST/ST OS2
DFRCSTSCE1MM	DFRCSTSCE2MM	DFRCSTSCE3MM	ST/SC OM3
DFRCSTSCS1SM	DFRCSTSCS2SM	DFRCSTSCS3SM	ST/SC OS2

- El sistema Hubbell OptiChannel es una solución integral de fibra de extremo a extremo que admite aplicaciones de centro de datos de alto ancho de banda Incluye 10/40/100 Gigabit Ethernet. El diseño modular de alta densidad de OptiChannel promueve la eficiencia, la flexibilidad y el máximo espacio Utilización sin comprometer la accesibilidad



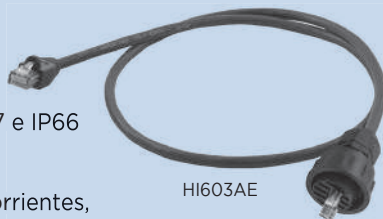
DFRCLCLCE1MM

SISTEMA DE COBRE INDUSTRIAL IP67

CAT. 6	Descripción
HI6	Jack Cat. 6 Hi-Impact
HIC	Tapon Hi-Impact
HI6P	Plug Terminacion en campo Hi-Impact
HIPC6100	Cable Rollo de 30 Metros Hi-Impact
HICH	Housong para Instalciones colgates o areas humedas Hi-Impact
HISF11	Placa Acero Inoxidable 1 Puerto
HISF12	Placa Acero Inoxidable 2 Puerto
HI603AE	Patch-Cord Cat. 6 03-FT Hi-Impact
HI607AE	Patch-Cord Cat. 6 07-FT Hi-Impact
HI1CBSS	Caja Estacion Usuario Nema 4X, 1 Puerto Hi-Impact
HI3CBSS	Caja Estacion Usuario Nema 4X, 2 Puerto Hi-Impact



HICH



HI603AE

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Lineas de producción •
- Laboratorios •
- CCTV •
- Aplicaciones al exterior •



HI6



HIPC6100

ESPECIFICACIONES

Ambientales

- Protección de entrada: IP67 e IP66 (polvo/agua).
- Corrosión: Resistente a los productos químicos más corrientes, aceites y agentes limpiadores.
- Caja HI-IMPACT: Resistente a los rayos UV.
- Rango de temperatura para la HI-IMPACT: TIA/EIA-568-B.2 -25° C a 70° C.

Mecánicas

- Vibración
 - Rango de frecuencia: 10-500Hz.
 - Aceleración: 5g (en operación).
- Ciclos de conexión: 750 mínimo.
- Cumple con UL 1863.

Materiales

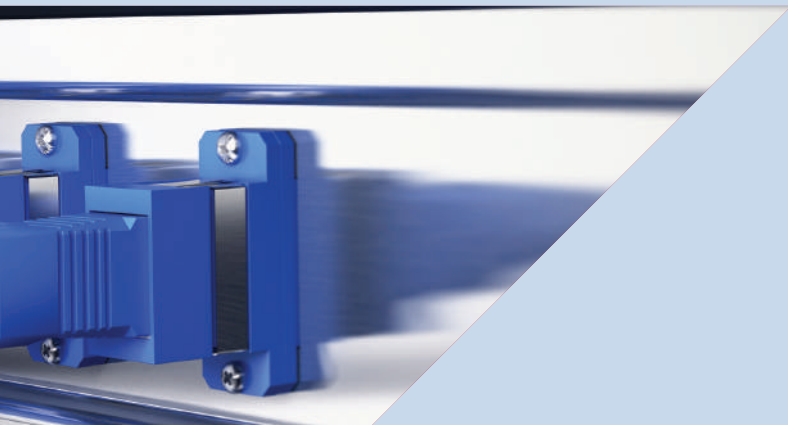
- Caja HI-IMPACT: Valox®, UL 94V-0.
- Contactos de entrada: Cobre de berilio con revestimiento de metal precioso sobre capa inferior de níquel.
- Conector F: bronce, con recubrimiento en oro 2.

Eléctricas

- ANSI/TIA/EIA-568-B.2 1 (Cat. 6 y 5e).
- Soporta Infraestructura de Telecomunicaciones Industrial TIA-1005.
- IEEE 802.3 para potencia DTE.
- Rendimiento del Conector F: 1500 MHz, impedancia 75 Ohm

Sello de O-ring:

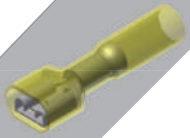
- Sello de O-ring: IP67 e IP66 confiables.
- Fabricación Valox®: resistente
- Placas de acero inoxidable
- Espesor: 0,04" (0,9) nominal.
- Material: metal liso 302/304; acero inoxidable súper 17-19%; cromo, 8% níquel.
- Material de empaque: espuma de celda cerrada UL.





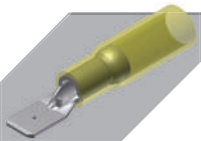
Catálogo	Descripción
PGN1825X03D	Terminal desconectadora hembra-macho 18 - 22 AWG
PGN1425X03D	Terminal desconectadora hembra-macho 14 - 16 AWG
PGN1025X03D	Terminal desconectadora hembra-macho 10 - 12 AWG
PGP1825X03D	Terminal desconectadora hembra-macho 10 - 12 AWG
PGP1425X03D	Terminal desconectadora hembra-macho 10 - 12 AWG
PGP1025X03D	Terminal desconectadora hembra-macho 10 - 12 AWG

- Barril con mangas
- Conector combinado
- Permite más de una conexión a un circuito
- Apertura del barril de entrada del embudo.
- Asegura la inserción rápida y fácil del cable
- Retén hembra con hoyuelos
- Asegura un agarre firme



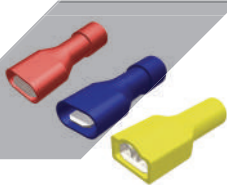
Catálogo	Descripción
YHSFQ18F25X03	Terminal desconectadora totalmente aislada hembra 18 - 22 AWG
YHSFQ14F25X03	Terminal desconectadora totalmente aislada hembra 14 - 16 AWG
YHSFQ10F25X03	Terminal desconectadora totalmente aislada hembra 10 - 12 AWG

- Hecho de cobre puro, recocido para fuerza máxima
- Codificado por color, impreso con el tamaño del cable
- Los barriles dentados ofrecen el máximo contacto con el cable y resistencia a la tracción
- Electroestañado para resistencia a la corrosión.



Catálogo	Descripción
YHSQ18M25X03	Terminal desconectadora macho 18 - 22 AWG
YHSQ14M25X03	Terminal desconectadora macho 14 - 16 AWG
YHSQ10M25X03	Terminal desconectadora macho 10 - 12 AWG

- Hecho de cobre puro, recocido para fuerza máxima
- Codificado por color, impreso con el tamaño del cable
- Los barriles dentados ofrecen el máximo contacto con el cable y resistencia a la tracción
- Electroestañado para resistencia a la corrosión.



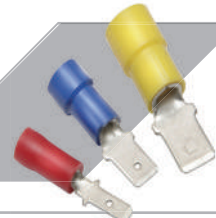
Catálogo	Descripción
FQN18M25X03D	Terminal desconectadora totalmente aislada macho 18 - 22 AWG
FQN14M25X03D	Terminal desconectadora totalmente aislada macho 14 - 16 AWG
FQN10M25X03D	Terminal desconectadora totalmente aislada macho 10 - 12 AWG

- Conectores completamente aislados
- Eliminar la necesidad de instalación posterior aislamiento
- Apertura del barril de entrada del embudo
- Asegura la inserción rápida y fácil del cable
- Retén hembra con hoyuelos
- Asegura un agarre firme



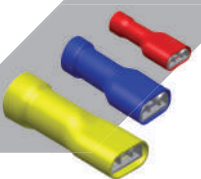
Catálogo	Descripción
QN18F11X02D	Terminal desconectadora aislada hembra 16 - 22 AWG
QN18F18X02D	Terminal desconectadora aislada hembra 14 - 16 AWG
QN18F25X03D	Terminal desconectadora aislada hembra 14 - 16 AWG
QN14F11X02D	Terminal desconectadora aislada hembra 14 - 16 AWG
QN14F18X02D	Terminal desconectadora aislada hembra 12 - 10 AWG
QN14F25X03D	Terminal desconectadora aislada hembra 12 - 10 AWG
QN10F25X03D	Terminal desconectadora aislada hembra 12 - 10 AWG

- Barril aislado
- Conectores aislados
- Eliminar la necesidad de instalación posterior aislamiento
- Apertura del barril de entrada del embudo
- Asegura la inserción rápida y fácil del cable
- Retén hembra con hoyuelos
- Asegura un agarre firme



Catálogo	Descripción
QN18M18X02D	Terminal desconectadora aislada macho 18 - 22 AWG
QN18M25X03D	Terminal desconectadora aislada macho 14 - 16 AWG
QN14M18X02D	Terminal desconectadora aislada macho 14 - 16 AWG
QN14M25X03D	Terminal desconectadora aislada macho 12 - 10 AWG
QN10M25X03D	Terminal desconectadora aislada macho 12 - 10 AWG

- Barril aislado
- Apertura del barril de entrada del embudo
- Asegura la inserción rápida y fácil del cable
- Compañeros con retén hembra con hoyuelos
- Asegura un agarre firme



Catálogo	Descripción
FQP18F11X03D	Terminal desconectadora totalmente aislada macho 18 - 22 AWG
FQP18F18X02D	Terminal desconectadora totalmente aislada macho 14 - 16 AWG
FQP18F25X03D	Terminal desconectadora totalmente aislada macho 14 - 16 AWG
FQP14F11X03D	Terminal desconectadora totalmente aislada macho 14 - 16 AWG
FQP14F18X02D	Terminal desconectadora totalmente aislada macho 14 - 16 AWG
FQP14F25X03D	Terminal desconectadora totalmente aislada macho 10 - 12 AWG
FQP10F25X03D	Terminal desconectadora totalmente aislada macho 10 - 12 AWG

- Conectores completamente aislados
- Eliminar la necesidad de instalación posterior aislamiento
- Apertura del barril de entrada del embudo
- Asegura la inserción rápida y fácil del cable
- Retén hembra con hoyuelos
- Asegura un agarre firme



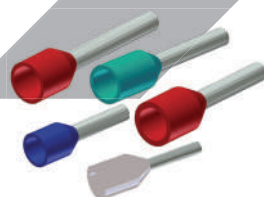
Catálogo	Descripción
QP18F11X02D	Terminal desconectadora aislada
QP18F18X02D	hembra 16 - 22 AWG
QP18F25X03D	
QP14F11X02D	Terminal desconectadora aislada
QP14F18X02D	hembra 14 - 16 AWG
QP14F25X03D	
QP10F25X03D	Terminal desconectadora aislada
	hembra 10 - 12 AWG

- Costura a tope
- Conectores aislados
- Eliminar la necesidad de instalación posterior aislamiento
- Apertura del barril de entrada del embudo.
- Asegura la inserción rápida y fácil del cable
- Retén hembra con hoyuelos
- Asegura un agarre firme



Catálogo	Descripción
QP18M11X02D	Terminal desconectadora macho 18 - 22 AWG
QP18M18X02D	
QP18M25X03D	
QP14M11X02D	Terminal desconectadora macho 14 - 16 AWG
QP14M18X02D	
QP14M25X03D	
QP10M25X03D	Terminal desconectadora macho 12 - 10 AWG

- Costura a tope
- Apertura del barril de entrada del embudo
- Asegura la inserción rápida y fácil del cable
- Compañeros con retén hembra con hoyuelos
- Asegura un agarre firme



Catálogo	Descripción
YF1806ID	Terminal ferrule calibre 18 AWG
YF1806IT	Terminal ferrule calibre 18 AWG
YF2606IT	Terminal ferrule calibre 26 AWG
YF2608IT	Terminal ferrule calibre 26 AWG
YF1806IW	Terminal ferrule calibre 18 AWG
YF2006IT	Terminal ferrule calibre 20 AWG
YF2008IT	Terminal ferrule calibre 20 AWG
YF20010IT	Terminal ferrule calibre 20 AWG
YF20012IT	Terminal ferrule calibre 20 AWG

- Los ferrules son conectores eléctricos utilizados para terminar cables trenzados, creando una calidad, confiable conexión asegurando que cada hilo conductor conduzca corriente cuando está correctamente engarzado. Especialmente útil cuando podrían ser necesarias múltiples reconexiones dentro de bloques de terminales u otros dispositivos similares.
- Hecho de cobre electrolítico, estañado
- Entrada de embudo suave para hacer alambre inserción más fácil



Catálogo	Descripción
IP164	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
IP166	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
IP168	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP1610	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP1614	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP18516	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP1638	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP146	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP148	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP1410	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP1414	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP14516	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP1438	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP108	Terminal ojillo calibre 22- 10 AWG
TP1010	Terminal ojillo calibre 22- 10 AWG
TP1014	Terminal ojillo calibre 22- 10 AWG
TP10516	Terminal ojillo calibre 22- 10 AWG
TP1038	Terminal ojillo calibre 22- 10 AWG
TP166F	Terminal espada calibre 22- 16 AWG
TP168F	Terminal espada calibre 22- 16 AWG
TP1610F	Terminal espada calibre 22- 16 AWG
TP146F	Terminal espada calibre 16 - 14 AWG
TP148F	Terminal espada calibre 16 - 14 AWG
TP1410F	Terminal espada calibre 16 - 14 AWG
TP108F	Terminal espada calibre 12 - 10 AWG

- La terminales tipo TPVINYLUG™ están diseñados para aplicaciones comercial, control industrial ligero y circuitos de potencia. Se suministra con una cubierta de polivinilo expandido de cloruro (PVC) como aislamiento, muchas variedades de lengüetas y con voltaje de operación hasta 600V nominal hacen a las terminales TP versátiles y económicas.
 - El amplio soporte que brinda el aislamiento acepta grandes diámetros de alambre de acuerdo al standard
 - Reduce los requisitos de inventario, permite una mayor flexibilidad y proporciona soporte el aislamiento.
 - Entrada de embudo
 - Fácil inserción del cable
 - Fabricado en cobre electrolítico puro.
 - Proporciona conductividad máxima, baja resistencia y ductilidad para excelente propiedades de formación de crimpado
 - Profunda ranura en V en el barril interno
 - Proporciona mayor resistencia de sujeción y mejor conductividad
 - Electro-estañado
 - Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión
-
- Terminal aislada de cloruro de polivinilo
 - Lengua de espada
 - 600 Volts Max., 105° C Max.
 - Diseño de espada
 - El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para la terminal

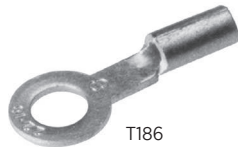


CONECTORES COBRE/ALUMINIO CONECTORES PUESTA A TIERRA

Mantenimiento y Servicio Propio

Catálogo	Descripción
T186	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T188	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1810	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1814	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T18516	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1838	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T146	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T148	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1410	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1414	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T14516	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1438	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1010	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1014	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T10516	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1038	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento

- Los terminales sin aislamiento tipo T están contruidos de cobre electrolítico puro
- Diseñado con un largo barril de costura soldado, cuello estándar, Profunda ranura en V interna dentada y electroestañado.
- Las terminales son ideales para el cableado de control y otros aplicaciones de servicio estándar.
- Construido de cobre electrolítico puro
- Proporciona conductividad máxima, baja resistencia y ductilidad para excelente propiedades de formación de crimpado
- Largo barril de costura soldado y profunda ranura en V
- Proporciona una conductividad óptima fiabilidad y poder de retención después prensado
- Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión
- El rango del cable está claramente marcado en la terminal
- Proporciona una identificación fácil
- Agujero de inspección
- Proporciona un control visual sencillo del cable inserción
- Terminal de cuello largo
- Permite doblar y apilar fácilmente varias terminales en un perno común



T186

Catálogo	Descripción
CT18200M	Sujeta cables de nylon longitud 8"
CT40300M	Sujeta cables de nylon longitud 11.5"
CT120300D	Sujeta cables de nylon longitud 11.87"
CT250800Q	Sujeta cables de nylon longitud 29"
CT2580100Q	Sujeta cables de nylon longitud 35"

- El nylon de uso general 6/6 presenta luz peso, alta resistencia y una temperatura amplia rango. No contiene halógenos, por lo que no se liberan gases peligrosos, como cloro, bromo, flúor o yodo cuando se quema. Nylon 6/6 es hidrosκόpico y, por lo tanto, absorbe o libera humedad dependiendo de su medio ambiente.
- El material afectará la resistencia a la tracción, la rigidez, y alargamiento del producto.



CT18200M

Catálogo	Descripción
BD12	Trenzilla de cobre longitud 12"
BD18	Trenzilla de cobre longitud 18"
BD24	Trenzilla de cobre longitud 24"

- Puentes trenzados de cobre flexibles diseñados para absorber expansión y contracción lineal, compensar desalineación y absorber el movimiento vibratorio de Equipos y dispositivos eléctricos.
- Hecho de cobre plano extra flexible, estañado, puro trenza, con cobre puro, sin chapa, sin costuras féculas formadas en forma rectangular en cada fin.



BD12

Catálogo	Descripción
T186F	Terminal espada calibre 22 - 16 AWG S/Aislamiento
T188F	Terminal espada calibre 22 - 16 AWG S/Aislamiento
T1810F	Terminal espada calibre 22 - 16 AWG S/Aislamiento
T146F	Terminal espada calibre 16 - 14 AWG S/Aislamiento
T148F	Terminal espada calibre 16 - 14 AWG S/Aislamiento
T1410F	Terminal espada calibre 16 - 14 AWG S/Aislamiento
T108F	Terminal espada calibre 12 - 10 AWG S/Aislamiento
T1010F	Terminal espada calibre 12 - 10 AWG S/Aislamiento

- El tipo T-F se construye de la misma manera que el tipo "T" y emplea una lengua tipo espada. La espada permite la instalación rápida de la terminal bajo una cabeza de tornillo sin quitar completamente el tornillo. Se pueden apilar dos o más terminales fácilmente en un semental común.
- Diseño de lengua de horquilla.
- El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para su terminación.



T186F

Catálogo	Descripción
CT50175MH10	Cintillo de nylon longitud 8.5"
CT50400MH10	Cintillo de nylon longitud 16"

- Agrupación y montaje, una instalación fácil. Ideal para usar donde El paquete debe estar asegurado, como paneles de control y techos. Se puede agrupar antes o después del montaje.

CT50175MH10

Catálogo	Descripción
GAR6426	Conector mecánico cable a tubo o varilla
GAR6429	Conector mecánico cable a tubo o varilla
GAR6424	Conector mecánico cable a tubo o varilla



GAR6426

- Conector a tierra de alta aleación de cobre para unir un rango de cable, paralelo o en ángulo recto a la varilla o tubo. Especialmente bueno para postes de cercas. Cobre alto cuerpo fundido de aleación con pernos en U DURUM™, tuercas y arandelas de seguridad, permiten enterrar toda la conexión en suelo u hormigón sin peligro de corrosión
- Cablear a la barra de refuerzo
- Conector de conexión a tierra del poste de la cerca
- Cablear a tubería
- Instalación con una llave
- Listado UL467
- Aceptable para entierro directo



HSKIT

Catálogo	Descripción
HSKIT	Kit de conectores y herramienta de instalación

- Los terminales de crimpado estándar dejan el cable expuesto permitiendo la entrada de humedad u otros contaminantes que Puede provocar corrosión. Terminales termorretráctiles Proporcionar un sello duradero, bloqueando los contaminantes, asegurando una mejor conexión
- Hecho de cobre puro, recocido para fuerza máxima
- Codificado por color, impreso con el tamaño del cable
- Los barriles dentados ofrecen el máximo contacto de alambre y resistencia a la tracción
- Electro estañado para resistencia a la corrosión.
- Longitud de la tira de alambre 5/16"

Mantenimiento y Servicio Propio



BSD20100

- Los carretes de descarga estática son una excelente adición a la línea de productos de descarga estática BURNDY®.
- Estos carretes se usan a menudo para disipar la electricidad estática, acumulación de carga desarrollada al llenar o dispensar combustible u otros líquidos combustibles de camiones de combustible o vagones de ferrocarril. A menudo se utiliza en la industria del petróleo pero aplicable en cualquier área donde descarga estática crea peligro potencial.

Catálogo	Descripción
BSD20100	Carrete de descarga longitud 100 ft
BSD2050	Carrete de descarga longitud 50 ft
BSD2050N	Carrete de descarga longitud 50 ft C/ Recubrimiento de nylon

Catálogo	Descripción
KS15	Conector de cobre p/derivaciones calibre 14 - 8 AWG Trenzado
KS17	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 6 AWG Sólido
KS20	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 4 AWG Sólido
KS22	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG Sólido
KS23	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG Trenzado



KS15

- Compacto, de alta resistencia y alta aleación de cobre SERVIT®, el perno dividido tiene roscas que corren libremente y es fácil de agarrar.
- Llave de pisos. Altamente resistente al agrietamiento estacional y corrosión, el SERVIT® proporciona la máxima presión y asegura una conexión segura en todas las combinaciones de conductores de carrera y derivación. Tipo KS-3 tiene capacidad para 3 conductores de tamaño máximo.

Catálogo	Descripción
KSU17	Conector de cobre estañado P/Derivaciones calibre 12 - 6 AWG Sólido
KSU20	Conector de cobre estañado P/Derivaciones calibre 10 - 4 AWG Sólido
KSU22	Conector de cobre estañado P/Derivaciones calibre 10 - 2 AWG Sólido
KSU23	Conector de cobre estañado P/Derivaciones calibre 8 - 2 AWG Trenzado
KSU25	Conector de cobre estañado P/Derivaciones calibre 2 - 1/0 AWG Trenzado

- De aleación de cobre SERVIT® de alta resistencia estañado con espaciador El separador separa de manera diferente conductores y proporciona una larga longitud de contacto que evita contactos de puntos de alta presión entre correr y tocar conductores. Uso de PENETROX™ compuesto para juntas recomendado con aluminio y ACSR para limitar el crecimiento de óxido y aumentar la vida útil de conexión. Para asegurar un par de apriete adecuado use las llaves de torque BURNDY® BTW.



KSU17

Catálogo	Descripción
QA8C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 8 AWG
QA4C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 4 AWG
QA1C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 1 AWG
QA1C - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2 - calibre máximo 1 AWG

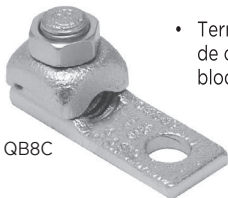
- Tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura Vibración y flexión. Instalación con una llave.



QA8C-B

Catálogo	Descripción
QB8C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QB4C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 4 AWG, Trenzado
QB1C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 1 AWG, Trenzado

- Terminal de entrada lateral compacto de alta aleación de cobre para unir una gama de cables en ángulo recto a bloques de terminales. Instalación con una llave.



QB8C

Catálogo	Descripción
QPX3428	Conector mecánico p/derivaciones en paralelo, cruz, T

- El VERSITAP™ Tipo QPX se recomienda para conexiones T, Cross, Paralelo, Butt y Tap. Alcance, solo se requieren 10 conectores para acomodar tamaños de conductores desde #6 Str. a 1000 kcmil. Los bordes son redondeados para una fácil grabación. Hecho de cobre de alta resistencia y alta conductividad, hardware de aleación y bronce de silicio DURUM™ paralelo.



QPX3428



QR8C

Catálogo	Descripción
QR8C	Conector mecánico tipo cople reductor p/unión calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QR4C	Conector mecánico tipo cople reductor p/unión calibre máximo 4 calibre máximo
QR1C	Conector mecánico tipo cople reductor p/unión calibre máximo 1 calibre máximo

- Empalmador/reductor de alta aleación de cobre para unir una gama de cable de extremo a extremo. Aseado, compacto, fácil de instalación de cinta. Instalación con una llave.



CONECTORES COBRE/ALUMINIO CONECTORES PUESTA A TIERRA

Mantenimiento y Servicio Propio

Catálogo Descripción

KA8C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 8 AWG, Trenzado
KA4C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KA25	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado



- UL467 listed para aplicaciones de entierro directo en tierra u hormigón. Construcción de cuerpo de una pieza asegura la integridad mecánica en un subterráneo medio ambiente. Se suministra con acero inoxidable. Tornillo sin cabeza, el GKA25SB y el GKA28SB tener hardware de bronce de silicio.

Catálogo Descripción

TMH267	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH269	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH271	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH261	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH272	Tornillería de bronce al silicio diámetro 1/2 - 13
TMH69	Tornillería de bronce al silicio diámetro 1/2 - 13

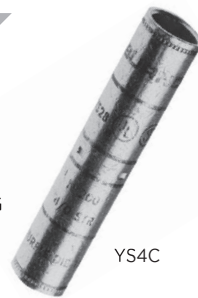
- La tornillería tipo TMH son de DURIMUM™ bronce de silicio kits de hardware. Los kits se pueden pedir para aplicaciones específicas que aseguran el tipo y la cantidad adecuados de hardware para cada instalación. Empaquetado en bolsas selladas separadas, son convenientes de usar, eliminando cantidades no coincidentes. DURIMUM™ es de material de bronce de silicio que proporciona larga duración y resistencia a la corrosión Grado 2.



Catálogo Descripción

YS4C	Empalme cañon largo de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2C	Empalme cañon largo de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25	Empalme cañon largo de cobre estañado calibre 1/0 AWG

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión



Catálogo Descripción

YA4CA1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañon calibre 4 AWG, barra 1/4
YA2CA3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañon corto calibre 4 AWG, barra 1/4
YA25A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañon corto calibre 2 AWG, barra 3/8
YA28A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañon corto calibre 1/0 AWG, barra 3/8



- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

YA4CA1

Catálogo Descripción

YA2C2N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 2 AWG
YA252N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 1/0 AWG

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.



YA2C2N

Catálogo Descripción

YS4CL	Empalme de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2CL	Empalme de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25L	Empalme de cobre estañado calibre 1/0 AWG



YS4CL

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión



YA4C-L

Catálogo Descripción

YA4C-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 1/4"
YA4C-L3	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 5/16"
YA4C-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 3/8"
YA2C-L2	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/4"
YA2C-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 5/16"
YA2C-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 3/8"
YA2C-L6	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/2"
YA25-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 5/16"
YA25-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 3/8"
YA25-L6	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 1/2"

Catálogo Descripción

YA2CA9	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañon corto, calibre 2 AWG, barra 1/2
YA25A7	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañon corto, calibre 1/0 AWG, barra 1/2



YA2CA9

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Mantenimiento y Servicio Propio

Catálogo	Descripción
KPA8CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 6 AWG, Trenzado
KPA4CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KPA25CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máxim 1/0 AWG, Trenzado

- Terminal de alta aleación de cobre para unir una amplia gama de cable a almohadillas de equipos o bloques de terminales. Acabado en cobre liso. Diseño de una pieza.
 - Par superior y extracción. Actuación. Cómodo diseño de toma de rango.
 - Reduce los números de catálogo. Un número de catálogo tiene capacidad para varios tamaños de conductores. Aleación de cobre de alta conductividad.
 - Contacto duradero y confiable. Diseño compacto.
 - Fácil de usar. Ranura de tornillo Robertson, cabeza hexagonal, hexagonal. Perno de enchufe.
 - No se requieren herramientas de instalaciones especiales. Elimina el exceso de torsión / potencial daño del conductor.



KPA8CUNPL

Catálogo	Descripción
PENETROX™	Inhibidor de oxidación

- Para conectores mecánicos, aplique PENETROX™ compuesto conjunto liberalmente al conductor para evitar la formación de óxidos superficiales una vez que la conexión está hecha. También aplique PENETROX™ a cualquier terminal pad.



Catálogo	Descripción
Y1022	Herramienta de compresión

- Comprime terminales y empalmes de cobre calibre 22-10 AWG, aislados y sin aislar. Pela y corta cables y tornillos.



Catálogo	Descripción
YA6C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones cal.6 AWG p/Telecom
YA4C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones cal.4 AWG p/Telecom
YA2C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones cal.2 awg p/telecom

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.



YA6C-2TC38

Catálogo	Descripción
Y1MRTC	Herramienta de compresión

- Herramienta mecánica para instalar terminales y empalmes calibre 8 - 2 AWG de presión controlada.




Protección contra sobretensiones

Voltaje AC Capacidad de pico de 100,000 A (Tipo 2 SPD)	Configuración	Catálogo
120/240 Una fase	1 F, 3 cables + Tierra	HBL3W100C
240 delta*	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL4W100C
240 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL5W100C
240/120 Delta fase dividida	3F, Delta, 4 cables + Tierra	HBL6W100C
277/480 estrella**	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL8W100C
480 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL9W100C
347/600 Estrella	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL10W100C
600 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL11W100C



- Diseño compacto.
- Montaje directamente en panel.
- Carcasa NEMA 4X
- Listado UL1449
- Clasificación SCCR de 200kA

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Montaje en paneles
- Para sistemas que requieran protección
- Para sistemas de Telecom



Dispositivos de bloqueo Twist-Lock®

Estilo	Descripción	Clavija	Conectores	Receptáculo
Insulgrip®	15A 125V CA, 2P-3H	HBL4720C	HBL4729C	HBL4710
Twist-Lock®	20A 125V CA, 2P-3H	HBL2311	HBL2313	HBL2310
	20A 250V CA, 2P-3H	HBL2321	HBL2323	HBL2320
Impermeable	20A 125V, 2P-3H	HBL2311SW	HBL2313SW	HBL2310SW
Safety-Shroud®	20A 250V, 2P-3H	HBL2321SW	HBL2323SW	HBL2320SW
	20A 277V	HBL2331SW	HBL2333SW	HBL2330SW



Dispositivos de bloqueo Twist-Lock® 50A

NEMA	Polos/Hilos	Clavija	Conector	Receptáculo	Brida
50A 125V	2P/3H	CS6361C	CS6360C	CS6370	CS6377
50A 250V	2P/3H	CS8265C	CS8264C	CS8269	CS8275
50A 480V	2P/3H	CS8465C	CS8464C	CS8469	CS8475
50A 125/250	3P/4H	CS6365C	CS6364C	CS6369	CS6375
50A 3Ø 250	3P/4H	CS8365C	CS8364C	CS8369	CS8375
50A 3Ø 480	3P/4H	CS8165C	CS8164C	CS8169	CS8175



- Confiabilidad, seguridad y rendimiento mejorados
- Resisten el uso intensivo, desde productos petroquímicos hasta plantas de tratamiento de aguas residuales.
- Construcción de Nylon de alto impacto.
- Rango de conexión de #16 AWG- #8 AWG
- Certificado por CSA, UL498, UL94, IP20

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Almacenes
- Interiores



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Almacenes
- Zonas de lavado frecuente
- Aplicaciones en exteriores

IEC Dispositivos Pin & Sleeve:

Estilo	Descripción	Clavija	Conector	Receptáculo
Advantage™	30A 125/250V	HBL5430P12W	HBL5430C12W	HBL5430R12W
Serie IEC	30A 3Ø 480V	HBL5430P7W	HBL5430C7W	HBL5430R7W
Pin & Sleeve	60A 3Ø 600V	HBL5460P5W	HBL5460C5W	HBL5460R5W
IEC Pin & Sleeve	30A 125/250V	HBL430P12W	HBL430C12W	HBL430R12W
	30A 3Ø 480V	HBL430P7W	HBL430C7W	HBL430R7W
	60A 3Ø 600V	HBL460P5W	HBL460C5W	HBL460R5W

- Productos de servicio pesado, dispositivos de tipo manga ofrecen un apotección superior contra el ingreso de agua, contando y excediendo los parámetros de las certificaciones UL.
- Grado IP69k. NEMA 4X. NEMA 12

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS

Dispositivos impermeables

Rango	Polos/Hilos	Color	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA 5-15 15A 125V	2P/H	Amarillo Negro	HBL14W47A HBL14W47BK	HBL15W47A HBL15W47BK	HBL60W47 —	HBL60W47D* —
NEMA 6-15 15A 250V	2P/H	Amarillo	HBL14W49	HBL15W49	HBL60W49	HBL60W49D*
NEMA 5-20 20A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W33A	HBL15W33A	HBL60W33	HBL60W33D*
NEMA 6-20	2P/H	Amarillo	HBL15W48	HBL15W48	HBL60W48	HBL60W48D*



HBL14W47A



HBL15W47A



HBL60W47



HBL60W47D

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos.
- Almacenes.
- Zonas de lavado frecuente.
- Aplicaciones en exteriores

- El diseño liso del cuerpo minimiza la recolección de suciedad.
- Asegura un sellado constante y una retención máxima del cable.
- Cuchillas niqueladas resistentes a la corrosión y tornillos de montaje de acero inoxidable.
- NEMA 3R, 3RX, 4, 4X, 6, 6P, IP65, IP66, IP67.

Dispositivos Twist-Lock®

Rango	Color	Polos/Hilos	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA L5-15 15A 125V	Amarillo Negro	2P/3H	HBL24W47A HBL24W47BK	HBL25W47A HBL25W47BK	HBL65W47 —	HBL65W47D* —
NEMA L7-15 15A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL24W34	HBL25W34	HBL65W34	HBL65W34D*
NEMA L5-20 20A 125V	Amarillo Negro	2P/3H	HBL26W47 HBL26W47BK	HBL27W47 HBL27W47BK	HBL67W47 —	— —
NEMA L6-20 20A 250V	Amarillo	2P/3H	HBL26W48	HBL27W48	HBL67W48	—
NEMA L7-20 20A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL26W49	HBL27W49	HBL67W49	—
NEMA L14-20 20A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL26W74	HBL27W74	HBL67W74	—
NEMA L15-20 20A 3Ø250V AC	Amarillo Negro	3P/4H	HBL26W75 HBL26W75BK	HBL27W75 HBL27W75BK	HBL67W75 —	— —
NEMA L5-30 30A 125V	Amarillo Negro	2P/3H	HBL28W47 HBL28W47BK	HBL29W47 HBL29W47BK	HBL69W47 —	— —
NEMA L7-30 30A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL28W49	HBL29W49	HBL69W49	—
NEMA L14-30 30A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL28W74	HBL29W74	HBL69W74	—

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Almacenes
- Zonas de lavado frecuente
- Aplicaciones en exteriores



HBLMITL

Twist-Lock® y Pin and Sleeve de enclavamiento mecánico

Descripción	Catálogo
Receptáculos Safety-Shroud® Twist-Lock®	HBLMITL

Twist-Lock® y Pin and Sleeve de enclavamiento mecánico

Catálogo	20A	30A	60A	
3Ø 240V	HBL420MI9W	HBL430MI9W	HBL460MI9W	HBL4100MI9W
3Ø 480V	HBL420MI7W	HBL430MI7W	HBL460MI7W	HBL4100MI7W
3Ø 600V	HBL420MI5W	HBL430MI5W	HBL460MI5W	HBL4100MI5W

- Productos de servicio pesado, dispositivos PIN AND SLEEVE y TWIST-LOCK para servicio pesado, grado industrial, hembra, receptáculo enclavado mecánicamente, tornillos de terminal
- El enchufe no se puede quitar hasta que el interruptor esté apagado.
- Tipo de gabinete 4X, 12 e idoneidad IP67
- Manija bloqueable para cumplir con las regulaciones de bloqueo / etiquetado de OSHA
- Pre-cableado IEC Pin y receptáculo de la manga
Cumpliendo con estándares UL



HBL420MI9W

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Almacenes
- Interiores

Dispositivos de hoja recta de servicio extra pesado

Descripción	NEMA 5-15 15A 125V	NEMA 5-20 20A 125V	NEMA 6-15 15A 125V	NEMA 6-20 20A 125V
Receptáculo simple	HBL5261	HBL5361	HBL5661	HBL5461
Receptáculo doble	HBL5262	HBL5362	HBL5662	HBL5462
Clavija con brida	HBL5278C	HBL5378C	HBL5678C	HBL5478C
Receptáculo con brida	HBL5279C	HBL5379C	HBL5679C	HBL5479C
Clavija	HBL5266C	HBL5366C	HBL5666C	HBL5466C
Conector	HBL5269C	HBL5369C	HBL5669C	HBL5469C



HBL5262

- Los dispositivos de cableado tienen una resistencia duradera, química y de impacto.
- Construcción de nylon que garantiza la fiabilidad de los dispositivos de cuchillas rectas Hubbell en el piso de la industrial.
- Cumple con estándares CSA, NEMA y UL498.

ÁREAS DE APLICACIÓN

• Procesos

Interruptores de Desconexión Circuit-Lock® y Motorquik®

Amperaje	No metálico	Acero inoxidable	Acero inoxidable
	Cuadrado	Cuadrado	Caja inclinada
30 A	HBLDS3	HBLDS3SS	HBLDS3SSR
60 A	HBLDS6	HBLDS6SS	HBLDS6SSR
100 A	HBLDS10	HBLDS10SS	HBLDS10SSR
200 A	HBLDS20	HBLDS20SS	-

Agregue el sufijo VFD para unidades de frecuencia variable.

- Fabricadas de acero y aluminio, los dispositivos de control Hubbell están diseñados para ser usados en las instalaciones de manejo de materiales alimenticios, plantas de cemento, las operaciones de tratamiento de aguas, puertas de accionamiento eléctrico, así como cintas transportadoras y mesas de trabajo.
- Los controles de Hubbell son dispositivos para manejo de procesos industriales que combina electrificación segura con eficiencia energética y confiabilidad.



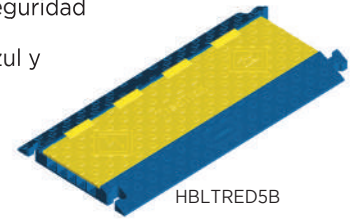
TredTrak®

Descripción	Catálogo
TredTrak® de 5 canales, azul y amarillo	HBLTRED5B
Tapas finales TredTrak® de 5 canales (solo par), amarillo.	HBLTRED5ECB
Tapas finales hembra TredTrak® de 5 canales (2 hembras), amarillo	HBLTRED5ECFB
Adaptador de 5 canales "X", azul y amarillo	HBLTRED5XB
Adaptador de 5 canales "Y", azul y amarillo	HBLTRED5YB

- La construcción de poliuretano de alta densidad soporta cargas pesadas y es resistente a la intemperie.
- Diseño de enclavamiento modular para una fácil instalación, descomposición y almacenamiento
- El patrón de superficie de seguridad reduce el deslizamiento
- Alta visibilidad en colores azul y amarillo.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Accesos
- Pasos peatonales
- Pasos vehiculares
- Procesos



Calcetines de alivio de tensión

Descripción	Diámetro de calcetín in (mm)	Tamaño de hilo	
		3/8"	1/2"
Conector recto tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	07401001	07401004
	.312"-.375" (.79-.95)	07401002	07401006
	.375"-.437" (.95-1.11)	07401003	07401008
Conector 90° tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	07401071	07401074
	.312"-.375" (.79-.95)	07401072	07401076
	.375"-.437" (.95-1.11)	07401073	07401078
Conector 40° tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	074011236	074011236
	.312"-.375" (.79-.95)	074011021	074011021
	.375"-.437" (.95-1.11)	074011237	074011237

- Los calcetines de alivio de tensión brindan una protección al cable y son adecuados para uso en ubicaciones húmedas, construido por malla de acero inoxidable, cuenta con certificaciones UL y también es adecuado para utilizarse en ubicaciones peligrosas.



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos.
- Almacenes
- Aplicaciones en exteriores

Conectores tipo Liquidtight metálicos

Tamaño comercial	Aislado			Sin aislamiento		
	Recto	45°	90°	Recto	45°	90°
/8 (10)	3511RAC	3561	3541RAC	3401	3441	3421
(16)	3512RAC	3562	3542	3402	3442	3422
(21)	3513RAC	3563	3543	3403	3443	3423
1 (27)	3514RAC	3564	3544	3404	3444	3424

- Conectores metálicos para contra líquidos, también pueden ser utilizados en áreas peligrosas
- Para conducto metálico hermético flexible y un conducto hermético líquido no metálico tipo B
- Galvanizado con zinc para mayor protección contra la corrosión.
- No aislado
- El innovador anillo de glándula dividida asegura un sellado perfecto, evitando la extracción
- Disponible en tamaños comerciales de 3/8 pulg. A 4 pulg
- Arandela de sellado y contratuerca de alta resistencia incluidas
- Todos los componentes son reutilizables.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Almacenes
- Aplicaciones en exteriores



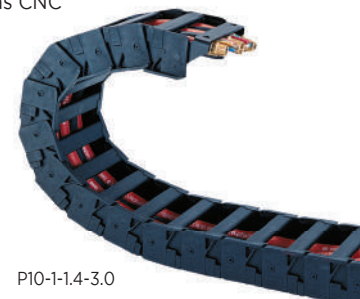
Kits de portacables Powertrak®

Máxima altura de diámetro exterior	Máxima anchura de diámetro exterior	Kit básico de 3 pies
Manguera / Cable in. (mm)	Manguera / Cable in. (mm)	
0.286 (7)	0.531 (13)	P10-1-1.4-3.0
0.286 (7)	0.900 (23)	P10-2-1.4-3.0
0.382 (9)	0.900 (23)	P10-2-1.9-3.0
0.410 (10)	1.350 (34)	P13-1-2.0-3.0
0.740 (19)	1.350 (34)	P13-1-3.7-3.0
0.410 (10)	2.052 (52)	P13-2-2.0-3.0

- Proteja los cables y mangueras en maquinaria alternativa.
- La seguridad y la fiabilidad aumentan cuando los cables y las mangueras se mantienen juntos
- Los eslabones duraderos están moldeados de nylon virgen reforzado con fibra que es altamente resistente al desgaste.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Maquinaria con cableado móvil.
- Puertas corredizas
- Maquinas CNC



ARTEFACTOS ELÉCTRICOS

Dispositivos de hoja recta

Rango	Polos/Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con Doble	Receptáculo con Simple	Cubierta doble
15A 125V	2P/3H	HBL52CM69C	HBL52CM66C	HBL52CM62	HBL52CM61	—
20A 125V	2P/3H	HBL53CM69C	HBL53CM66C	HBL53CM62	HBL53CM61	HBL52CM21



HBL501232W

Carretes Nema 4X A prueba de agua para 600 VCA

Catálogo	Tamaño	Tipo de cable	Longitud pies (m)	Corriente Amperes
HBL501232W	16"	12/3 SOW-A	12/3 SOW-A	20
HBL501242W	16"	12/4 SOW-A	50(15.2)	16
HBL501032W	16"	10/3 SOW-A	50(15.2)	25

Catálogo	Longitud pies (m)	Tipo de cable	Corriente Amperes	Artefacto Incluido
HBL45123C	45(13.7)	12/3 RUDO	15	HBL5269C
HBL45123TL20	45(13.7)	12/3 RUDO	20	HBL2313
HBL45123R	45(13.7)	12/3 RUDO	15	5262GY EN CAJA
HBL45123R20	45(13.7)	12/3 RUDO	20	5362GY EN CAJA

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Almacenes
- Interiores

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Construcción de acero
- Alta flexibilidad.
- Tamaño compacto
- Retracción automática
- Uso general, donde se requiera
- Producción

Twist-Lock®

Rango	Polos/Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con Doble	Receptáculo con Simple	Cubierta
15A 125V	2P/3H	HBL47CM29C	HBL47CM20C	HBL47CM00	—	HBL74CM25WOA
20A 125V	2P/3H	HBL23CM13	HBL23CM11	—	HBL23CM10	HBL74CM25WOA

- En la industria una de las áreas más comunes es el área de procesamiento de alimentos o donde se presenta zonas las cuales pueden ser particularmente corrosivas para los artefactos eléctricos. Hubbell ofrece una amplia gama de clavijas, conectores y receptáculos que son diseñado específicamente para soportar ambientes corrosivos.
- Resistentes a químicos y aceites.
- Los contactos niquelados protegen los componentes metálicos de la corrosión.
- Los agarres de cable de nylon evitan el cable que e cable pueda ser extraído.

Extensión retráctil

Descripción	Longitud	Catálogo
Carrete negro con salida triple.	12.2 m	HBLC40123TT
Carrete blanco con salida triple y cordón blanco	9.1 m	HBLC30163TT
Carrete Amarillo con Hubbell con conector HBL5969VBLK	7.6 m	HBLC25163C

- Construcción de acero.
- Alta flexibilidad.
- Tamaño compacto
- Retracción automática
- Enclavamiento por secciones



HBLC40123TT

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Uso general, donde se requiera
- Producción

Conectores de cable

Diámetro de cable in (mm)	Recto			
	3/8"	1/2"	3/8"	1/2"
19"- .25" (4.7-6.3)	SHC1009	SHC1021	—	NHC1021
.25"- .31" (6.3-7.9)	SHC1010	SHC1022	NHC1010**	NHC1022
.38"- .44" (9.5-11.0)	SHC1012	SHC1023	NHC1012**	NHC1023

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Almacenes
- Aplicaciones en exteriores



SHC1009

- Disponibles en nylon y aluminio el conector proporciona seguridad al cable, así como un rendimiento duradero con una fácil instalación. Cuenta con NEMA 4, 4X, 12 y 13.

Receptáculos resistentes al agua y al intemperie

Descripción	Color	15A 125V	20A 125V
		Receptáculos resistentes al agua y al intemperie	Negro 5262BKWR
	Gris	5262GYWR	5362GYWR
	Marfil	5262IWR	5362IWR
	Blanco	5262WWR	5362WWR

- Receptáculo doble resistente a la intemperie
- Diseño compacto
- Rango de cable 14-10 AWG
- Certificación UL94, CSA 22.2, UL498, NEMA WD-6

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Instalaciones al exterior
- Laboratorios
- Interiores.



5262BKWR

Conductos y accesorios no metálicos

Tamaño comercial	Conduit tipo PolyTuff		Conectores		
	Gris	Negro	Rectos	90°	SwivelLok®
3/8 (10)	G1038	G1038M1	P038NxxA	P0389Nxx	PS0389Nxx
1/2 (16)	G1050	G1050M1	P050NxxA	P0509Nxx	PS0509Nxx
3/4 (21)	G1075	G1075M1	P075NxxA	P0759Nxx	PS0759Nxx
1 (27)	G1100	G1100M1	P100NxxA	P1009Nxx	PS1009Nxx

xx=color, remplazar por BK (negro) o GY (gris)

- Accesorios no metálicos para entornos húmedos, evitando también así daños mecánicos que atentan con la integridad del cable con certificaciones CSA y UL.



G1038M1

ÁREAS DE APLICACIÓN

- XXXXX

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Alimentación de UPS
- Alimentación de Climas
- Tableros de Control
- Alimentación de Robots
- Alimentación a tableros de alumbrado
- Alimentación a tableros de contactos

Catálogo	Descripción
T3015K0013BK13S	Transformador seco, Trifásico, 15 kVA, para cargas no lineales, factor K13, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, AI
T3030K0013BK13S	Transformador seco, Trifásico, 30 kVA, para cargas no lineales, factor K13, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, AI
T3045K0013BK13S	Transformador seco, Trifásico, 45 kVA, para cargas no lineales, factor K13, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, AI
T3075K0013BK13S	Transformador seco, Trifásico, 75 kVA, para cargas no lineales, factor K13, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, AI
T3150K0013BK13S	Transformador seco, Trifásico, 150 kVA, para cargas no lineales, factor K13, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, AI
T3225K0013BK13S	Transformador seco, Trifásico, 225 kVA, para cargas no lineales, factor K13, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, AI



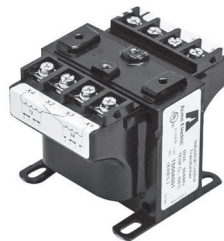
Catálogo	Descripción
T3015K0013B	Transformador seco, Trifásico, 15 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, AI
T3030K0013B	Transformador seco, Trifásico, 30 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, AI
T3045K0013B	Transformador seco, Trifásico, 45 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, AI
T3075K0013B	Transformador seco, Trifásico, 75 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, AI
T3112K0013B	Transformador seco, Trifásico, 112 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, AI
T3150K0013B	Transformador seco, Trifásico, 150 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, AI



Catálogo	Descripción
DM124025	Fuente de Poder de 60W, 1 Fase, voltaje de entrada 90-254 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22-28 adj), para montaje en Riel Din
DM12420	Fuente de Poder de 480W, 1 Fase, voltaje de entrada 90-254 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22-28 adj), para montaje en Riel Din
DM14805S	Fuente de Poder de 240W, 1 Fase, voltaje de entrada 90-254 VAC, voltaje de salida 48 VDC (48-57 adj), para montaje en Riel Din
DM32420	Fuente de Poder de 480W, 3 Fases, voltaje de entrada 340-575 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22-28 adj), para montaje en Riel Din

Catálogo	Descripción
T3793123S	Transformador seco, Trifásico, 30 kVA, Encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Devanados de Cobre
T3793133S	Transformador seco, Trifásico, 45 kVA, Encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Devanados de Cobre
T3793143S	Transformador seco, Trifásico, 75 kVA, Encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Devanados de Cobre

Catálogo	Descripción
TB50A008C	Transformador de control, Monofásico, 50 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB100A008C	Transformador de control, Monofásico, 100 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB200B008C	Transformador de control, Monofásico, 200 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB300B008C	Transformador de control, Monofásico, 300 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB500B008C	Transformador de control, Monofásico, 500 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB750B008C	Transformador de control, Monofásico, 750 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB1000B008C	Transformador de control, Monofásico, 1000 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V



Catálogo	Descripción
T253008S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 0.5 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253010S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 1 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253013S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 3 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253014S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 5 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T2535163S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 10 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre





Catálogo Descripción

GSC2100



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Instalaciones de fabricación
- Educación
- Áreas de oficina
- Seguridad
- Oficinas de producción
- Áreas de producción
- Cuidado de la salud
- Instalaciones industriales
- Residencial de unidades múltiples
- Campus de negocios
- Almacenes

Los dispositivos IP HUBBCOM™ tienen un diseño multifuncional que proporcionará soluciones para todas sus necesidades de comunicación. Proporciona la capacidad de combinar el control de aplicaciones web, la operación del teléfono VoIP SIP, las transmisiones de los altavoces superiores y la comunicación IP punto a punto sin servidor para (audio y / o video).

- Punto a punto, audio y video sin servidor
- Paginación aérea con intercomunicador (zonificación suave, múltiples llamadas de conferencia, sin servidor)
- Opción de teléfono SIP
- Opción de control de acceso
- Acceso al portal web (aplicaciones)
- Pantalla táctil capacitiva de 7 pulgadas
- Escritorio o montaje en pared (manos libres)
- Operación intuitiva
- 24 V CC o entrada PoE / PoE +
- Altavoz integral de 2 W
- 8 ohmios, salida de altavoz de 8 W
- Dos (2) salidas aisladas sin voltaje
- Opción WiFi (802.11 a / b / g / n + MIMO)
- Opción Bluetooth (versión 4.1 + soporte CSA2 / BLE)

Catálogo Descripción

B650-8



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Altavoz de techo para interiores ideal para oficinas

Altavoz de techo empotrado con cámara trasera cerrada, construcción ABS, fácil instalación de la caja posterior con tres ganchos de montaje; terminaciones rápidas de cable con "clip de resorte" 8 ohmios, altavoz de 6 vatios

- Rejilla y caja de ABS blanco
- Impedancia o versión XFMR disponible
- Terminales de conexión fácil de tres vías
- 50-15000 Hz. Rango de frecuencia
- 90dB SPL @ 1 W, 1 metro
- Dimensiones: 9,5" (232 mm) de diámetro X 4 3/4" (120 mm) D"

Catálogo Descripción

SAFE15-8



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Altavoz de techo para interiores ideal para oficinas

Altavoz antivandálico de 15 vatios, no corrosivo, resistente a la intemperie, IP67. Versión de impedancia o XFMR disponible con tomas de corriente de seis voltajes. Disponible en aleación de aluminio, rojo o blanco. Ángulo de dispersión de 160/55 grados a 1000/4000 Hz.

- 15 vatios
- Versión de impedancia o XFMR disponible con tomas de corriente de seis voltajes
- No corrosivo, resistente a la intemperie, IP-67
- Ángulo de dispersión de 160/55 grados a 1000/4000 Hz.
- Dimensiones: 8 1/4 "(210 mm) x 4 1/8" (105 mm) An x 2 3/8" (59 mm) P"

Catálogo Descripción

GSC1100



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Instalaciones de fabricación
- Educación
- Áreas de oficina
- Seguridad
- Oficinas de producción
- Áreas de producción
- Cuidado de la salud
- Instalaciones industriales
- Residencial de unidades múltiples
- Campus de negocios
- Almacenes

Los dispositivos IP HUBBCOM™ tienen un diseño multifuncional que proporcionará soluciones para todas sus necesidades de comunicación. Proporciona la capacidad de combinar el control de aplicaciones web, la operación del teléfono VoIP SIP, las transmisiones de los altavoces superiores y la comunicación IP punto a punto sin servidor (audio y / o video).

- Punto a punto, audio y video sin servidor
- Paginación aérea con intercomunicador (zonificación suave, múltiples llamadas de conferencia, sin servidor)
- Opción de teléfono SIP
- Opción de control de acceso
- Acceso al portal web (aplicaciones)
- Pantalla táctil capacitiva de 7 pulgadas
- Escritorio o montaje en pared con auricular
- Operación intuitiva
- 24 V CC o entrada PoE / PoE +
- Altavoz integral de 2 W
- 8 ohmios, salida de altavoz de 8 W
- Dos (2) salidas aisladas sin voltaje
- Opción WiFi (802.11 a / b / g / n + MIMO)
- Opción Bluetooth (versión 4.1 + soporte CSA2 / BLE)

Catálogo Descripción

GRC600



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Instalaciones de fabricación
- Educación
- Áreas de oficina
- Seguridad
- Oficinas de producción
- Áreas de producción
- Cuidado de la salud
- Instalaciones industriales
- Residencial de unidades múltiples
- Campus de negocios
- Almacenes

El dispositivo IP remoto HUBBCOM™ se presenta como un dispositivo de entrada de puerta o puerta, proporcionando la conveniencia de la entrada de tarjeta con la capacidad de conectarse a un asistente en vivo para la entrada. Además, como estación de monitoreo remoto, el control remoto HUBBCOM™ proporciona video claro desde su cámara HD compatible con ONVIF y audio desde un micrófono incorporado. El control remoto HUBBCOM™ también le ofrece la opción de hacer un anuncio a través del altavoz integral de la unidad. Opciones de conectividad PoE / PoE +, compatible con 802.3af (a través de RJ45). Temperatura de funcionamiento -35 ° C a + 66 ° C (-31 ° F a + 151 ° F). Construcción PC negro / plástico PET.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sistemas de canalización,
- Tableros de control
- Áreas de pintura
- Casetas de pintura
- Áreas de armado
- Subestación Eléctrica



C17SA	Caja reg de fund alum forma 7 1/2 Tipo C
C27SA	Caja reg de fund alum forma 7 3/4 Tipo C
C37SA	Caja reg fundición aluminio forma 7 1 TIPO C
C57SA	Cond body, corrosafe7 AL 1-1/2"
C67SA	Cond body, corrosafe7 AL 2"



LB27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 LB
LB37SA	Caja registro de aluminio de 1 LB
LB57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 LB
LB67SA	Caja registro de aluminio de 2 LB
LR27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 LR
LR37SA	Caja registro de aluminio de 1 LR
LR57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 LR
LR67SA	Corrosafe7 2" LR COND BDY



T17SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1/2
T27SA	Caja T de aluminio forma 7 de 3/4
T37SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1
T57SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1 1/2
T67SA	Corrosafe7 2" T Cond BDY



LL27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 LL
LL37SA	Caja registro de aluminio de 1 LL
LL57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 LL
LL67SA	Corrosafe7 2" LL Cond BDY



170	Tapa de acero para caja forma 7 de 1/2
270	Tapa de acero para caja forma 7 de 3/4
370	Tapa de acero para caja forma 7 de 1
570	Tapa de acero para caja forma 7 de 1 1/2
670	Tapa de acero para caja forma 7 de 2



GASK571	Empaque de neopreno para caja de 1/2
GASK572	Empaque de neopreno para caja de 3/4
GASK573	Empaque de neopreno para caja de 1
GASK575	Empaque de neopreno para caja de 1 1/2
GASK576	Empaque de neopreno p/ caja de 2



FS-2	Caja tipo FS de 3 / 4
FS-3	1" K alum shallow device box



ZS210	Con. gland. alum. recto 3/4.625-.750 AMAR
ZS208	Con. gland. alum. recto 3/4.375-.500 AZUL
ZS310	Con. gland. alum. recto 1.625-.750 AMAR



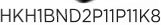
K0751	Conector a liquidtight recto de 3/4
K1001	Conector recto para liquidtigh de 1
K1501	Conector recto para liquidtigh de 1 1/2
K2001	Conector recto para liquidtigh de 2
K0501-G	Conector recto para liquidtigh de 1/2+G
K0751-G	Conector recto para liquidtigh de 3/4
K1001-G	Conector de 1 recto con zapata
K1501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001-G	Conector recto para Liquidtigh de 2
K07591	Conector recto para Liquidtigh de 3/4
K10091	Conector recto para Liquidtigh de 1



HKH1BND2M11BK8	Estación de control con botón tipo hongo
----------------	--



XAL-53	Alarma contra incendio
--------	------------------------



HKH1BND2P11P1K8	Estación de paro y arranque
-----------------	-----------------------------



LZ2NL4530	luminario tipo LZ de 45 W de LED
-----------	----------------------------------



L1L730C	L1L 7000L LED 120-277VAC Clear Lens
---------	-------------------------------------



PRGE/05L/LE	Luminario Protecta de LED
-------------	---------------------------

KFL12530	125 Watt LED Flood 120-277VAC 50/60HZ
KFP250-76	Floodlight-250W MHP QUAD 7X6 BEAM
KFP400-76	Floodlight-400W MHP QUAD 7X6 BEAM



VSI20P304	Versamate plug 20A 2P3W 125V
VSI30P407	Versamate plug 32A 3P4W 480V
VSI30R407	Versamate recept 32A 3P4W 480V



VP3485	30A 3W4P Plug Assy
VP6034	60A 3W4P Plug Assy. AT
VP6385	60A 2W3P Plug Assy
VP6485	60A 3W4P Plug Assy
VR342	30A 3W4P Recp Assy
VRE23	Back box E-TYPE 3/4" 30A



SC080804G	N1 screw cover 8X8X4 CRBN STL -GLV
-----------	------------------------------------

SC101004G	N1 screw cover 10X10X4 CRBN STL -GLV
-----------	--------------------------------------

SSN4201606WWM	DISC-suggested SUB SSN4201606
SSN4242408WWM	N4X SGL DR WM -CLMP 24X24X8 304SS(IVD40)

ÁREAS CLASIFICADAS

Catálogo Descripción

EC2I/06L/LE Lámpara led ECLIPSE II, cuenta con un sistema de tuerca de barril oscilante. Esto permite una instalación previa y cableado de la base de montaje sin necesidad para soportar el cuerpo y las lámparas al mismo tiempo ahorrando tiempo y costo de instalación. Cuerpo de aluminio, montaje en superficie, driver electrónico 5000k color blanco frío, tuerca de barril. Protección IP66. Surge de 4 kV línea a línea y 6kV línea a tierra, Suministro eléctrico 120-254V AC 50/60Hz. Consumo de 80 W. Ambiente C -40 to +55. Peso de 12 kg.

EC2I/16L/LE Lámpara led ECLIPSE II, cuenta con un sistema de tuerca de barril oscilante. Esto permite una instalación previa y cableado de la base de montaje sin necesidad para soportar el cuerpo y las lámparas al mismo tiempo ahorrando tiempo y costo de instalación. Cuerpo de aluminio, montaje en superficie, driver electrónico 5000k color blanco frío, tuerca de barril. Protección IP66. Surge de 4 kV línea a línea y 6kV línea a tierra, suministro eléctrico 120-254V AC 50/60Hz. Consumo de 140 W. Ambiente C -40 to +40. Peso 12 kg.

Catálogo Descripción

ORII/18L/LE Luminaria ORION de LED, proporciona paquete de 18,000 lúmenes o 27,000 lúmenes, cinco opciones diferentes de reflector, incluyendo acrílico transparente, blanco translúcido, acrílico opalescente y cuenta suspendida. Temperatura de color 5000k blanco frío, protección IP66, surge de 4kV, alimentación de 120-277V AC 50/60Hz, consumo de 167 W. Temperatura -40 a +50, peso de 6.8 kg., lúmenes 18335.

ORII/27L/LE Luminaria ORION de LED, proporciona paquete de 18,000 lúmenes o 27,000 lúmenes, cinco opciones diferentes de reflector, incluyendo acrílico transparente, blanco translúcido, acrílico opalescente y cuenta suspendida, temperatura de color 5000k blanco frío, protección IP66, surge de 4kV, alimentación 120-277V AC 50/60Hz., consumo de 255 W, temperatura -40 a +40, peso de 6.8 kg., lúmenes 26985.

Catálogo Descripción

ST2I/09L/LE Luminaria STERLING II de LED. Su construcción ligera y delgada lo hace fácil de instalar y mantener. Cuenta con equipo de control electrónico de alta frecuencia con batería de respaldo opcional de 3 horas, GRP con difusor de policarbonato prismático de acero inoxidable y clips de retención de acero. Temperatura de color 4000k blanco neutro, batería Internal Ni-Cd (6V) opcional, OROTECCION IP65, Surge de 2kV, alimentación de 220-240V AC 50/60Hz, consumo de 76 W, temperatura -20 a +45, peso de 5.2 kg., lúmenes 9385.

ST2I/06L/LE/EM Luminaria STERLING II de LED. Su construcción ligera y delgada lo hace fácil de instalar y mantener. Cuenta con equipo de control electrónico de alta frecuencia con batería de respaldo opcional de 3 horas, GRP con difusor de policarbonato prismático de acero inoxidable y clips de retención de acero. Temperatura de color 4000k blanco neutro, batería Internal Ni-Cd (6V) opcional, OROTECCION IP65, surge de 2kV, alimentación de 220-240V AC 50/60Hz., consumo de 55, temperatura -20 a +45, peso de 5.5 Kg lúmenes 6235.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Almacenes
- Talleres



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Almacenes
- Talleres



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Pasillos
- Oficinas
- Escaleras





ACCESORIOS PARA CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIONES

SISTEMAS DE PLACAS CONTRA INCENDIO

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Contra incendios
- Cuarto de máquinas
- Plantas de emergencias



911-2



911-15



911-8



4714

Número de parte	Descripción
911-2	Construcción de acero soldado, 3-3 / 4 pulg. Cuadrado x 3-1 / 2 pulg. De profundidad, pintado de rojo para sistemas de alarma contra incendios, la abertura de 3-3 / 4 pulg. En la pared permite un margen de error cuando se usa una cubierta cuadrada de 4 pulg. Acepta cubiertas estándar de 4 pulgadas cuadradas, se suministra con dieciséis orificios ciegos concéntricos de 1/2 y 3/4 pulg. 40.5 cu. pulg. Capacidad. Aceptable para usar en paredes resistentes al fuego de 2 horas
911-15	4-11 / 16 in. Caja cuadrada, soldada, 3-1 / 4 in. De profundidad, (4) 1/2 in.- 3/4 in. TKO; (2) 1 pulg. - 1-1 / 4 pulg. TKO; (2) 1 pulg.-2 pulg. KO concéntrico; y (2) 3/4 pulg. - 1 pulg. TKO; (2) 1/2 pulg. KO, rojo
911-16	Anillo adaptador cuadrado de 4-11 / 16 pulg. X 4 pulg., Elevado de 5/8 pulg., Rojo
911-17	Anillo adaptador de 4-11 / 16 pulg. X 4 pulg., Elevado de 1-1 / 4 pulg., Rojo
911-19	RETRO-RING® cuadrado de 4 “, rojo
911-3	Caja cuadrada de 4 pulg., Soldada, 2-1 / 8 pulg. De profundidad, once 1/2 pulg. De KO y seis TKO, rojo
911-9	Caja cuadrada de 4 pulg., Soldada, 1-1 / 2 pulg. De profundidad, diez 1/2 pulg. De KO y seis TKO, rojo
911-8	Cubierta cuadrada de 4 “, plana, en blanco, rojo
911-12	Cubierta cuadrada de 4 “, plana, en rojo
911-11	Cubierta cuadrada de 4-11 / 16 pulg., Plana, roja
4714	Conector de cable con revestimiento no metálico THE INSIDER® de 1/2 pulg.

RACO fue el primero en la industria en introducir cajas y tapas ROJAS para la identificación de seguridad de vida. La línea incluye nuestras cajas y cubiertas de acero más populares para aplicaciones generales de alarma y seguridad. El rojo facilita a los inspectores de edificios la identificación inmediata de dispositivos de alarma, incendio o seguridad de vida.

- RACO RETRO-RING® se utiliza para colocar cualquier profundidad, caja de conexiones cuadrada de acero de 4” en una lámina.
- RACO 205RAC se usa para colocar dispositivos de seguridad de vida
- RACO 911-19 RETRO-RING® se utiliza para colocar cualquier profundidad, caja de conexiones cuadrada de acero de 4”. Diseño único. El INSIDER® permite al instalador ejecutar la alarma de incendio

cable a través del agujero ciego a la longitud deseada antes encajando el conector en el orificio ciego. THE INSIDER® es un ojal perfecto para proteger el cable de alarma contra incendios ingresando cualquier nocaout de caja de 1/2”.

- Diseño de lengüeta de bloqueo a presión para orificios ciegos de 1/2”
- Construcción no metálica de una pieza.
- Fácil remoción
- THE INSIDER® puede usarse en trabajos viejos o nuevos
- Aplicaciones: Use THE INSIDER® en lugares secos para conectar uno o dos. Pasa un cable enfundado no metálico. El INSIDER® y NMSC se pueden usar con acero. Cajas, Cajas de paneles o Cajas de plástico con perforaciones.

CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y NUEVAS LÍNEAS

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Exteriores
- Acoplamiento
- Conectores



UCB050



2506

Número de parte	Descripción
UCB050	Cuerpo de conducto universal de 1/2 pulg, 10 EN 1. Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional. Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
UCB075	Cuerpo de conducto universal de 3/4 pulg, 10 EN 1. Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional. Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
UCB0100	Cuerpo de conducto universal de 1 pulg, 10 EN 1. Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional. Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
2506	Abrazadera de conexión a tierra de 1.5 in a 1 in, para cables de conexión a tierra desnuda, aleación de bronce

- Cuerpo de conducto universal 10 en 1.
- Junta pre-fijada sin costuras y cubiertas / paneles autoalineables
- Más capacidad de cableado que los cuerpos estándar y cumple con NEC 314.16 (C) (2) 2014 para marcado de volumen
- Construcción ligera y duradera de aluminio fundido a presión TAYMAC TUFF®
- Tornillos de fijación de cabeza triple

- Tornillos cautivos con junta tórica para mayor facilidad de uso y sellado resistente a la intemperie
- Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional
- Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
- No es adecuado para su uso en aplicaciones de ubicaciones peligrosas.

ACCESORIOS PARA CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIONES



SISTEMAS DE CUBIERTAS IMPERMEABLES

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Exteriores
- Áreas de proceso
- Líneas de producción



MM410C



ML500G



5146-0



HBL7770

MM410C	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, horizontal / vertical, 16 en 1, 2-3 / 4 pulg. De profundidad, transparente.
MM410G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, horizontal / vertical, 16 en 1, 2-3 / 4 pulg; Tapa de color gris.
MM410W	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, horizontal / vertical, 16 en 1, 2-3 / 4 pulg; Tapa de color blanco.
MM2410C	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 2 Gangs, 55 en 1, 2-3 / 4 pulg. transparente
MM2410G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 2 Gangs, 55 en 1, 2-3 / 4 pulg; Tapa de color gris
ML500G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, expandible, EXTRA DUTY®, tapa de color gris, el revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. goma de neopreno sintético y policarbonato ultrarresistente que no se pudre, agrieta ni deteriora al sol. El sistema patentado de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología patentada de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 16 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Cumple con NEMA 3R.
ML500W	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, expandible, EXTRA DUTY®, tapa de color blanco, el revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. goma de neopreno sintético y policarbonato ultrarresistente que no se pudre, agrieta ni deteriora al sol. El sistema patentado de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología patentada de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 16 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Cumple con NEMA 3R.
ML500Z	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, expandible, EXTRA DUTY®, tapa de color bronce, el revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. goma de neopreno sintético y policarbonato ultrarresistente que no se pudre, agrieta ni deteriora al sol. El sistema patentado de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología patentada de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 16 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Cumple con NEMA 3R.
ML2500G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 2 Gangs, expandible, EXTRA DUTY®; Tapa de color gris. El revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. Policarbonato ultra resistente y caucho de neopreno sintético que no se pudre, agrieta ni deteriora con la luz solar. El sistema de montaje de cerradura rápida permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 55 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Clasificación Extra Duty®. Cumple con NEMA 3R. Cumple con NEC 2014 406.9
MKG420CS	Kit de cubierta completo en uso de 1 Gang - EXTRA DUTY® Hubbell WRTR 15 AMP Self Test GFCI incluido, cubierta estándar en uso, caja. El sistema de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit™ permite la instalación en menos de un minuto. El kit incluye caja, receptáculo y tapa. Pestaña bloqueable
5146-0	Cubierta impermeable de 1 Gang, Vertical, Dúplex, Color Gri
5180-1	Cubierta horizontal resistente a la intemperie de 1 Gang, dúplex, Color blanco
5103-0	Cubierta impermeable de 1 Gang, Vertical, GFCI (No Incluido), Color gris
HBL7425	Placas de pared y cajas, Cubiertas impermeables, 1 Gang, 1) Apertura de 1.60 ", Tamaño estándar, Policarbonato gris
HBL7770	Placas de pared y cajas, Cubiertas resistentes a la intemperie, 1 Gang , 1) Abertura Twist-Lock® de 50 A, Tamaño estándar, Aluminio fundido
HBL7420	Dispositivos Twist-Lock®, Cubiertas resistentes a la intemperie, Accesorios para dispositivos de 20 y 30 amperios de 3, 4 y 5 cables, Aluminio fundido, para montaje en caja FS / FD

Esté seguro con las fundas resistentes a la intemperie de TayMac. Desde 2014, el Código Eléctrico Nacional ha requerido que los tomacorrientes (15 o 20A, 125 o 240V) estén instalados en lugares húmedos para tener un recinto resistente a la intemperie. Debe estar claramente marcado para Servicio Extra y se requiere si se inserta o no un tapón de conexión.

Las pruebas rigurosas en nuestros laboratorios, antes de que un producto pase a UL, incluyen pruebas de ciclo, envejecimiento acelerado y pruebas de uniformidad del material, pruebas de impacto en frío, pruebas de bisagras y pruebas de lluvia. Todos los productos de servicio extra de la marca TayMac cumplen con los requisitos UL 514D.

Cuente con Hubbell TayMac para obtener cubiertas impermeables de calidad en uso.





www.hubbell.com.mx

 INDUSTRIAL	 EXTRACCIÓN- OIL & GAS & MINERAL	 TELECOM	 CUENTAS NACIONALES	 UTILITY	 INFRAESTRUCTURA
					

Hubbell Products México S de RL de CV
Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
México. C.P 50200
info@hubbell.com.mx
800 95 30 957 / 722 980 06 00

Hubbell Products Mexico



Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx



Industria de Telecomunicaciones

- ACCESORIOS PARA CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIONES 22
- SISTEMAS DE VOCEO 21
- ÁREAS CLASIFICADAS 19
- SISTEMAS DE VOCEO SECOS 18
- TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS 14
- ARTEFACTOS DE TIERRAS 8
- SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN 5
- ILUMINACIÓN 4

INDUSTRIA DE TELECOMUNICACIONES

Satisfaciendo las demandas de diseño y construcción en la industria de telecomunicaciones, la amplitud de productos de Hubbell es una parte integral de la infraestructura de comunicaciones, energía, electricidad y conexión a tierra. Desde pequeñas salas de equipos hasta grandes centros de datos de nivel 4, Hubbell continúa entregando ensambles de cables y conectividad personalizados de alto rendimiento para cumplir con los exigentes cronogramas de implementación y puesta en servicio.



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Alumbrado exterior en general
- Casetas de acceso



DDL-9LU

Luminaria Subana de 40 W 120-277 V

Luminaria LED multiusos DDL Tipo de montaje: brazo no incluido, Número de LED: 9, Salida de luz: 4,230 lm, Temperatura de color: 5000 K, Índice de reproducción cromática (CRI): 70 CRI, Corriente de accionamiento: 1.280 mA, Distribución de luz: IES Tipo II; IES Tipo V, Potencia: 39 W, Clasificación de voltaje: 120 VCA, Color: gris.



FLL-95-Y

Reflector de 95 W, Curva 6'x6'

Los reflectores LED de alto rendimiento con estilo arquitectónico de bajo consumo de energía disponibles en una variedad de colores, cuentan con múltiples extensiones de haz NEMA, excelente uniformidad, fotocontrol y opciones de blindaje para un rendimiento óptimo y ahorro de energía.

- Variedad de distribuciones NEMA - N (3x3), M (4x4), RM (5x3) y W (6x6) - para una amplia gama de aplicaciones de iluminación
- La carcasa ventilada aísla el módulo LED del controlador, lo

que maximiza la vida útil y el rendimiento del producto

- DLC® (DesignLights Consortium) calificado, con algunas configuraciones Premium calificado - ver www.designlights.org
- 3000K 80 CRI, 4000K 70 CRI, 5000K 67 CRI
- IP65, listado en UL1598 para uso en lugares húmedos
- Opción de protector contra sobretensiones de 10 KA
- Driver 700mA, compatible con RoHS e IP66

- La lente de vidrio templado protege los LED y permite una fácil limpieza / eliminación de residuos
- Operación de 120-277V, 347V y 480V, 50 / 60Hz
- Robusta carcasa de aluminio fundido a presión con acabado de pintura en polvo resistente a la corrosión.
- Opciones de montaje de yugo o nudillo
- Visera, rejilla y accesorios antivandálicos disponibles

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Áreas en general de iluminación exterior

CFP14-55/41/3440

Panel plano de 1'x4'
Lúmenes intercambiables de 5500/4100/3400.
Temperatura de color: 4000K

- El CFP ofrece tecnología LED con iluminación de envolvente en un diseño elegante, moderno y de panel plano. Aulas luminosas, oficinas, instalaciones médicas, salas blancas y espacios públicos en general que utilizan iluminación envolvente, sin pixelación ni puntos brillantes. La tecnología de Lumen conmutable crea versatilidad incorporada; elija entre tres opciones de configuración para la salida correcta con un interruptor fácil. Con certificación ISO 5 que lo cubre en un clase 100 para industria farmacéutica



CU2

Termoplástica blanca
Cabeza doble de LED
Luz de emergencia
120/277 entrada
3 VDC, 1 Watt.



Luz de emergencia LED con cabezales de lámpara totalmente ajustables, batería de níquel cadmio de larga duración, LED de bajo consumo y capacidad remota opcional.

- LED ciclo de vida de más de 10 años
- Diseño a presión para una instalación rápida
- Entrada de CA de doble voltaje 120/277
- Batería de níquel cadmio para iluminación de emergencia de 90 minutos reconocida por UL
- Capacidad remota u opción de tiempo de ejecución extendida
- Cabezales de lámpara totalmente ajustables
- Disponible en acabado blanco y negro
- Interruptor de prueba e indicador AC-On
- Lugar húmedo listado

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Señalización

AW-S-P-3-120

Luz de obstrucción sencilla, LED color rojo



AW-D-P-3-120

Luz de obstrucción doble, LED color rojo

La luz de obstrucción con clasificación de LED FAA utiliza un diseño óptico, eléctrico y mecánico único. Es la luz de obstrucción más universal y compacta del mundo. Disponible como accesorio individual completo o como reemplazo directo de la tecnología de lámpara / lente incandescente.

- Utiliza un 95% menos de energía que la incandescente, solo 6.5 V totales por unidad
- Disponible como unidad simple o doble
- Disponible en 120 VAC
- Buje inferior roscado de 1" para unidad doble
- Ambas unidades se suministran con adaptador para montaje de 3/4"
- Resistente a golpes y vibraciones.
- IP66 / NEMA 4X.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Señalización



SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN

ADMINISTRACIÓN Y ALMACENAJE DE CABLEADO



IR3216APG

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones en ambientes hostiles

Número de parte Descripción

IR3216APG	Gabinete NEMA 3R instalacion en exterior, montaje piso, aereo y poste/ para equipo de montaje vertical
IR222APG	Gabinete NEMA 3R instalacion en exterior, montaje piso, aereo y poste/ para equipo de montaje horizontal
IRAC3	Unidad de A/C 3000 BTU
HPW84RR19	Rack tipo porteria de 7FT, 19" ancho
VS76	Organizador Vertical tipo "Z"
HM24C	Organizador horizontal Frontal
RE2	Gabinete de Montaje a Pared 5 UR vertical
HSQ24	Gabinete Montaje a pared para equipos de 19"
H3S4242	Gabinete Servidores
H3N4242	Gabinete Network
MCCCS19	Charola sencilla 50 Lb. de montaje a 19"
MCCCWS19	Charola central 75 Lb. De montaje central a 19"
MCCCWS19HD	Charola central 200 Lb. De montaje central a 19"
MCCPSS19	Barra supresora de picos 15 Amp. con 10 contactos en la parte posterior

- Para equipo más liviano como hubs o módems.
- Se monta invertida para crear una superficie de trabajo.
- Ideal para servidores, monitores y otros equipos pesados.
- Para aplicaciones de almacenamiento de trabajo pesado.RE-BOX / Especificaciones
- Aprobado por UL 1863.
- Fabricación en acero laminado en frío calibre 16, soldado.
- Diseñado específicamente para entornos hostiles:
- Resistente a la manipulación indebida según Telcordia™ GR-487-CORE.
- Patrón de ventilación cumple con UL 60950.
- Diseñado para cumplir con NEMA 2.
- Acabado duradero en polvo electrostático.
- 2 juegos de brackets de montaje de 19" con roscas formadas #12-24 y agujero de patrón universal EIA (5/8", 5/8", espaciados cada 1/2").
- Parte superior con bisagra inferior para patch panel y montaje (RE2 = 2U; RE4 = 4U).
- Parte inferior fijado para mecanismo de control (RE2 = 2U; RE4 = 5U).
- Capacidad de carga: 100 lbs.
- Acepta profundidad máxima de hub de 14" (RE2 y RE4) o 22" (RE4X).
- Entradas abundantes para cable a través de los costados, parte superior e inferior.

- Compatible con las principales canaletas y tamaños más populares de conduits.
- Diseñado para disipar 160W – el máximo de la industria sin necesidad de extractor.
- Peso: RE4 = 50,6 lbs. RE2 = 45,1 lbs. HSQ / Especificaciones
- Capacidad de carga 400 lbs.
- Material: Sección posterior, sección central:Acero laminado en frío calibre 14.
- Panel de cubierta con bisagra arriba/ abajo: Acero laminado en frío calibre 14.
- Puerta frontal: Acero laminado en frío calibre 18.
- Placas de montaje con bisagra (puerta posterior): Acero laminado en frío calibre 11.
- Acabado: Polvo electrostático color negro.
- Rieles de estilo rack de 19" perforados #12-24 según EIA-310-D.
- Provisiones de instalación a tierra según TIA-607.
- Ventana acrílica teñida color gris humo.
- Montaje con pernos prisioneros de 16".
- Cerraduras de puerta del frente y posterior cierran con la misma llave #CH751.
- Knock-outs: 4 @ 2 1/2"-3"; 3 @ 3/4"-1"; 1 @ serie HBL4750 para canaleta.
- Aprobado por UL 1863. IR / Especificaciones
- Cuerpo y puerta en acero calibre 14.
- Costuras continuas soldadas por plasma.

- Empaque chorreado de poliuretano en la puerta.
- Poliéster gris ANSI 61 sobre superficies fosfatizadas adentro y afuera.
- A prueba de polvo y agua cumpliendo con NEMA 3R.
- Aprobado por UL para cajas UL 508 Tipo 4, 12 y 13.
- CSA Certificado para tipos 4,12 Y 13. H3N / CARACTERISTICAS
- Puertas delanteras y traseras de malla con asas giratorias de bloqueo.
- Paneles laterales macizos de media altura con cerraduras.
- Entregado con niveladores y ruedas instaladas.
- Incluye un administrador de cables vertical, instalado en el rieles traseros.
- Fácil de ajustar los rieles y guía de profundidad para alinear los rieles incluidos.
- Alturas de 42RU y 47RU disponibles con cada rack unidad numerada.
- Espárragos de unión roscados ubicados en la parte posterior del marco soldado.
- Las puertas se pueden cambiar de la bisagra izquierda a la derecha sin hardware adicional.
- Capacidad de peso de 3,000 libras.
- ESPECIFICACIONES: UL 2416 listado. Cumple con EIA-310-E

SISTEMA DE PLACAS

Número de parte Descripción

IFPIOW	Placa termopástica. 1 Puerto. Blanco. Oficina
IFPI2OW	Placa termopástica. 2 Puertos. Blanco. Oficina
IFPI3OW	Placa termopástica. 3 Puertos. Blanco. Oficina
IFPI4OW	Placa termopástica. 4 Puertos. Blanco. Oficina

Número de parte Descripción

SSFL11	Placa acero inoxidable. 1 Puerto
SSFL12	Placa acero inoxidable. 2 Puertos
SSFL13	Placa acero inoxidable. 3 Puertos
SSFL14	Placa acero inoxidable. 4 Puertos
SSFL16	Placa Acero Inoxidable. 6 Puertos



IFPI2OW



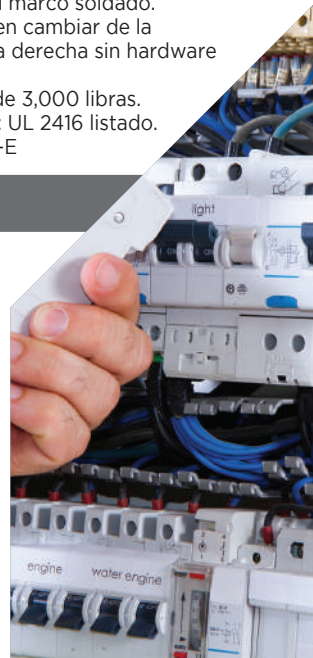
SSFL11

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Áreas de trabajo (usuarios)
- Oficinas

IFP / ESPECIFICACIONES

- Autorizado por UL y certificado por cUL.
- ANSI/TIA-606-B para etiquetado de estación.
- Material retardante de fuego autorizado por UL 94V-0.
- Para montaje en aberturas y cajas estándar de NEMA.



SISTEMA DE ATERRIZAJE

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones en ambientes hostiles

Número de parte	Descripción
HBBBH19KT	Barra de montaje a 19"
HBBB14416H	Barra TMGB de montaje a pared
HBBB14210A	Barra TGB de montaje a pared
HGBLO6D	Zapata terminal Cal.6 AWG
HGBKA6U	Zapata de aluminio Cal. 4 AWG - Cal.6 AWG



HBBBH19KT

ESTÁNDARES APLICABLES:

ANSI / TIA-607-C; Noviembre 2015

- Conexión a tierra y conexión a tierra (puesta a tierra) genéricas para las instalaciones de los clientes

- Los estándares y publicaciones son adoptados por TIA de acuerdo con la American National Política de patentes del Instituto de Normas (ANSI)

ANSI / NECA / BICSI 607-2011; 2011

- Estándar para los métodos de instalación y conexión a tierra de los enlaces y la conexión a tierra para edificios comerciales
- Los estándares nacionales de instalación eléctrica (NEISTM) están diseñados para mejorar la comunicación Entre los especificadores, compradores y proveedores de servicios de construcción eléctrica. Esta norma tiene sido preparado por BICSI® / NECA® bajo la jurisdicción conjunta de BICSI y NECA, y aprobado por boleta de consenso de acuerdo con los requisitos de ANSI. Esta publicación está destinada a Cumplir con la edición del Código Eléctrico Nacional (NEC®) vigente en el momento de publicación.

NEC artículo 250

- Este artículo cubre los requisitos y prácticas generales de conexión a tierra y adhesión dentro de instalaciones eléctricas

SISTEMA DE COBRE

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Áreas de trabajo (usuarios),
- Laboratorios
- Oficinas



SP6



C6SOPBK



UDX48E1U

		Categorías	
CAT. 6	CAT. 6A	CAT. 6A FTP	Descripción
C6RRMGY	C6ASCSLSZHGy-FT	C6AFTPSRGY	Cable Gris
C6RRMB	C6ASCSLSZHB-FT	C6AFTPSRB	Cable Azul
C6SOPBK	C6ASOPBK		Cable OSP
	C6ASRDSB		Cable Diametro Reducido Azul
	C6ASRDSGY		Cable Diametro Reducido Gris
UDX48E1U	UDX48E1U		Panel 48 Puertos 1 UR
UDX48A1U	UDX48A1U		Panel Angulado 48 puertos 1 UR
HP624	HPJ6A24	HPJS24	Panel
HP648	HPJ6A48	HPJS48	Panel
HXJ6xx	HJU6Axx	SJ6A	Jack
SP6	SP6A	SP6A	Plug
HC6xxyy-FT	HC6Axyy-FT	PC6Axyy	Patch-Cords
HCL6xxyy-FT	HCL6Axyy-FT		Patch-Cords Diamtero Reducido

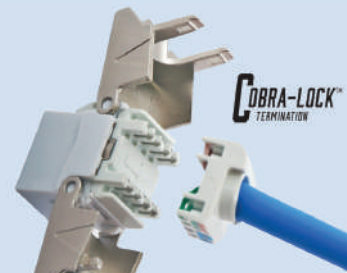
XX = Color estándar. B = Azul, BK = Negro, GY = Gris, Y = Amarillo. OR = Naranja, R = Rojo, GN = Verde, P = Morado, W = Blanco. yy = Longitudes estándar: "01"=1; "03" = 3; "06" = 6; "08" = 8; "10" = 10; "12" = 12; "16" = 16; "20" = 20'. Longitudes ensambladas contra pedido: 25', 30', 35', 40', 45', 50', 55', 60', 75', y 100'.

- Diseño común realizado que elimina el NEXT residual y reflejado Su formación IDC permite que cada par esté segregado, eliminando el NEXT entre pares.
- El casquillo de relleno IDC de cierre asegura la retención del terminado, sujetando los cables durante la instalación. Cat. 6 A FTP y UTP sistema COBRA-LOCK AutoPONCHABLE. Desempeño, diseño y balanceado al centro Cat. 6 entregando 3dB de espacio libre @ 417MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación 10GbE. Diseño balanceado, excede el estándar TIA Categoría 6A @ 750MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación. Confiabilidad, Aplicación: Calificado por ETL (INTERTEK) terceros para Transmisión IEEE 802.3an de 10GbE. Capacidad eléctrica: Calificado para PoE, PoE+ y PoE++ IEEE 802.3bt.
- Fabricación: 100% probado en fábrica en un ambiente controlado. Los cables NEXTSPEED Ascent Categoría 6A RD de Hubbell proporcionan una chaqueta significativamente más pequeña — 0.265 O.D. (Plenum) o 0.275 O.D. (Riser): permite a los contratistas instalar significativamente más servicios por ubicación que los cables tradicionales de



HXJ6xx

Categoría 6A. Estos nuevos cables ofrecen un componente de Categoría 6A de alto rendimiento (ANSI / TIA- 568-C.2), solución clasificada LP. Los cables NEXTSPEED Ascent RD / LP son ideales para nuevas aplicaciones IEEE 802.3bt (4PPoE) de alta potencia, como HDBaseT Clase A y B, IEEE 802.11ac de banda ancha / alta potencia inalámbrica aplicaciones de punto de acceso y soluciones 10GBASE-T Ethernet 100m. El panel UDX de 48 puertos y 1U en ángulo ofrece la solución ideal para centros de datos, proveedores de servicios de Internet (ISP) y otros aplicaciones donde el gabinete y / o el espacio de rack están en una prima absoluta



COBRA-LOCK TERMINATION

SISTEMA DE FIBRA ÓPTICA

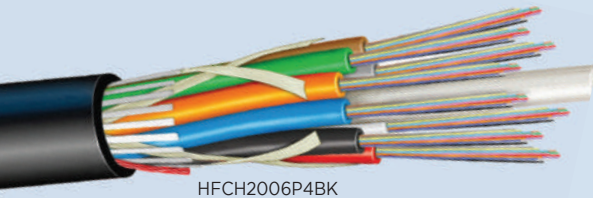
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones,
- Gabinetes de telecomunicaciones en ambientes hostiles

Cables

HFCH2006P4BK	Fibra Optica Interior/Exterior 6 Hilos OM4 Plenum
HFCH2012P4BK	Fibra Optica Interior/Exterior 12 Hilos OM4 Plenum
HFCH2006R4BK	Fibra Optica Interior/Exterior 6 Hilos OM4 Riser
HFCH2012R4BK	Fibra Optica Interior/Exterior 12 Hilos OM4 Riser
HFCH2006PSBK	Fibra Optica Interior/Exterior 6 Hilos OS2 Plenum
HFCH2012PSBK	Fibra Optica Interior/Exterior 12 Hilos OS2 Plenum
HFCH2006RSBK	Fibra Optica Interior/Exterior 6 Hilos OS2 Riser
HFCH2012RSBK	Fibra Optica Interior/Exterior 12 Hilos OS2 Riser

- Hubbell Calidad premium en cables de fibra óptica, la solución de canal de extremo a extremo, que ofrece una única fuente de ventaja para los especificadores, contratistas y usuarios finales. Hecho a medida con los más altas especificaciones de la industria. Hubbell proporciona Integración total de conectividad, Cierres, Gabinetes y ensamblajes pre-terminados en una sola solución de infraestructura, respaldada por la Garantía de 25 años de Mission Critical®.
- Los cables de fibra de la serie HFCD de Hubbell se entregan en unidades de pie. Tamaño de carrete y el peso se determina por el tipo de cable y la longitud solicitada. La cantidad mínima de pedido (MOQ) es de 1.640 pies.



HFCH2006P4BK

Conectores fibra óptica

LC	SC	ST	Descripción
FCLC900K50GM12	FCSC900K50GM12	FCST50GM12	OM3/OM4
FCLC900KSM12	FCSC900KSM12	FCSTSM12	OS2

- Terminación en 2 minutos o menos.
- No se requiere de pulido ni adhesivos.
- No se requieren herramientas caras.
- Conector pulido en fábrica, con mínimo de pérdida. Soporta conexiones de red de 10GbE.



FCLC900K50GM12

Distribuidores

3 FSP	6 FSP	9 FSP	Descripción
FPR3SP			1 UR, Apertura abanico
FCRIU3SP			1 UR, Telescopico
	FCR2U6SP	FCR2U9SP	2 UR, Telescopico



FPR3SP

Acopladores FSP

6 hilos	12 hilos	24 hilos	Descripción
FSPLCDM3AQ	FSPLCDM6AQ	FSPLCDM12AQ	LC-LC MM
FSPLCDS3Y	FSPLCDS6Y	FSPLCDS12Y	LC-LC SM
FSPSCDM3AQ	FSPSCDM6AQ		SC-SC MM
FSPSCDS3Y	FSPSCDS6Y		SC-SC SM
FSPSTD3	FSPSTD6		ST-ST MM
FSPSTDS3	FSPSTDS6		ST-ST SM
FSPSCST3	FSPSCST6		ST-SC-MM
FSPSCSTDS3	FSPSCSTDS6		ST-SC-SM



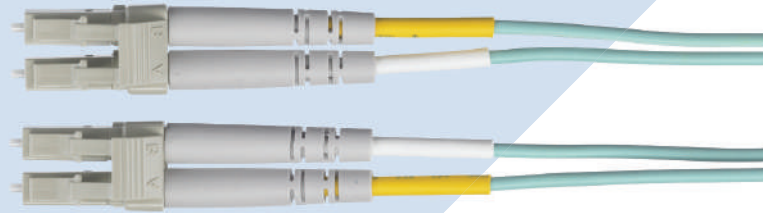
FSPLCDS3Y

- “Los productos de conectividad de fibra óptica Hubbell ofrecen un sistema modular que cumple con los estándares Solución para infraestructura de cableado de empresas y data centers.
- Esta sección presenta conectores prepulidos PROclick® de alto rendimiento de empalme de fusión, Adaptadores y accesorios de encaje de piedra angular. Paneles de la serie FSP y serie OC pre-terminados los casetes completan la solución de extremo a extremo con una gama completa de densidades y tipos de fibra y opciones de adaptador.
- Fibra óptica utilizada en Hubbell Serie OPTICHANNEL HFCD el cable entrega un alto ancho de banda rendimiento de la red óptica y fiabilidad. Con alta rendimiento optimizado por láser Fibras OM3 y OM4 con facilidad de terminación, todas las series HFCD son compatibles con la Garantía Hubbell Mission Critical® 25 años.
- Calidad superior OM3, Las fibras OM4 y OS2 proporcionan Máxima durabilidad y estanqueidad. Rendimiento de la transmisión de la curva. Las fibras nominales de flexión apretada mejoran Rendimiento del cable, sumando espacio para la certificación resultados de la prueba

Jumpers

1 metro	2 metros	3 metros	Descripción
DFRCLCLCE1MM	DFRCLCLCE2MM	DFRCLCLCE3MM	LC/LC OM3
DFRCLCLCF1MM	DFRCLCLCF2MM	DFRCLCLCF3MM	LC/LC OM4
DFRCLCLCS1SM	DFRCLCLCS2SM	DFRCLCLCS3SM	LC/LC OS2
DFRCSCSCE1MM	DFRCSCSCE2MM	DFRCSCSCE3MM	SC/SC OM3
DFRCSCSCF1MM	DFRCSCSCF2MM	DFRCSCSCF3MM	SC/SC OM4
DFRCSCSCS1SM	DFRCSCSCS2SM	DFRCSCSCS3SM	SC/SC OS2
DFRCLCSCE1MM	DFRCLCSCE2MM	DFRCLCSCE3MM	LC/SC OM3
DFRCLCSCF1MM	DFRCLCSCF2MM	DFRCLCSCF3MM	LC/SC OM4
DFRCLCSCS1SM	DFRCLCSCS2SM	DFRCLCSCS3SM	LC/SC OS2
	DFRCSTSTC2MM	DFRCSTSTC3MM	ST/ST OM3
	DFPCSTSTS2SM	DFPCSTSTS3SM	ST/ST OS2
DFRCSTSCE1MM	DFRCSTSCE2MM	DFRCSTSCE3MM	ST/SC OM3
DFRCSTSCS1SM	DFRCSTSCS2SM	DFRCSTSCS3SM	ST/SC OS2

- El sistema Hubbell OptiChannel es una solución integral de fibra de extremo a extremo que admite aplicaciones de centro de datos de alto ancho de banda Incluye 10/40/100 Gigabit Ethernet. El diseño modular de alta densidad de OptiChannel promueve la eficiencia, la flexibilidad y el máximo espacio Utilización sin comprometer la accesibilidad



DFRCLCLCE1MM

SISTEMA DE COBRE INDUSTRIAL IP67

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Lineas de producción •
- Laboratorios •
- CCTV •
- Aplicaciones al exterior •



HICH

CAT. 6

Descripción

HI6	Jack Cat. 6 Hi-Impact
HIC	Tapon Hi-Impact
HI6P	Plug Terminacion en campo Hi-Impact
HIPC6100	Cable Rollo de 30 Metros Hi-Impact
HICH	Housong para Instalaciones colgates o areas humedas Hi-Impact
HISF11	Placa Acero Inoxidable 1 Puerto
HISF12	Placa Acero Inoxidable 2 Puerto
HI603AE	Patch-Cord Cat. 6 03-FT Hi-Impact
HI607AE	Patch-Cord Cat. 6 07-FT Hi-Impact
HIICBSS	Caja Estacion Usuario Nema 4X, 1 Puerto Hi-Impact
HI3CBSS	Caja Estacion Usuario Nema 4X, 2 Puerto Hi-Impact



HI6



HIPC6100

ESPECIFICACIONES

Ambientales

- Protección de entrada: IP67 e IP66 (polvo/agua).
- Corrosión: Resistente a los productos químicos más corrientes, aceites y agentes limpiadores.
- Caja HI-IMPACT: Resistente a los rayos UV.
- Rango de temperatura para la HI-IMPACT: TIA/EIA-568-B.2 -25° C a 70° C.



HI603AE

Mecánicas

- Vibración
- Rango de frecuencia: 10-500Hz.
- Aceleración: 5g (en operación).
- Ciclos de conexión: 750 mínimo.
- Cumple con UL 1863.

Materiales

- Caja HI-IMPACT: Valox®, UL 94V-0.
- Contactos de entrada: Cobre de berilio con revestimiento de metal precioso sobre capa inferior de níquel.
- Conector F: bronce, con recubrimiento en oro 2.

Eléctricas

- ANSI/TIA/EIA-568-B.2 1 (Cat. 6 y 5e).
- Soporta Infraestructura de Telecomunicaciones Industrial TIA-1005.
- IEEE 802.3 para potencia DTE.
- Rendimiento del Conector F: 1500 MHz, impedancia 75 Ohm

Sello de O-ring:

- Sello de O-ring: IP67 e IP66 confiables.
- Fabricación Valox®: resistente
- Placas de acero inoxidable
- Espesor: 0,04" (0,9) nominal.
- Material: metal liso 302/304; acero inoxidable súper 17-19%; cromo, 8% níquel.
- Material de empaque: espuma de celda cerrada UL.



Catálogo	Principal	Derivación
YGL2C2	6 sol - 2 tre	6 sol - 2 tre
YGL29C2	1 tre - 250 kcmil	6 sol - 2 tre -
YGL29C29	2 tre - 250 kcmil	2 tre - 250 kcmil -
YGL34C2	250 kcmil - 500 kcmil	6 sol - 2 tre
YGL34C29	250 kcmil - 500 kcmil	2 tre - 250 kcmil
YGL34C34	250 kcmil - 500 kcmil	250 MCM - 500 kcmil

- Conector a compresión en cruz. Para realizar conexiones en cruz en las mallas para puesta a tierra, permite ajustar los conductores y conectores antes de la compresión.



YGL2C2

Catálogo	Principal	Derivación
YGHC26C2	1 tre - 2/0 tre	6 sol - 2 tre
YGHC26C26	1 tre - 2/0 tre	1 tre - 2/0 tre
YGHC29C26	3/0 tre - 250 kcmil	6 sol - 2 tre
YGHC29C29	3/0 tre - 250 kcmil	3/0 tre - 250 kcmil
YGHC34C26	300 kcmil - 500 kcmil	6 sol - 2 tre
YGHC34C29	300 kcmil - 500 kcmil	3/0 tre - 250 kcmil
YGHC34C34	300 kcmil - 500 kcmil	300 kcmil - 500 kcmil

- Conector a compresión derivador en C de cobre electrolítico a compresión para conexiones en mallas para puesta a tierra.



YGHC26C2

Catálogo	Principal	Derivación
YGHP2C2	6 sol - 2 tre 6 sol -	2 tre
YGHP29C2	1/0 - 250 var. 1/2 - 5/8	4 sol - 2 tre
YGHP29C26	1/0 - 250 var. 1/2 - 5/8	1/0 tre - 2/0 tre
YGHP29C29	1/0 - 250 var. 1/2 - 5/8	3/0 tre - 250 kcmil
YGHP34C2	250 - 500 var. 5/8 - 3/4	4 sol - 2 tre
YGHP34C26	250 - 500 var. 5/8 - 3/4	1/0 tre - 2/0 tre
YGHP34C29	250 - 500 var. 5/8 - 3/4	3/0 tre - 250 kcmil
YGHP34C34	250 - 500 var. 5/8 - 3/4	350 kcmil - 500 kcmil



YGHP2C2

- Conector a compresión figura "6", para conectar cable y barras para puesta a tierra. Se pueden conectar dos cables o varilla a cable.

Catálogo	Principal	Derivación
YGHR26C12	2/0 tre - 2/0 tre	1/2 (12.7)
YGHR26C58	2/0 tre - 2/0 tre	5/8 (15.9)
YGHR26C34	2/0 tre - 2/0 tre	3/4 (19.0)
YGHR29C12	4/0 tre - 250 kcmil	1/2 (12.7)
YGHR29C58	4/0 tre - 250 kcmil	5/8 (15.9)
YGHR29C34	4/0 tre - 250 kcmil	3/4 (19.0)
YGHR29C100	4/0 tre - 250 kcmil	1 (25.4)
YGHR34C58	300 kcmil - 500 kcmil	5/8 (15.9)



YGHR26C12

- Conector derivador a compresión de cobre electrolítico, figura "8", para conectar cable a varilla de puesta a tierra, con alta resistencia mecánica.

Catálogo	Principal	Derivación
YGHP58C2W-2	1/2" - 5/8"	#2 Sol. - #6 Sol. Copper, (1) Continuous Run and (1) Tap or up to (2) Taps may be connected
YGHP58C2W-2TN		

- Conector derivador de cobre electrolítico en forma de "6", para hacer derivaciones o conexiones paralelas para dos o más conductores.



YGHP58C2W-2

Catálogo	Principal	Derivación
YCI0L12	14	16 - 14 AWG
	12	16 - 14 AWG
	10	14 AWG
YC6L12	8	10 - 8 AWG
	6	12 - 10 AWG
YC3L12	4	6 AWG
	3	12 - 6 AWG
YCI1L12	3	4 - 3 AWG
	2	5 - 4 AWG
	1	12 - 5 AWG
YC26L12	1	2 - 1 AWG
	1/0	3 - 2 AWG
	2/0	12 - 3 AWG

- Conector de cobre de pared delgada de alta conductividad para hacer derivaciones de cobre y conexiones paralelas.



YCI0L12

Catálogo	Principal	Derivación
YGHA2C-2N	2 AWG	-
YGHA25-2N	1/0 AWG	-
YGHA26-2N	2/0 AWG	-
YGHA27-2N	3/0 AWG	-
YGHA28-2N	4/0 AWG	-
YGHA29-2N	250 Kcmil	-
YGHA31-2N*	350 Kcmil	-
YGHA34-2N	500 Kcmil	-

- Zapata a compresión para puesta a tierra, sin estaño, alta resistencia mecánica.



YGHA2C-2N

Catálogo	Principal	Derivación
YGS8C	8 Sol./Str.	-
YGS6C	6 Sol./Str.	-
YGS2C	2 Sol./Str.	-
YGS25	1/0 Sol./Str.	-
YGS26	2/0 Str.	-
YGS28	4/0 Str.	-
YGS29	250 kcmil	-
YGS34	500 kcmil	-

- Conector recto a compresión de cobre electrolítico, para hacer conexiones a tope para cable de las mallas para puesta a tierra.



YGS8C

Catálogo	Principal	Derivación
GAR644C	5/8" - 3/4" 3/8"	8 sol - 4 tre
GAR6426	5/8" - 3/4" 3/8"	4 sol - 2/0 tre
GAR6429	5/8" - 3/4" 3/8"	2/0 sol - 250 kcmil
GAR6434	5/8" - 3/4" 3/8"	300 MCM - 500 kcmil
GAR1426	7/8" - 1" 1/2" -	3/4" 4 sol - 2/0 tre
GAR1429	7/8" - 1" 1/2" -	3/4" 2/0 sol - 250 kcmil
GAR1526	1 1/8" - 1 1/4" 1"	4 sol - 2/0 tre
GAR1529	1 1/8" - 1 1/4" 1"	2/0 sol - 250 kcmil
GAR1626	1 3/8" - 1 1/2" 1 1/4"	4 sol - 2/0 tre
GAR1629	1 3/8" - 1 1/2" 1 1/4"	2/0 sol - 250 kcmil
GAR1726	1 5/8" - 1 7/8" 1 1/2"	4 sol - 2/0 tre
GAR1729	1 5/8" - 1 7/8" 1 1/2"	2/0 sol - 250 kcmil
GAR1826	2" - 2 3/8" 2"	4 sol - 2/0 tre
GAR1829	2" - 2 3/8" 2"	2/0 sol - 250 kcmil

- Conector mecánico para puesta a tierra, para conectar cable a tubo, paralelo o a 90°

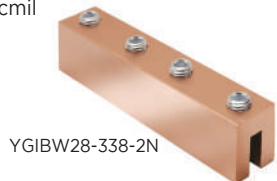


GAR644C

Puesta Tierra Torres Telecom

Catálogo	Principal	Derivación
YGIBW28-338-2N	2 AWG-4/0 AWG	0.250" - 0.338"
YGIBW34-338-2N	250 kcmil-500 kcmil	
YGIBW28-400-2N	2 AWG-4/0 AWG	0.338" - 0.400"
YGIBW34-400-2N	250 kcmil-500 kcmil	
YGIBW28-462-2N	2 AWG-4/0 AWG	0.400" - 0.462"
YGIBW34-462-2N	250 kcmil-500 kcmil	
YGIBW28-550-2N	2 AWG-4/0 AWG	0.462" - 0.550"
YGIBW34-550-2N	250 kcmil-500 kcmil	

- Conector a compresión para estructuras metálicas a zaptas nema 2.



Catálogo	Principal	Derivación
GKP635	5/8"	8 sol - 1 tre
GKP635 - MG2*	5/8"	10 sol - 1 tre
GRC58	5/8"	10 sol - 1 tre
GRC34	3/4"	8 sol - 1/0 tre

- Conector mecánico para puesta a tierra, para conectar varilla a cable de cobre.



Catálogo	Principal	Derivación
KS15	14 tre - 8 tre	-
KS17	8 tre - 6 sol	-
KS20	8 tre - 4 sol	-
KS22	6 tre - 2 sol	-
KS23	6 tre - 2 tre	-
KS25	4 tre - 1/0 tre	-
KS26	14 tre - 2/0 tre	-
KS29	8 tre - 250 kcmil	-
KS31	1/0 tre - 350 kcmil	-
KS34	2/0 tre - 500 kcmil	-

- Conector mecánico bipartido de cobre para conexiones paralelas y derivaciones.



Catálogo	Principal	Derivación
KSU17	12 sol - 6 sol	-
KSU20	10 sol - 4 sol	-
KSU22	10 sol - 2 sol	-
KSU23	8 tre - 2 tre	-
KSU25	2 tre - 1/0 tre	-
KSU26	1/0 tre - 2/0 tre	-
KSU29	1 tre - 250 kcmil	-
KSU31	4/0 tre - 350 kcmil	-
KSU34	400 kcmil - 500 kcmil	-

- Conector mecánico bipartido estañando de cobre para conexiones paralelas y derivaciones, cobre-cobre o aluminio-cobre.



Catálogo	Principal
B1589	Molde, horizontal a través del cable a la barra de tierra, 250 kcmil, 150 metal de soldadura, barra de tierra de 5/8".



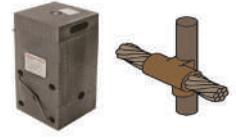
Catálogo	Principal
B1597	Molde, horizontal a través del cable a la barra de tierra, 250 kcmil, 200 de metal de soldadura, barra de tierra de 3/4".



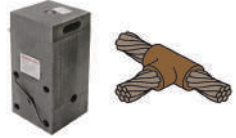
Catálogo	Principal
B208	Molde, horizontal a través del cable a cable, 4/0 AWG



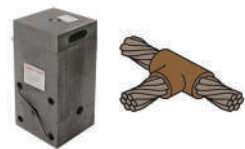
Catálogo	Principal
B2158	Molde, horizontal a través del cable a la barra de tierra, 2 AWG, 90 de metal de soldadura, barra de tierra de 5/8".



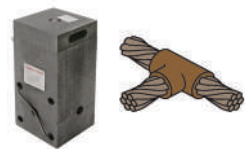
Catálogo	Principal
B221	Molde, derivación de cable horizontal a tendido de cable horizontal, 4 AWG (Run & Tap), 32 metal de soldadura.



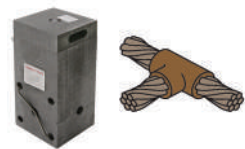
Catálogo	Principal
B223	Molde, derivación de cable horizontal a tendido de cable horizontal, 2 AWG (Run & Tap), 45 metal de soldadura



Catálogo	Principal
B228	Molde, toma de cable horizontal a recorrido de cable horizontal, 6 AWG (ejecución), 750 KCM (toma), 90 - 500 metal de soldadura.



Catálogo	Principal
B231	Molde, toma de cable horizontal a recorrido de cable horizontal, 1/0 AWG (ejecución), 4 AWG (toma), 45 metal de soldadura.



Catálogo	Principal
B236	Molde, derivación de cable horizontal a tendido de cable horizontal, 3/0 AWG (Run & Tap), 115 metal de soldadura.

Catálogo	Principal
B2689	Molde, Cruz de cable horizontal a horizontal, 2 AWG (Run & Tap), 90 Weld Metal.



Catálogo	Principal
B2699	Molde cruzado de cable horizontal a horizontal, recorrido 2/0 AWG, grifo 1/0 AWG, 200 metal de soldadura

Catálogo	Principal
B2702	Molde, Cruz de cable horizontal a horizontal, 3/0 AWG (Run & Tap), 250 Weld Metal.

Catálogo	Principal
B2713	Molde, Cruz de cable horizontal a horizontal, 250 kcmil (Run & Tap), 2-150 Weld Metal.

Catálogo	Principal
B280	Molde, derivación de cable horizontal a tendido de cable horizontal, 500 kcmil (Run & Tap), 2-150 Metal de soldadura.



Catálogo	Principal	
B38030900 (10050414)	Encendedor de pedernal.	
	<ul style="list-style-type: none"> Fácil encendido, diseño ergonómico 	

Catálogo	Principal	
B38392200	Cepillo de limpieza para moldes	
	<ul style="list-style-type: none"> Diseño ergonómico 	

Catálogo	Principal	
B425	Molde, Cruz de cable horizontal a horizontal, 2 AWG (Run), 1/0 AWG (Tap), 115 Metal de soldadura.	

Catálogo	Principal	
B435	Molde, Cruz de cable horizontal a horizontal, 2/0 AWG (Run & Tap), 65 Metal de soldadura.	
	<ul style="list-style-type: none"> Embalado en cartuchos de plástico resistentes a la humedad que tienen tapas ajustadas. Estos cartuchos junto con los discos de acero necesarios, son entonces embalado en cajas herméticamente selladas. Esto asegura que el polvo llegue bien condición, siempre seco y listo para positivo rápido encendido. 	

Catálogo	Principal	
B509	Molde, terminal de cable horizontal a varilla de tierra, 250 kcmil, 90 metal de soldadura, varilla de tierra de 5/8".	

Catálogo	Principal	
B549	Molde, cable horizontal a través de la parte superior de la barra de conexión a tierra, 3/0 AWG, metal de soldadura 115, barra de conexión a tierra de 5/8".	

Catálogo	Principal	
B550	Molde, cable horizontal a través de la parte superior de la barra de conexión a tierra, 4/0 AWG, metal de soldadura 115, barra de conexión a tierra de 5/8".	

Catálogo	Principal	
B5618	Molde, cables paralelos horizontales a través, 6 AWG (Run & Tap), 25 metal de soldadura.	

Catálogo	Principal	
B588	Para unir el extremo de un cable cal. 2 AWG de cobre a un ángulo de 45 grados con una superficie de acero vertical	

Catálogo	Principal	
B590	Para unir el extremo de un cable cal. 1/0 AWG de cobre a un ángulo de 45 grados con una superficie de acero vertical	

Catálogo	Principal	
B646	Para unir el extremo de un cable cal. 1/0 AWG de cobre horizontal a una superficie de acero horizontal	

Catálogo	Principal	
B647	Para unir el extremo de un cable cal. 4/0 AWG de cobre horizontal a una superficie de acero horizontal	

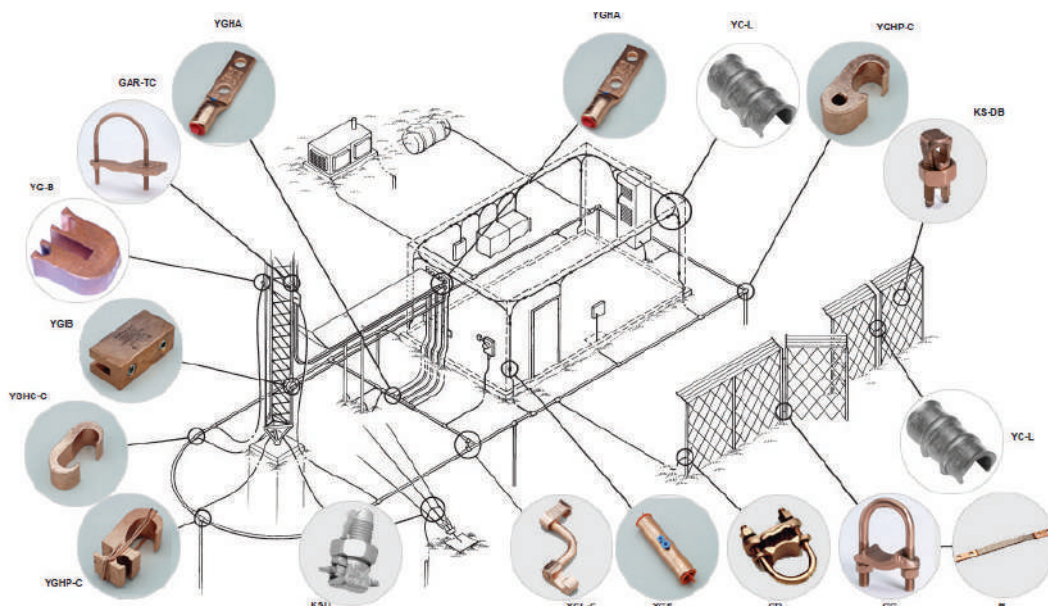
Catálogo	Principal	
B7620	Molde, horizontal a través del cable a la barra de tierra, 6 AWG, 90 de metal de soldadura, barra de tierra de #3.	

Catálogo	Principal	
B7708	Molde, horizontal a través de cable a varilla horizontal, 6 AWG, armadura n.º 3, 90 metal de soldadura.	

Catálogo	Principal	
B7884	Molde, terminal de cable horizontal a varilla de tierra, 6 AWG, 90 metal de soldadura, varilla de tierra de #3.	

Catálogo	Principal	
B8441	Molde, cable horizontal a través de la parte superior de la barra de conexión a tierra, 6 AWG, 32 metal de soldadura, barra de conexión a tierra de 5/8".	

Anillo de tierra de comunicaciones inalámbricas típica utilizando HYGROUND. Sistema de compresión irreversible.



Conectores Centros de Datos

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
TP164	Rojo 3/4 22-16	Terminal ojojo calibre 22- 16 AWG
TP166	Rojo 1/8 (3) 22-16	
TP168	Rojo 5/32 (4) 22-16	
TP1610	Rojo 3/16 (5) 22-16	
TP1614	Rojo 1/4 (6) 22-16	
TP18516	Rojo 5/16 (8) 22-16	
TP1638	Rojo 3/8 (10) 22-16	
TP146	Azul 1/8 (3) 16-14	
TP148	Azul 5/32 (4) 16-14	
TP1410	Azul 3/16 (5) 16-14	
TP1414	Azul 1/4 (6) 16-14	
TP14516	Azul 5/16 (8) 16-14	
TP1438	Azul 3/8 (10) 16-14	
TP108	Amarillo 5/32 (4) 12-10	
TP1010	Amarillo 3/16 (5) 12-10	
TP1014	Amarillo 1/4 (6) 12-10	
TP10516	Amarillo 5/16 (8) 12-10	
TP1038	Amarillo 3/8 (10) 12-10	



TP164

- La terminales tipo TPVINYLUG™ están diseñados para aplicaciones comercial, control industrial ligero y circuitos de potencia. Se suministra con una cubierta de polivinilo expandido de cloruro (PVC) como aislamiento, muchas variedades de lengüetas y con voltaje de operación hasta 600V nominal hacen a las terminales TP versátiles y económicas.
- El amplio soporte que brinda el aislamiento acepta grandes diámetros de alambre de acuerdo al standard
- Reduce los requisitos de inventario, permite una mayor flexibilidad y proporciona soporte el aislamiento.
- Entrada de embudo
- Fácil inserción del cable
- Fabricado en cobre electrolítico puro.
- Proporciona conductividad máxima, baja resistencia y ductilidad para excelente propiedades de formación de crimpado
- Profunda ranura en V en el barril interno
- Proporciona mayor resistencia de sujeción y mejor conductividad
- Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
TP166F	Rojo 1/8 (3) 22-16	Terminal espada Calibre 22- 16 AWG
TP168F	Rojo 5/32 (4) 22-16	
TP1610F	Rojo 3/16 (5) 22-16	
TP146F	Azul 1/8 (3) 16-14	
TP148F	Azul 5/32 (4) 16-14	
TP1410F	Azul 3/16 (5) 16-14	
TP108F	Amarillo 5/32 (4) 12-10	
TP1010F	Amarillo 3/16 (5) 12-10	

- Terminal aislada de cloruro de polivinilo, lengua de espada, 600 Volts Max., 105° C Max. Diseño de espada
- El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para la terminal



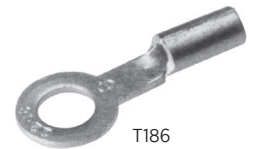
Catálogo	Descripción
CT18200M	Sujeta cables de nylon longitud 8"
CT40300M	Sujeta cables de nylon longitud 11.5"
CT120300D	Sujeta cables de nylon longitud 11.87"
CT250800Q	Sujeta cables de nylon longitud 29"
CT2580100Q	Sujeta cables de nylon longitud 35"

- El nylon de uso general 6/6 presenta luz peso, alta resistencia y una temperatura amplia rango. No contiene halógenos, por lo que no se liberan gases peligrosos, como cloro, bromo, flúor o yodo cuando se quema. Nylon 6/6 es hidróscopico y, por lo tanto, absorbe o libera humedad dependiendo de su medio ambiente.
- El material afectará la resistencia a la tracción, la rigidez, y alargamiento del producto.



CT18200M

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
T186	1/8 (3) 22-16	Terminal ojojo calibre 10-22 AWG S/ Aislamiento
T188	5/32 (4) 22-16	
T1810	3/16 (5) 22-16	
T1814	1/4 (6) 22-16	
T18516	5/16 (8) 22-16	
T1838	3/8 (10) 22-16	
T146	1/8 (3) 16-14	
T148	5/32 (4) 16-14	
T1410	3/16 (5) 16-14	
T1414	1/4 (6) 16-14	
T14516	5/16 (8) 16-14	
T1438	3/8 (10) 16-14	
T1010	3/16 (5) 12-10	
T1014	1/4 (6) 12-10	
T10516	5/16 (8) 12-10	
T1038	3/8 (10) 12-10	



T186

- Los terminales sin aislamiento tipo T están contruidos de cobre electrolítico puro. Diseñado con un largo barril de costura soldado, cuello estándar, Profunda ranura en V interna dentada y electroestañado.
- Las terminales son ideales para el cableado de control y otros aplicaciones de servicio estándar.
- Construido de cobre electrolítico puro.
- Proporciona conductividad máxima, baja resistencia y ductilidad para excelente propiedades de formación de crimpado
- Largo barril de costura soldado y profunda ranura en V
- Proporciona una conductividad óptima fiabilidad y poder de retención después prensado
- Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión
- El rango del cable está claramente marcado en la terminal
- Proporciona una identificación fácil
- Agujero de inspección
- Proporciona un control visual sencillo del cable inserción
- Terminal de cuello largo
- Permite doblar y apilar fácilmente varias terminales en un perno común

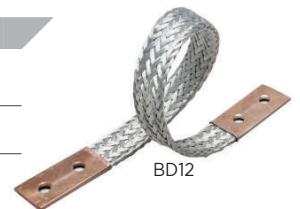
Catálogo	Descripción
HSKIT	Kit de conectores y herramienta de instalación

- Los terminales de crimpado estándar dejan el cable expuesto permitiendo la entrada de humedad u otros contaminantes que Puede provocar corrosión. Terminales termorretráctiles Proporcionar un sello duradero, bloqueando los contaminantes, asegurando una mejor conexión
- Hecho de cobre puro, recocido para fuerza maxima
- Codificado por color, impreso con el tamaño del cable
- Los barriles dentados ofrecen el máximo contacto de alambre y resistencia a la tracción
- Electro estañado para resistencia a la corrosión.
- Longitud de la tira de alambre 5/16"



HSKIT

Catálogo	Descripción
BD12	Trenzilla de cobre longitud 12"
BD18	Trenzilla de cobre longitud 18"
BD24	Trenzilla de cobre longitud 24"



BD12

- Puentes trenzados de cobre flexibles diseñados para absorber expansión y contracción lineal, compensar desalineación y absorber el movimiento vibratorio de Equipos y dispositivos eléctricos.
- Hecho de cobre plano extra flexible, estañado, puro trenza, con cobre puro, sin chapa, sin costuras férulas formadas en forma rectangular en cada fin.

Conectores Centros de Datos



BSD20100

Catálogo	Descripción
BSD20100	Carrete de descarga longitud 100 ft
BSD2050	Carrete de descarga longitud 50 ft
BSD2050N	Carrete de descarga longitud 50 ft C/. Recubrimiento de nylon

- Los carretes de descarga estática son una excelente adición a la línea de productos de descarga estática BURNDY®.
- Estos carretes se usan a menudo para disipar la electricidad estática, acumulación de carga desarrollada al llenar o dispensar combustible u otros líquidos combustibles de camiones de combustible o vagones de ferrocarril. A menudo se utiliza en la industria del petróleo pero aplicable en cualquier área donde descarga estática crea peligro potencial.

Catálogo	Descripción
QA8C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 8 AWG
QA4C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 4 AWG
QA1C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 1 AWG
QA1C - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2 - calibre máximo 1 AWG

- Tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura Vibración y flexión. Instalación con una llave.



QA8C-B

Catálogo	Descripción
QB8C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QB4C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 4 AWG, Trenzado
QB1C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 1 AWG, Trenzado



QB8C

- Terminal de entrada lateral compacto de alta aleación de cobre para unir una gama de cables en ángulo recto a bloques de terminales. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
TMH267	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH269	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH271	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH261	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH272	Tornillería de bronce al silicio diámetro 1/2 - 13
TMH69	Tornillería de bronce al silicio diámetro 1/2 - 13

- La tornillería tipo TMH son de DURIMUM™ bronce de silicio kits de hardware. Los kits se pueden pedir para aplicaciones específicas que aseguran el tipo y la cantidad adecuados de hardware para cada instalación. Empaquetado en bolsas selladas separadas, son convenientes de usar, eliminando cantidades no coincidentes. DURIMUM™ es de material de bronce de silicio que proporciona larga duración y resistencia a la corrosión Grado 2.



Catálogo	Descripción
QPX3428	Conector mecánico p/derivaciones en paralelo, cruz, T

- El VERSITAP™ Tipo QPX se recomienda para conexiones T, Cross, Paralelo, Butt y Tap. Alcance, solo se requieren 10 conectores para acomodar tamaños de conductores desde #6 Str. a 1000 kcmil. Los bordes son redondeados para una fácil grabación. Hecho de cobre de alta resistencia y alta conductividad, hardware de aleación y bronce de silicio DURIMUM™ paralelo.



QPX3428

Catálogo	Descripción
QR8C	Conector mecánico tipo cople reductor p/unión calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QR4C	Conector mecánico tipo cople reductor p/unión calibre máximo 4 calibre máximo
QR1C	Conector mecánico tipo cople reductor p/unión calibre máximo 1 calibre máximo



QR8C

- Empalmador/reductor de alta aleación de cobre para unir una gama de cable de extremo a extremo. Aseado, compacto, fácil de instalación de cinta. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
KA8C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 8 AWG, Trenzado
KA4C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KA25	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado



KA8C

- UL467 listed para aplicaciones de entierro directo en tierra u hormigón. Construcción de cuerpo de una pieza asegura la integridad mecánica en un subterráneo medio ambiente. Se suministra con acero inoxidable. Tornillo sin cabeza, el GKA25SB y el GKA28SB tener hardware de bronce de silicio.

Catálogo	Descripción
KPA8CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 6 AWG, Trenzado
KPA4CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KPA25CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máxim 1/0 AWG, Trenzado

- Terminal de alta aleación de cobre para unir una amplia gama de cable a almohadillas de equipos o bloques de terminales. Acabado en cobre liso. Diseño de una pieza.
 - Par superior y extracción. Actuación. Cómodo diseño de toma de rango.
 - Reduce los números de catálogo. Un número de catálogo tiene capacidad para varios tamaños de conductores. Aleación de cobre de alta conductividad.
 - Contacto duradero y confiable. Diseño compacto.
 - Fácil de usar. Ranura de tornillo Robertson, cabeza hexagonal, hexagonal. Perno de enchufe.
 - No se requieren herramientas de instalaciones especiales. Elimina el exceso de torsión / potencial daño del conductor.



KPA8CUNPL

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
YA4CA1	4 AWG	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañon calibre 4 AWG, barra 1/4
YA2CA3	2 AWG	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, Cañon corto calibre 4 AWG, barra 1/4
YA25A3	1/0 AWG	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto calibre 2 AWG, barra 3/8
YA28A1	4/0 AWG	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto calibre 1/0 AWG, barra 3/8



YA4CA1

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Conectores Centros de Datos

Catálogo	Descripción
YA2C2N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 2 AWG
YA252N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 1/0 AWG



YA2C2N

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

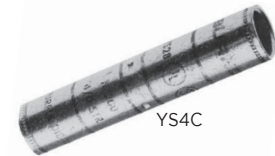
Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
YS4CL	4 AWG	Empalme de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2CL	2 AWG	Empalme de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25L	1/0 AWG	Empalme de cobre estañado calibre 1/0 AWG



YS4CL

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
YS4C	4 AWG	Empalme cañon largo de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2C	2 AWG	Empalme cañon largo de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25	1/0 AWG	Empalme cañon largo de cobre estañado calibre 1/0 AWG



YS4C

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
YA4C-L	4 AWG	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 1/4"
YA4C-L3	4 AWG	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 5/16"
YA4C-L4	4 AWG	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 3/8"
YA2C-L2	2 AWG	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/4"
YA2C-L	2 AWG	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 5/16"
YA2C-L4	2 AWG	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 3/8"
YA2C-L6	2 AWG	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/2"
YA25-L	1	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 5/16"
YA25-L4	1	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 3/8"
YA25-L6	1/0 AWG	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 1/2"



YA4C-L

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
YA2CA9	2 AWG	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañon corto, calibre 2 AWG, barra 1/2
YA25A7	1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañon corto, calibre 1/0 AWG, barra 1/2



- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
YA6C-2TC38	1/0 AWG	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones calibre 6 AWG p/Telecom
YA4C-2TC38	4 AWG	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones calibre 4 AWG p/Telecom
YA2C-2TC38	2 AWG	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones calibre 2 awg p/telecom



YA6C-2TC38

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
PENETROX™	Inhibidor de oxidación



- Para conectores mecánicos, aplique PENETROX™ compuesto conjunto liberalmente al conductor para evitar la formación de óxidos superficiales una vez que la conexión está hecha. También aplique PENETROX™ a cualquier terminal pad.

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
Y1022	22 AWG - 22 AWG	Herramienta de compresión

- Comprime terminales y empalmes de cobre calibre 22-10 AWG, aislados y sin aislar. Pela y corta cables y tornillos.



Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
Y1MRTC	8 AWG- 22 AWG	Herramienta de compresión



- Herramienta mecánica para instalar terminales y empalmes calibre 8 - 2 AWG de presión controlada.

Hubbell-PRO de tierra aislada



Descripción	Color	15A 125V NEMA 5-15R	20A 125V NEMA 5-20R
Cara lisa, dúplex.	Naranja	IG5252	IG5352
	Almendra	IG5252AL	IG5352AL
	Gris	IG5252GY	IG5352GY
	Marfil	IG5252I	IG5352I
	Almendra clara	IG5252LA	IG5352LA
	Blanco	IG5252W	IG5352W
Resistente a la manipulación cara lisa, dúplex.	Naranja	IG5252TR	IG5352TR
	Marfil	IG5252ITR	IG5352ITR
	Blanco	IG5252WTR	IG5352WTR

IG5252

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Equipos de computo
- Equipos de trasmisión de datos
- Equipos sensibles a la inducción electromagnética
- Dispositivos de tierra aislada
- Disponible con resistencia a la manipulación.
- Hecho de nylon
- Placa de montaje de acero galvanizado.
- Listado UL
- Certificado CSA
- UL94

Soporte para techo

Ancho	Acero galvanizado
6"	HBTNSCTRS6
8"	HBTNSCTRS8
12"	HBTNSCTRS12
16"	HBTNSCTRS16
18"	HBTNSCTRS18
20"	HBTNSCTRS20
24"	HBTNSCTRS24

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Instalaciones de cable de datos
- Instalaciones de cableado de voz
- Instalaciones de fibra óptica

15 a 125V y 250V

Descripción	Polos/Hilos	Color	15A 125V NEMA L5-15R	15A 250V NEMA L6-15R
Receptáculo duplex	2P, 3H	Naranja	IG4700A*	IG4550A*
Receptáculo simple	2P, 3H	Naranja	IG4710	IG4560

20A 125V y 480 V

Descripción	Polos/Hilos	Color	20A 125V NEMA L5-20R	20A 250V NEMA L6-20R	20A 480V AC NEMA L8-20R
Receptáculo simple	2P, 3H	Naranja	IG2310	IG2320	IG2340

NOTA: Para mas voltajes y corrientes consulte a su agente de ventas.



IG4710



HBTNSCTRS6



Descripción	Con leyenda de tierra aislada	Sin leyenda de tierra aislada
Placa naranja para receptáculo duplex	NP8OIG	NP8OR
Placa naranja para receptáculo redondo de 1.36"-1.39"	NP7OIG	-
Placa naranja para receptáculo redondo de 1.55"-1.58"	NP720OIG	-

- Nylon
- Carcasa color naranja
- Disponible con leyenda para identificación de tierra aislada

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Equipos de cómputo
- Equipos de trasmisión de datos
- Equipos sensibles a la inducción electromagnética.

Canastillas de malla

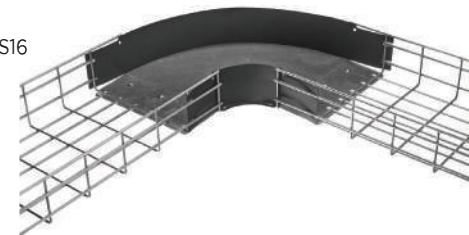
Descripción	Acero galvanizado		Electrozincado		Acero inoxidable		
	Acabado negro	Estilo de alambre plano	Acero galvanizado	Acabado negro	304L	316S	
2" de alto (disponible de 4" a 32" de ancho)	HBT02XX	HBT02XXBK	HBT02XXZP	HBT02XXS	HBT02XXSBK	HBT02XXS04	HBT02XXS16
4" de alto (disponible de 4" a 28" de ancho)	HBT04XX	HBT04XXBK	HBT04XXZP	HBT04XXS	HBT04XXSBK	HBT04XXS04	HBT04XXS16
6" de alto (disponible de 8" a 24" de ancho)	HBT06XX	HBT06XXBK	HBT06XXZP	HBT06XXS	HBT06XXSBK	HBT06XXS04	HBT06XXS16
8" de alto (disponible de 8" a 20" de ancho)	HBT08XX	HBT08XXBK	HBT08XXZP	HBT08XXS	HBT08XXSBK	HBT08XXS04	HBT08XXS16

NOTA: XX= pulgadas de ancho, ejemplo HBT0820 hace refera a que cuenta con 22" de ancho

Accesorios para empalme de canastilla

Descripción	90 Grados	Tipo "T"	Intersección	45 grados	30 grados
2" de alto (disponible de 4" a 32" de ancho)	HBTR02XX	HBTTO2XX	HBTIO2XX	HBT4502XX	HBT3002XX
4" de alto (disponible de 4" a 28" de ancho)	HBTR04XX	HBTTO4XX	HBTIO4XX	HBT4504XX	HBT3004XX
6" de alto (disponible de 8" a 24" de ancho)	HBTR06XX	HBTTO6XX	HBTIO6XX	HBT4506XX	HBT3006XX

NOTA: XX= pulgadas de ancho, ejemplo HBTTO624 hace refera a que cuenta con 24" de ancho



- Diferentes acabados
- Disponible en acero inoxidable
- Disponible en diferentes medidas
- Con listado UL

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Instalaciones de cable de datos.
- Instalaciones de cableado de voz.
- Instalaciones de fibra óptica.

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS

Dispositivos impermeables

Rango	Polos/Hilos	Color	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA 5-15 15A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W47A	HBL15W47A	HBL60W47	HBL60W47D*
NEMA 6-15 15A 250V	2P/H	Negro	HBL14W47BK	HBL15W47BK	—	—
NEMA 5-20 20A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W49	HBL15W49	HBL60W49	HBL60W49D*
NEMA 6-20 20A 250V	2P/H	Negro	HBL14W49BK	HBL15W49BK	—	—
NEMA 5-20 20A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W33A	HBL15W33A	HBL60W33	HBL60W33D*
NEMA 6-20 20A 250V	2P/H	Negro	HBL14W33ABK	HBL15W33ABK	—	—
NEMA 5-20 20A 125V	2P/H	Amarillo	HBL15W48	HBL15W48	HBL60W48	HBL60W48D*
NEMA 6-20 20A 250V	2P/H	Negro	HBL15W48BK	HBL15W48BK	—	—



HBL14W47A



HBL15W47A



HBL60W47



HBL60W47D

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos.
- Almacenes.
- Zonas de lavado frecuente.
- Aplicaciones en exteriores

- El diseño liso del cuerpo minimiza la recolección de suciedad.
- Asegura un sellado constante y una retención máxima del cable.
- Cuchillas niqueladas resistentes a la corrosión y tornillos de montaje de acero inoxidable.
- NEMA 3R, 3RX, 4, 4X, 6, 6P, IP65, IP66, IP67.

Dispositivos Twist-Lock®

Rango	Color	Polos/Hilos	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA L5-15 15A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL24W47A	HBL25W47A	HBL65W47	HBL65W47D*
NEMA L7-15 15A 277V	Negro	2P/3H	HBL24W47BK	HBL25W47BK	—	—
NEMA L5-20 20A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL24W34	HBL25W34	HBL65W34	HBL65W34D*
NEMA L6-20 20A 250V	Negro	2P/3H	HBL24W34BK	HBL25W34BK	—	—
NEMA L5-20 20A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL26W47	HBL27W47	HBL67W47	—
NEMA L6-20 20A 250V	Negro	2P/3H	HBL26W47BK	HBL27W47BK	—	—
NEMA L7-20 20A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL26W48	HBL27W48	HBL67W48	—
NEMA L14-20 20A 125/250V	Negro	2P/3H	HBL26W48BK	HBL27W48BK	—	—
NEMA L5-20 20A 3Ø 250V AC	Amarillo	3P/4H	HBL26W74	HBL27W74	HBL67W74	—
NEMA L15-20 20A 3Ø 250V AC	Negro	3P/4H	HBL26W74BK	HBL27W74BK	—	—
NEMA L5-30 30A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL28W47	HBL29W47	HBL69W47	—
NEMA L7-30 30A 277V	Negro	2P/3H	HBL28W47BK	HBL29W47BK	—	—
NEMA L5-30 30A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL28W49	HBL29W49	HBL69W49	—
NEMA L7-30 30A 277V	Negro	2P/3H	HBL28W49BK	HBL29W49BK	—	—
NEMA L14-30 30A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL28W74	HBL29W74	HBL69W74	—
NEMA L15-30 30A 125/250V	Negro	3P/4H	HBL28W74BK	HBL29W74BK	—	—

Protección para panel con capacidad de 100,000 A

Voltaje AC Capacidad de pico de 100,000 A (Tipo 2 SPD)	Configuración	Catálogo
120/240 Una fase	1 F, 3 cables + Tierra	HBL3W100C
240 delta*	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL4W100C
240 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL5W100C
240/120 Delta fase dividida	3F, Delta, 4 cables + Tierra	HBL6W100C
277/480 estrella**	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL8W100C
480 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL9W100C
347/600 Estrella	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL10W100C
600 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL11W100C

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Montaje en paneles
- Para sistemas que requieran protección
- Para sistemas de Telecom
- Diseño compacto
- Montaje directamente en panel
- Carcasa NEMA 4X
- Listado UL1449
- Clasificación SCCR de 200kA



HBL3W100C

Jala cables uso ligero

Longitud	Catálogo	Rango
11"	03303001	0.50-0.61"
11"	03303002	0.62-0.74"
12"	03303003	0.75-0.99"
13"	03303004	1.0-1.2"
14"	03303005	1.2-1.5"
15"	03303006	1.5-1.7"
17"	03303007	1.7-2.0"
18"	03303008	2.0-2.5"

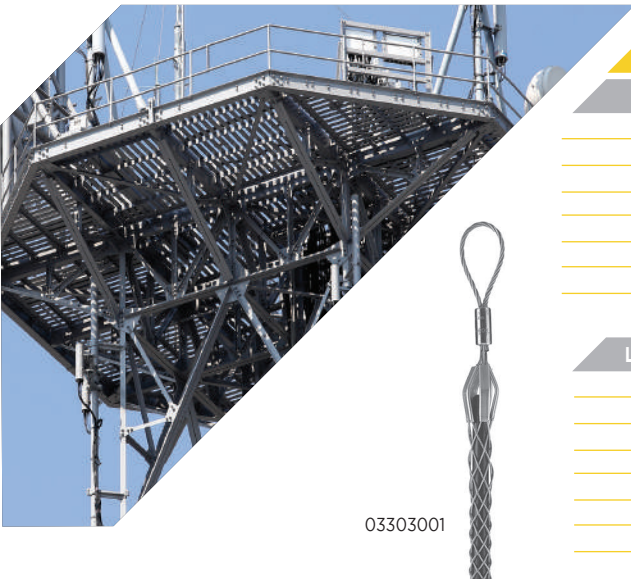
Longitud	Rotativo	Ojal flexible	Rango
26"	03302016	03302044	0.25-0.49"
32"	03302018	03302046	0.50-0.74"
41"	03302020	03302048	0.75-0.99"
52"	03302022	03302050	1.0-1.2"
56"	03302024	03302052	1.2-1.5"
60"	03302026	03302054	1.5-1.7"
70"	03302028	03302056	1.7-2.2"

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Instalación de cable
- Instalación de cable de redes
- Ojo flexible de fácil acoplamiento
- Maya de acero galvanizado

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Instalacion de cable
- Ojo flexible de facil acoplamiento.
- Maya de acero galvanizado



03303001

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Canaletas de PVC
- Color blanco.
- Con listado UL
- Certificado CSA

Canaletas

Canaleta de PVC Disponibles de 5', 7' y 10'	PT1BC5 PT1BC7	PP1BC5 PP1BC7	PL1BC5 PL1BC7	PW2BC5 PW2BC7	PB3BC5 PB3BC10	PS3BC5 PS3BC10
Alto	0.68" (17.27mm)	0.77" (17.56mm)	1.04" (26.42mm)	1.04" (26.42mm)	1.63" (41.40mm)	1.97" (50.04mm)
Ancho	0.75" (19.05mm)	0.84" (21.34mm)	1.38" (35.05mm)	2.12" (53.85mm)	4.50" (114.30mm)	6.70" (170.18mm)
Canales	1 Canal	1 Canal	1 Canal	2 Canales	3 Canales	3 Canales

PP1BC5



Pin and Sleeve con monitoreo de datos

Amperaje	Polos/Hilos	Voltage	Dispositivo	Zona 1	Zona 2
60A	3P/4H	3Ø 480V	Receptáculo	HBL460R7WDMUS1	HBL460R7WDMUS2
			Conector	HBL460C7WDMUS1	HBL460C7WDMUS2
60A	3P/4H	3Ø 250V	Receptáculo	HBL460R9WDMUS1	HBL460R9WDMUS2
			Conector	HBL460C9WDMUS1	HBL460C9WDMUS2

- Sistema Pin & Sleeve de monitoreo para aplicaciones industriales.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Zonas húmedas
- Zonas de lavado frecuente



HBL460R7WDMUS1



Herramienta de corte

Descripción	Catálogo
-------------	----------

Herramienta de corte mango de 24"



HBLGW04000EUS2

Dispositivos de enlace Ethernet

Firmware	# de nodos	Zona 1	Zona 2
Enlace EMX	30	HBLGW04000LUS1	HBLGW04000LUS2
	150	HBLGW04000EUS1	HBLGW04000EUS2
Enlace Modbus TOP/IP	30	HBLGW0400MLUS1	HBLGW0400MLUS2
	150	HBLGW0400MEUS1	HBLGW0400MEUS2
Enlace SNMP	30	HBLGW0400SLUS1	HBLGW0400SLUS2
	150	HBLGW0400SEUS1	HBLGW0400SEUS2
Enlace EtherNet/IP	30	HBLGW0400ELUS1	HBLGW0400ELUS2
	150	HBLGW0400EEUS1	HBLGW0400EEUS2
Enlace MTConnect	30	HBLGW040MTLUS1	HBLGW040MTLUS2
	150	HBLGW040MTEUS1	HBLGW040MTEUS2

- Dispositivo para realizar monitoreo de sistemas inteligentes para Pin & Sleeve y sistemas de poder inteligente.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centro de datos
- Cuartos de monitoreo

Descripción

Descripción	Catálogo		
NEMA cable de energía	20A, 120V AC	HBLSG20L5L5	
	20A, 250V AC	HBLSG20L6L6	
	1 fase	30A, 250V AC	HBLSG30L6L6
	3 fase	30A, 120/208V AC	HBLRG302121
Cable de energía emergente	3 fase	50A, 250V AC	HBLRG508365
		30A 200/346-240/415V AC	
IEC energía emergente	3 fase	32A, -6h/200/346-240/415V AC	HBLRG32532W

- Dispositivo de monitoreo para conexiones de energía eléctrica

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centro de datos
- Paneles
- Porcesos

HBLSG20L5L5



ANCLAS PARA ESTRUCTURAS DE TORRES

- Buena relación costo-beneficio.
- Trabajan en diferentes tipos de suelo.
- Se instalan de manera motorizada con equipo de construcción estándar.
- Se les puede aplicar carga inmediatamente.
- Múltiples discos helicoidales para flexibilidad en el diseño y la instalación.
- El torque de instalación indica la capacidad de sujeción.
- Software de diseño y aplicación.

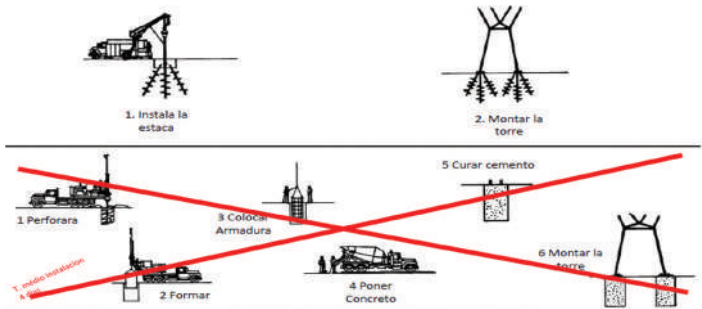


SISTEMA DE CIMENTACIÓN CON ANCLAJE HELICOIDAL

- Pre-diseñado, instalación motorizada.
- Menores costos por proyecto.
- No se requiere preparación previa en el sitio, excavación ni concreto.
- Se instalan e inmediatamente se monta la torre en cualquier tipo de clima.
- Elimina la necesidad de entubados costosos usados con la perforación de barrenos.

Rápida instalación

Tiempo de instalación 40 m.



APLICACIONES & USOS





TRANSFORMADORES SECOS

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Alimentación a tableros de alumbrado
- Alimentación a tableros de contactos
- Alimentación de UPS
- Alimentación de climas
- Tableros de control



Catálogo	Descripción
----------	-------------

TB50A008C	Transformador de control, Monofásico, 50 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB100A008C	Transformador de control, Monofásico, 100 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB200B008C	Transformador de control, Monofásico, 200 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB300B008C	Transformador de control, Monofásico, 300 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB500B008C	Transformador de control, Monofásico, 500 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB750B008C	Transformador de control, Monofásico, 750 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB1000B008C	Transformador de control, Monofásico, 1000 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V

Catálogo	Descripción
----------	-------------

T3015K0013B	Transformador seco, Trifásico, 15 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3030K0013B	Transformador seco, Trifásico, 30 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3045K0013B	Transformador seco, Trifásico, 45 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3075K0013B	Transformador seco, Trifásico, 75 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3112K0013B	Transformador seco, Trifásico, 112 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3150K0013B	Transformador seco, Trifásico, 150 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al



Catálogo	Descripción
----------	-------------

T253008S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 0.5 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253010S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 1 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253013S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 3 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253014S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 5 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T2535163S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 10 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre

Catálogo	Descripción
----------	-------------

DM124025	Fuente de Poder de 60W, 1 Fase, voltaje de entrada 90-254 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22-28 adj), para montaje en Riel Din
DM12420	Fuente de Poder de 480W, 1 Fase, voltaje de entrada 90-254 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22-28 adj), para montaje en Riel Din
DM148055	Fuente de Poder de 240W, 1 Fase, voltaje de entrada 90-254 VAC, voltaje de salida 48 VDC (48-57 adj), para montaje en Riel Din
DM32420	Fuente de Poder de 480W, 3 Fases, voltaje de entrada 340-575 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22-28 adj), para montaje en Riel Din



ÁREAS CLASIFICADAS

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sistemas de canalizaciones
- Zonas de vibraciones
- Áreas de tableros
- Áreas de conexiones flexibles



C17SA	Caja reg de fund alum forma 7 1/2 Tipo C
C27SA	Caja reg de fund alum forma 7 3/4 Tipo C
C37SA	Caja reg fundición aluminio forma 7 1 TIPO C
C57SA	Cond body, corrosafe7 AL 1-1/2"
C67SA	Cond body, corrosafe7 AL 2"



LB27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 LB
LB37SA	Caja registro de aluminio de 1 LB
LB57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 LB
LB67SA	Caja registro de aluminio de 2 LB
LR27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 LR
LR37SA	Caja registro de aluminio de 1 LR
LR57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 LR
LR67SA	Corrosafe7 2" LR COND BDY



T17SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1/2
T27SA	Caja T de aluminio forma 7 de 3/4
T37SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1
T57SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1 1/2
T67SA	Corrosafe7 2" T Cond BDY



LL27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 LL
LL37SA	Caja registro de aluminio de 1 LL
LL57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 LL
LL67SA	Corrosafe7 2" LL Cond BDY



170	Tapa de acero para caja forma 7 de 1/2
270	Tapa de acero para caja forma 7 de 3/4
370	Tapa de acero para caja forma 7 de 1
570	Tapa de acero para caja forma 7 de 1 1/2
670	Tapa de acero para caja forma 7 de 2



GASK571	Empaque de neopreno para caja de 1/2
GASK572	Empaque de neopreno para caja de 3/4
GASK573	Empaque de neopreno para caja de 1
GASK575	Empaque de neopreno para caja de 1 1/2
GASK576	Empaque de neopreno p/ caja de 2



FS-2	Caja tipo FS de 3 / 4
FS-3	1" K alum shallow device box



ZS210	Con. gland. alum. recto 3/4.625-.750 AMAR
ZS208	Con. gland. alum. recto 3/4.375-.500 AZUL
ZS310	Con. gland. alum. recto 1.625-.750 AMAR



K0751	Conector a liquidtight recto de 3/4
K1001	Conector recto para liquidtigh de 1
K1501	Conector recto para liquidtigh de 1 1/2
K2001	Conector recto para liquidtigh de 2
K0501-G	Conector recto para liquidtigh de 1/2+G
K0751-G	Conector recto para liquidtigh de 3/4
K1001-G	Conector de 1 recto con zapata
K1501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001-G	Conector recto para Liquidtigh de 2
K07591	Conector recto para Liquidtigh de 3/4
K10091	Conector recto para Liquidtigh de 1



DF-50	Conector de deflexión de 1/2"
DF-75	Conector de deflexión 3/4"
DF-100	Conector de deflexión 1"
DF-125	Conector de deflexión 1-1/4"
DF-150	Conector de deflexión -1/2"
DF-200	Conector de deflexión 2"
DF-250	Conector de deflexión 2-1/2"
DF-300	Conector de deflexión 3"
DF-350	Conector de deflexión 3-1/2"
DF-400	Conector de deflexión 4"
DF-500	Conector de deflexión 5"
DF-600	Conector de deflexión 6"



AF-50	Conector de extensión de 1/2"
AF-75	Conector de extensión 3/4"
AF-100	Conector de extensión 1"
AF-125	Conector de extensión 1-1/4"
AF-150	Conector de extensión -1/2"
AF-200	Conector de extensión 2"
AF-250	Conector de extensión 2-1/2"
AF-300	Conector de extensión 3"
AF-350	Conector de extensión 3-1/2"
AF-400	Conector de extensión 4"
AF-500	Conector de extensión 5"



HKH1BND2M11BK8	Estación de control con botón tipo hongo
XAL-53	Alarma contra incendio
HKH1BND2P11P1K8	Estación de paro y arranque
HKH1BND2LRL0P21K8	Estación de paro y arranque luz piloto



SC080804G	N1 Screw cover 8x8x4 CRBN STL -GLV
SC101004G	N1 Screw cover 10x10x4 CRBN STL -GLV
SSN4201606WWM	Disc-suggested sub SSN4201606
SSN4242408WWM	N4X SGL DR WM -CLMP 24X24X8 304SS(1VD40)

Familia: The Guardian Series

Controles ambientales.
Aires acondicionados de montaje lateral
Guardian/Guardian Serie X



Industry Standards
NEMA 3R, 4, 4X y 12
UL50



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Almacenes
- Talleres



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Almacenes
- Talleres



Catálogo Descripción

EC21/06L/LE Lámpara led ECLIPSE II, cuenta con un sistema de tuerca de barril oscilante. Esto permite una instalación previa y cableado de la base de montaje sin necesidad para soportar el cuerpo y las lámparas al mismo tiempo ahorrando tiempo y costo de instalación. Cuerpo de aluminio, montaje en superficie, driver electrónico 5000k color blanco frío, tuerca de barril. Protección IP66. Surge de 4 kV línea a línea y 6kV línea a tierra, Suministro eléctrico 120-254V AC 50/60Hz. Consumo de 80 W. Ambiente C -40 to +55. Peso de 12 kg.

EC21/16L/LE Lámpara led ECLIPSE II, cuenta con un sistema de tuerca de barril oscilante. Esto permite una instalación previa y cableado de la base de montaje sin necesidad para soportar el cuerpo y las lámparas al mismo tiempo ahorrando tiempo y costo de instalación. Cuerpo de aluminio, montaje en superficie, driver electrónico 5000k color blanco frío, tuerca de barril. Protección IP66. Surge de 4 kV línea a línea y 6kV línea a tierra, suministro eléctrico 120-254V AC 50/60Hz. Consumo de 140 W. Ambiente C -40 to +40. Peso 12 kg.

Catálogo Descripción

ORII/18L/LE Luminaria ORION de LED, proporciona paquete de 18,000 lúmenes o 27,000 lúmenes, cinco opciones diferentes de reflector, incluyendo acrílico transparente, blanco translúcido, acrílico opalescente y cuenta suspendida. Temperatura de color 5000k blanco frío, protección IP66, surge de 4kV, alimentación de 120-277V AC 50/60Hz, consumo de 167 W. Temperatura -40 a +50, peso de 6.8 kg., lúmenes 18335.

ORII/27L/LE Luminaria ORION de LED, proporciona paquete de 18,000 lúmenes o 27,000 lúmenes, cinco opciones diferentes de reflector, incluyendo acrílico transparente, blanco translúcido, acrílico opalescente y cuenta suspendida, temperatura de color 5000k blanco frío, protección IP66, surge de 4kV, alimentación 120-277V AC 50/60Hz., consumo de 255 W, temperatura -40 a +40, peso de 6.8 kg., lúmenes 26985.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Pasillos
- Oficinas
- Escaleras



Catálogo Descripción

ST21/09L/LE Luminaria STERLING II de LED. Su construcción ligera y delgada lo hace fácil de instalar y mantener. Cuenta con equipo de control electrónico de alta frecuencia con batería de respaldo opcional de 3 horas, GRP con difusor de policarbonato prismático de acero inoxidable y clips de retención de acero. Temperatura de color 4000k blanco neutro, batería Internal Ni-Cd (6V) opcional, OROTECCION IP65, Surge de 2kV, alimentación de 220-240V AC 50/60Hz, consumo de 76 W, temperatura -20 a +45, peso de 5.2 kg., lúmenes 9385.

ST21/06L/LE/EM Luminaria STERLING II de LED. Su construcción ligera y delgada lo hace fácil de instalar y mantener. Cuenta con equipo de control electrónico de alta frecuencia con batería de respaldo opcional de 3 horas, GRP con difusor de policarbonato prismático de acero inoxidable y clips de retención de acero. Temperatura de color 4000k blanco neutro, batería Internal Ni-Cd (6V) opcional, OROTECCION IP65, surge de 2kV, alimentación de 220-240V AC 50/60Hz., consumo de 55, temperatura -20 a +45, peso de 5.5 Kg lúmenes 6235.



Catálogo

Descripción

10959-903



La interfaz 10959-903 Audio Messenger (AMI) proporciona una generación de tono / voz digital de calidad superior, con activación de alarma proporcionada por el equipo de escritorio del Centro de control de audio Modelo ACC2500 de GAI-TRONICS. Controlado por el modelo ACC2500 Centro de control de audio Biblioteca de 15 tonos de alarma diferentes Mensajes y tonos de alarma configurables por el cliente (grabables por el usuario) Kit de tarjeta Compact Flash™ para almacenamiento de mensajes de alarma de hasta 125 mensajes pregrabados de diferentes

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Generador de tonos para uso industrial

Catálogo

Descripción

GSC2100



Los dispositivos IP HUBBCOM™ tienen un diseño multifuncional que proporcionará soluciones para todas sus necesidades de comunicación. Proporciona la capacidad de combinar el control de aplicaciones web, la operación del teléfono VoIP SIP, las transmisiones de los altavoces superiores y la comunicación IP punto a punto sin servidor para (audio y / o video).

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Instalaciones de fabricación
- Educación
- Áreas de oficina
- Seguridad
- Oficinas de producción
- Áreas de producción
- Cuidado de la salud
- Instalaciones industriales
- Residencial de unidades múltiples
- Campus de negocios
- Almacenes

- Punto a punto, audio y video sin servidor
- Paginación aérea con intercomunicador (zonificación suave, múltiples llamadas de conferencia, sin servidor)
- Opción de teléfono SIP
- Opción de control de acceso
- Acceso al portal web (aplicaciones)
- Pantalla táctil capacitiva de 7 pulgadas
- Escritorio o montaje en pared (manos libres)
- Operación intuitiva
- 24 V CC o entrada PoE / PoE +
- Altavoz integral de 2 W
- 8 ohmios, salida de altavoz de 8 W
- Dos (2) salidas aisladas sin voltaje
- Opción WiFi (802.11 a / b / g / n + MIMO)
- Opción Bluetooth (versión 4.1 + soporte CSA2 / BLE)

Catálogo

Descripción

GSC1100



Los dispositivos IP HUBBCOM™ tienen un diseño multifuncional que proporcionará soluciones para todas sus necesidades de comunicación. Proporciona la capacidad de combinar el control de aplicaciones web, la operación del teléfono VoIP SIP, las transmisiones de los altavoces superiores y la comunicación IP punto a punto sin servidor (audio y / o video).

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Instalaciones de fabricación
- Educación
- Áreas de oficina
- Seguridad
- Oficinas de producción
- Áreas de producción
- Cuidado de la salud
- Instalaciones industriales
- Residencial de unidades múltiples
- Campus de negocios
- Almacenes

- Punto a punto, audio y video sin servidor
- Paginación aérea con intercomunicador (zonificación suave, múltiples llamadas de conferencia, sin servidor)
- Opción de teléfono SIP
- Opción de control de acceso
- Acceso al portal web (aplicaciones)
- Pantalla táctil capacitiva de 7 pulgadas
- Escritorio o montaje en pared con auricular
- Operación intuitiva
- 24 V CC o entrada PoE / PoE +
- Altavoz integral de 2 W
- 8 ohmios, salida de altavoz de 8 W
- Dos (2) salidas aisladas sin voltaje
- Opción WiFi (802.11 a / b / g / n + MIMO)
- Opción Bluetooth (versión 4.1 + soporte CSA2 / BLE)

Catálogo

Descripción

13373



Los altavoces analógicos direccionables amplificados proporcionan un rendimiento superior para cualquier aplicación de dirección pública permanente o temporal. Cada altavoz es completamente autónomo y no necesita nada más que 12 V CC de potencia y una señal de entrada para proporcionar una salida de audio extremadamente inteligible de hasta 116 dB SPL.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Altavoz uso industrial propósitos generales

Catálogo

Descripción

13304-002



GAI-TRONICS proporciona altavoces diseñados para la reproducción y transmisión de comunicaciones de voz y tonos pregrabados y mensajes de voz. Estos altavoces se utilizan típicamente en ubicaciones industriales y comerciales, como plantas de fabricación, instalaciones de procesamiento de metales y productos químicos, y almacenes.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Altavoz uso industrial para uso intemperie

Cuernos de aluminio con acabado epoxi gris para resistencia a la corrosión y a la intemperie. Excelente rendimiento en frecuencias de voz. Soporte de montaje de acero para un fácil posicionamiento vertical u horizontal El controlador separado permite flexibilidad en las aplicaciones. Rosca UNEF de 3/8" (hembra) provista para la conexión del controlador Disponible con todo el hardware de acero inoxidable y el soporte de acero inoxidable Tipo 316; agregue "SB" al número de modelo Ángulo de dispersión nominal de 60 grados Cuerno de 16.5" de diámetro

Catálogo

Descripción

ACC2500



El equipo de sobremesa ACC2500 Audio Control Center es un componente de cabecera de un sistema de megafonía independiente que ofrece una solución de control de audio central para notificaciones masivas, rica en funciones y rentable. El ACC2500 es extremadamente fácil de usar y ofrece la activación con un solo botón de alarmas comunes o mensajes preprogramados generados por la interfaz de mensajería de audio modelo 10959-903.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Interfaz de audio para uso con generador de tonos

Catálogo

Descripción

GRC600



El dispositivo IP remoto HUBBCOM™ se presenta como un dispositivo de entrada de puerta o puerta, proporcionando la conveniencia de la entrada de tarjeta con la capacidad de conectarse a un asistente en vivo para la entrada. Además, como estación de monitoreo remoto, el control remoto HUBBCOM™ proporciona video claro desde su cámara HD compatible con ONVIF y audio desde un micrófono incorporado. El control remoto HUBBCOM™ también le ofrece la opción de hacer un anuncio a través del altavoz integral de la unidad. Opciones de conectividad PoE / PoE +, compatible con 802.3af (a través de RJ45). Temperatura de funcionamiento -35 ° C a +66 ° C (-31 ° F a +151 ° F). Construcción PC negro / plástico PET.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Instalaciones de fabricación
- Educación
- Áreas de oficina
- Seguridad
- Oficinas de producción
- Áreas de producción
- Cuidado de la salud

- Instalaciones industriales
- Residencial de unidades múltiples
- Campus de negocios
- Almacenes



ACCESORIOS PARA CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIONES

SISTEMAS DE PLACAS CONTRA INCENDIO

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Contra incendios
- Cuarto de máquinas
- Plantas de emergencias



911-2



911-15



911-8



4714

Número de parte	Descripción
911-2	Construcción de acero soldado, 3-3 / 4 pulg. Cuadrado x 3-1 / 2 pulg. De profundidad, pintado de rojo para sistemas de alarma contra incendios, la abertura de 3-3 / 4 pulg. En la pared permite un margen de error cuando se usa una cubierta cuadrada de 4 pulg. Acepta cubiertas estándar de 4 pulgadas cuadradas, se suministra con dieciséis orificios ciegos concéntricos de 1/2 y 3/4 pulg. 40.5 cu. pulg. Capacidad. Aceptable para usar en paredes resistentes al fuego de 2 horas
911-15	4-11 / 16 in. Caja cuadrada, soldada, 3-1 / 4 in. De profundidad, (4) 1/2 in.- 3/4 in. TKO; (2) 1 pulg. - 1-1 / 4 pulg. TKO; (2) 1 pulg.-2 pulg. KO concéntrico; y (2) 3/4 pulg. - 1 pulg. TKO; (2) 1/2 pulg. KO, rojo
911-16	Anillo adaptador cuadrado de 4-11 / 16 pulg. X 4 pulg., Elevado de 5/8 pulg., Rojo
911-17	Anillo adaptador de 4-11 / 16 pulg. X 4 pulg., Elevado de 1-1 / 4 pulg., Rojo
911-19	RETRO-RING® cuadrado de 4 “, rojo
911-3	Caja cuadrada de 4 pulg., Soldada, 2-1 / 8 pulg. De profundidad, once 1/2 pulg. De KO y seis TKO, rojo
911-9	Caja cuadrada de 4 pulg., Soldada, 1-1 / 2 pulg. De profundidad, diez 1/2 pulg. De KO y seis TKO, rojo
911-8	Cubierta cuadrada de 4 “, plana, en blanco, rojo
911-12	Cubierta cuadrada de 4 “, plana, en rojo
911-11	Cubierta cuadrada de 4-11 / 16 pulg., Plana, roja
4714	Conector de cable con revestimiento no metálico THE INSIDER® de 1/2 pulg.

RACO fue el primero en la industria en introducir cajas y tapas ROJAS para la identificación de seguridad de vida. La línea incluye nuestras cajas y cubiertas de acero más populares para aplicaciones generales de alarma y seguridad. El rojo facilita a los inspectores de edificios la identificación inmediata de dispositivos de alarma, incendio o seguridad de vida.

- RACO RETRO-RING® se utiliza para colocar cualquier profundidad, caja de conexiones cuadrada de acero de 4” en una lámina.
- RACO 205RAC se usa para colocar dispositivos de seguridad de vida
- RACO 911-19 RETRO-RING® se utiliza para colocar cualquier profundidad, caja de conexiones cuadrada de acero de 4”. Diseño único. El INSIDER® permite al instalador ejecutar la alarma de incendio

cable a través del agujero ciego a la longitud deseada antes encajando el conector en el orificio ciego. THE INSIDER® es un ojal perfecto para proteger el cable de alarma contra incendios

ingresando cualquier nocaout de caja de 1/2”.

- Diseño de lengüeta de bloqueo a presión para orificios ciegos de 1/2”
- Construcción no metálica de una pieza.
- Fácil remoción
- THE INSIDER® puede usarse en trabajos viejos o nuevos
- Aplicaciones: Use THE INSIDER® en lugares secos para conectar uno o dos. Pasa un cable enfundado no metálico. El INSIDER® y NMSC se pueden usar con acero. Cajas, Cajas de paneles o Cajas de plástico con perforaciones.

CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Exteriores
- Acoplamiento
- Conectores



UCB050



2506

Número de parte	Descripción
UCB050	Cuerpo de conducto universal de 1/2 pulg, 10 EN 1. Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional. Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
UCB075	Cuerpo de conducto universal de 3/4 pulg, 10 EN 1. Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional. Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
UCB0100	Cuerpo de conducto universal de 1 pulg, 10 EN 1. Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional. Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
2506	Abrazadera de conexión a tierra de 1.5 in a 1 in, para cables de conexión a tierra desnuda, aleación de bronce

- Cuerpo de conducto universal 10 en 1.
- Junta pre-fijada sin costuras y cubiertas / paneles autoalineables
- Más capacidad de cableado que los cuerpos estándar y cumple con NEC 314.16 (C) (2) 2014 para marcado de volumen
- Construcción ligera y duradera de aluminio fundido a presión TAYMAC TUFF®
- Tornillos de fijación de cabeza triple

- Tornillos cautivos con junta tórica para mayor facilidad de uso y sellado resistente a la intemperie
- Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional
- Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
- No es adecuado para su uso en aplicaciones de ubicaciones peligrosas.



SISTEMAS DE CUBIERTAS IMPERMEABLES

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Exteriores



MM410C



ML500G



5146-0



HBL7770

MM410C	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, horizontal / vertical, 16 en 1, 2-3 / 4 pulg. De profundidad, transparente.
MM410G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, horizontal / vertical, 16 en 1, 2-3 / 4 pulg; Tapa de color gris.
MM410W	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, horizontal / vertical, 16 en 1, 2-3 / 4 pulg; Tapa de color blanco.
MM2410C	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 2 Gangs, 55 en 1, 2-3 / 4 pulg. transparente
MM2410G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 2 Gangs, 55 en 1, 2-3 / 4 pulg; Tapa de color gris
ML500G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, expandible, EXTRA DUTY®, tapa de color gris, el revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. goma de neopreno sintético y policarbonato ultrarresistente que no se pudre, agrieta ni deteriora al sol. El sistema patentado de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología patentada de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 16 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Cumple con NEMA 3R.
ML500W	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, expandible, EXTRA DUTY®, tapa de color blanco, el revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. goma de neopreno sintético y policarbonato ultrarresistente que no se pudre, agrieta ni deteriora al sol. El sistema patentado de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología patentada de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 16 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Cumple con NEMA 3R.
ML500Z	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, expandible, EXTRA DUTY®, tapa de color bronce, el revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. goma de neopreno sintético y policarbonato ultrarresistente que no se pudre, agrieta ni deteriora al sol. El sistema patentado de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología patentada de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 16 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Cumple con NEMA 3R.
ML2500G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 2 Gangs, expandible, EXTRA DUTY®; Tapa de color gris. El revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. Policarbonato ultra resistente y caucho de neopreno sintético que no se pudre, agrieta ni deteriora con la luz solar. El sistema de montaje de cerradura rápida permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 55 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Clasificación Extra Duty®. Cumple con NEMA 3R. Cumple con NEC 2014 406.9
MKG420CS	Kit de cubierta completo en uso de 1 Gang - EXTRA DUTY® Hubbell WRTR 15 AMP Self Test GFCI incluido, cubierta estándar en uso, caja. El sistema de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit™ permite la instalación en menos de un minuto. El kit incluye caja, receptáculo y tapa. Pestaña bloqueable
5146-0	Cubierta impermeable de 1 Gang, Vertical, Dúplex, Color Gri
5180-1	Cubierta horizontal resistente a la intemperie de 1 Gang, dúplex, Color blanco
5103-0	Cubierta impermeable de 1 Gang, Vertical, GFCI (No Incluido), Color gris
HBL7425	Placas de pared y cajas, Cubiertas impermeables, 1 Gang, 1) Apertura de 1.60", Tamaño estándar, Policarbonato gris
HBL7770	Placas de pared y cajas, Cubiertas resistentes a la intemperie, 1 Gang, 1) Abertura Twist-Lock® de 50 A, Tamaño estándar, Aluminio fundido
HBL7420	Dispositivos Twist-Lock®, Cubiertas resistentes a la intemperie, Accesorios para dispositivos de 20 y 30 amperios de 3, 4 y 5 cables, Aluminio fundido, para montaje en caja FS / FD

Esté seguro con las fundas resistentes a la intemperie de TayMac. Desde 2014, el Código Eléctrico Nacional ha requerido que los tomacorrientes (15 o 20A, 125 o 240V) estén instalados en lugares húmedos para tener un recinto resistente a la intemperie. Debe estar claramente marcado para Servicio Extra y se requiere si se inserta o no un tapón de conexión.

Las pruebas rigurosas en nuestros laboratorios, antes de que un producto pase a UL, incluyen pruebas de ciclo, envejecimiento acelerado y pruebas de uniformidad del material, pruebas de impacto en frío, pruebas de bisagras y pruebas de lluvia. Todos los productos de servicio extra de la marca TayMac cumplen con los requisitos UL 514D.

Cuente con Hubbell TayMac para obtener cubiertas impermeables de calidad en uso.



www.hubbell.com.mx

 INDUSTRIAL	 EXTRACCIÓN- OIL & GAS & MINERAL	 TELECOM	 CUENTAS NACIONALES	 UTILITY	 INFRAESTRUCTURA
					

Hubbell Products México S de RL de CV
 Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
 México. C.P 50200
info@hubbell.com.mx
 800 95 30 957 / 722 980 06 00

Hubbell Products Mexico



Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx



Industria del Transporte





ÍNDICE

INDUSTRIA DEL TRANSPORTE

Hubbell® comprende la importancia de la infraestructura en la industria del transporte es por eso que el suministro eficiente y la distribución segura de energía es el centro de atención. Hubbell es dedicado a asociarse con clientes para resolver un amplio espectro de desafíos de aplicaciones industriales que incluyen distribuir cargas de energía de sistemas eléctricos, proporcionando voltaje seguro para dispositivos electromagnéticos, y operando en entornos industriales donde el espacio es una consideración importante. Nuestros productos cumplen estándares de seguridad y rendimiento. Los productos Hubbell se someten a rigurosas pruebas exhaustivas de UL, CSA, TIA, IEEE, ETL y NOM para cumplir los estándares.

- ILUMINACIÓN 3
- SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN 4
- SISTEMA DE TIERRAS 8
- ARTEFACTOS ELÉCTRICOS 26
- TRANSFORMADORES SECOS 28
- SISTEMAS DE VOCEO 29
- ÁREAS CLASIFICADAS 31
- ACCESORIOS PARA CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIONES 34



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Exteriores en general

FLL-95-Y

Reflector de 95 W, Curva 6'x6'



Los reflectores LED de alto rendimiento con estilo arquitectónico de bajo consumo de energía disponibles en una variedad de colores, cuentan con múltiples extensiones de haz NEMA, excelente uniformidad, fotocontrol y opciones de blindaje para un rendimiento óptimo y ahorro de energía.

- Variedad de distribuciones NEMA - N (3x3), M (4x4), RM (5x3) y W (6x6) - para una amplia gama de aplicaciones de iluminación

- La carcasa ventilada aísla el módulo LED del controlador, lo que maximiza la vida útil y el rendimiento del producto
- DLC® (DesignLights Consortium) calificado, con algunas configuraciones Premium calificado - ver www.designlights.org
- 3000K 80 CRI, 4000K 70 CRI, 5000K 67 CRI
- IP65, listado en UL1598 para uso en lugares húmedos
- Opción de protector contra sobretensiones de 10 KA
- Driver 700mA, compatible con RoHS e IP66
- La lente de vidrio templado protege los LED y permite una fácil limpieza / eliminación de residuos
- Operación de 120-277V, 347V y 480V, 50 / 60Hz
- Robusta carcasa de aluminio fundido a presión con acabado de pintura en polvo resistente a la corrosión.
- Opciones de montaje de yugo o nudillo
- Visera, rejilla y accesorios antivandálicos disponibles

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Areas de Producción
- Almacenes

LXEM4-50ML-RFA-EU

Reflector de 95 W, Curva 6'x6'



LXEM es un producto LED cerrado multifuncional que sirve en condiciones difíciles y severas, así como en áreas de servicio de alimentos. La familia de productos se ofrece en longitudes de 2 pies, 4 pies y 8 pies con paquetes de lúmenes que van desde 2,145 a 22,473 lúmenes nominales con una eficacia de hasta 143 LPW.

- LED cerrado y con junta
- LED de larga duración de 60,000 horas en L80 para un mantenimiento reducido de la luz
- Cuatro opciones de color LED y 80 CRI
- Disponible en longitudes de 2', 4' u 8'
- IP66 de todos los tamaños cuando se solicita con pestillos estándar de poliacetal (POM)
- IP65 todos los tamaños, IP67 4' y 8'
- Carcasa de fibra de vidrio con clasificación de resistencia a la intemperie F1, estándar
- Carcasa lisa para facilitar la limpieza.
- La junta no es porosa para garantizar el sellado
- Lente acrílica modificada por impacto equivalente a 100% DR
- Las selecciones de lentes incluyen escarcha lineal acanalada o escarcha de perfil profundo
- Lente firmemente asegurada con pestillos de poliacetal (POM) preparados para resistencia a la manipulación
- Enganche de acero inoxidable opcional
- Acceso eléctrico a la bandeja de engranajes extraíble para capacidad de reemplazo modular
- Batería de emergencia instalada, opcional en la mayoría de los modelos
- Opción de ambiente elevado en la mayoría de los modelos
- Incluye soportes de montaje en superficie
- Ocupación y / o accesorios de detección de luz disponibles
- Rastreabilidad del código QR
- ControlScope® compatible
- Ambiente estándar -20 ° C a 50 ° C
- Saneamiento UL certificado según las normas NSF
- Clasificación IK10 cuando se solicita con lentes de policarbonato
- DLC® (Consortio DesignLights)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Vialidades
- Estacionamiento

CU2

TERMOPLÁSTICA BLANCA

Cabeza doble de LED
Luz de emergencia 120/277
entrada
3 VDC, 1 Watt.



Luz de emergencia LED con cabezales de lámpara totalmente ajustables, batería de níquel cadmio de larga duración, LED de bajo consumo y capacidad remota opcional.

- LED ciclo de vida de más de 10 años
- Diseño a presión para una instalación rápida
- Entrada de CA de doble voltaje 120/277
- Batería de níquel cadmio para iluminación de emergencia de 90 minutos reconocida por UL
- Capacidad remota u opción de tiempo de ejecución extendida
- Cabezales de lámpara totalmente ajustables
- Disponible en acabado blanco y negro
- Interruptor de prueba e indicador AC-On
- Lugar húmedo listado



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Vialidades
- Estacionamiento



SEPCO-SEPA330-DM-RAR90II-ALC21-ST24

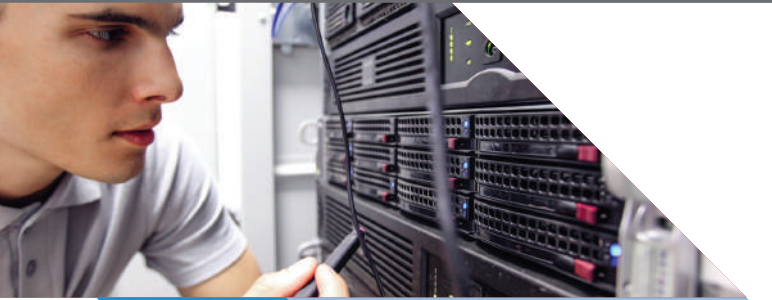
Sepeco solar con panel solar 330 W con panel solar con luminaria Radio de 90 W de Curva II con controlador para atenuación y brazo para montaje en poste





SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN

ADMINISTRACIÓN Y ALMACENAJE DE CABLEADO



Número de parte	Descripción
IR3216APG	Gabinete NEMA 3R instalacion en exterior, montaje piso, aereo y poste/ para equipo de montaje vertical
IR222APG	Gabinete NEMA 3R instalacion en exterior, montaje piso, aereo y poste/ para equipo de montaje horizontal
IRAC3	Unidad de A/C 3000 BTU
HPW84RR19	Rack tipo porteria de 7FT, 19" ancho
VS76	Organizador Vertical tipo "Z"
HM24C	Organizador horizontal Frontal
RE2	Gabinete de Montaje a Pared 5 UR vertical
HSQ24	Gabinete Montaje a pared para equipos de 19"
H3S4242	Gabinete Servidores
H3N4242	Gabinete Network
MCCCS19	Charola sencilla 50 Lb. de montaje a 19"
MCCCWS19	Charola central 75 Lb. De montaje central a 19"
MCCCWS19HD	Charola central 200 Lb. De montaje central a 19"
MCCPSS19	Barra supresora de picos 15 Amp. con 10 contactos en la parte posterior

- Para equipo más liviano como hubs o módems.
- Se monta invertida para crear una superficie de trabajo.
- Ideal para servidores, monitores y otros equipos pesados.
- Para aplicaciones de almacenamiento de trabajo pesado. RE-BOX / Especificaciones
- Aprobado por UL 1863.
- Fabricación en acero laminado en frío calibre 16, soldado.
- Diseñado específicamente para entornos hostiles:
- Resistente a la manipulación indebida según Telcordia™ GR-487-CORE.
- Patrón de ventilación cumple con UL 60950.
- Diseñado para cumplir con NEMA 2.
- Acabado duradero en polvo electrostático.
- 2 juegos de brackets de montaje de 19" con roscas formadas #12-24 y agujero de patrón universal EIA (5/8", 5/8", espaciados cada 1/2").



IR3216APG

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Torre de control
- Talleres
- Parte superior con bisagra inferior para patch panel y montaje (RE2 = 2U; RE4 = 4U).
- Parte inferior fijado para mecanismo de control (RE2 = 2U; RE4 = 5U).
- Capacidad de carga: 100 lbs.
- Acepta profundidad máxima de hub de 14" (RE2 y RE4) o 22" (RE4X).
- Entradas abundantes para cable a través de los costados, parte superior e inferior.
- Compatible con las principales canaletas y tamaños más populares de conduits.
- Diseñado para disipar 160W - el máximo de la industria sin necesidad de extractor.
- Peso: RE4 = 50,6 lbs. RE2 = 45,1 lbs. HSQ / Especificaciones
- Capacidad de carga 400 lbs.
- Material: Sección posterior, sección central: Acero laminado en frío calibre 14.
- Panel de cubierta con bisagra arriba/ abajo: Acero laminado en frío calibre 14.
- Puerta frontal: Acero laminado en frío calibre 18.
- Placas de montaje con bisagra (puerta posterior): Acero laminado en frío calibre 11.
- Acabado: Polvo electrostático color negro.
- Rieles de estilo rack de 19" perforados #12-24 según EIA-310-D.
- Provisiones de instalación a tierra según TIA-607.
- Ventana acrílica teñida color gris humo.
- Montaje con pernos prisioneros de 16".
- Cerraduras de puerta del frente y posterior cierran con la misma llave #CH751.
- Knock-outs: 4 @ 2 1/2"-3"; 3 @ 3/4"-1"; 1 @ serie HBL4750 para canaleta.
- Aprobado por UL 1863. IR / Especificaciones
- Cuerpo y puerta en acero calibre 14.
- Costuras continuas soldadas por plasma.
- Empaque chorreado de poliuretano en la puerta.
- Poliéster gris ANSI 61 sobre superficies fosfatizadas adentro y afuera.
- A prueba de polvo y agua cumpliendo con NEMA 3R.
- Aprobado por UL para cajas UL 508 Tipo 4, 12 y 13.
- CSA Certificado para tipos 4, 12 Y 13. H3N / CARACTERISTICAS
- Puertas delanteras y traseras de malla con asas giratorias de bloqueo.
- Paneles laterales macizos de media altura con cerraduras.
- Entregado con niveladores y ruedas instaladas.
- Incluye un administrador de cables vertical, instalado en el rieles traseros.
- Fácil de ajustar los rieles y guía de profundidad para alinear los rieles incluidos.
- Alturas de 42RU y 47RU disponibles con cada rack unidad numerada.
- Espárragos de unión roscados ubicados en la parte posterior del marco soldado.
- Las puertas se pueden cambiar de la bisagra izquierda a la derecha sin hardware adicional.
- Capacidad de peso de 3,000 libras.
- ESPECIFICACIONES: UL 2416 listado. Cumple con EIA-310-E

SISTEMA DE PLACAS

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Áreas de trabajo (usuarios) y oficinas
- Talleres

IFP / ESPECIFICACIONES

- Autorizado por UL y certificado por cUL.
- ANSI/TIA-606-B para etiquetado de estación.
- Material retardante de fuego autorizado por UL 94V-0.
- Para montaje en aberturas y cajas estándar de NEMA.



IFP12OW



SSFL11

Número de parte	Descripción
IFP10W	Placa termopástica. 1 Puerto. Blanco. Oficina
IFP12OW	Placa termopástica. 2 Puertos. Blanco. Oficina
IFP13OW	Placa termopástica. 3 Puertos. Blanco. Oficina
IFP14OW	Placa termopástica. 4 Puertos. Blanco. Oficina

Número de parte	Descripción
SSFL11	Placa acero inoxidable. 1 Puerto
SSFL12	Placa acero inoxidable. 2 Puertos
SSFL13	Placa acero inoxidable. 3 Puertos
SSFL14	Placa acero inoxidable. 4 Puertos
SSFL16	Placa Acero Inoxidable. 6 Puertos



SISTEMA DE ATERRIZAJE

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Torre de control
- Talleres

Número de parte	Descripción
HBBBHR19KT	Barra de montaje a 19"
HBBB14416H	Barra TMGB de montaje a pared
HBBB14210A	Barra TGB de montaje a pared
HGBL06D	Zapata terminal Cal.6 AWG
HGBKA6U	Zapata de aluminio Cal. 4 AWG - Cal.6 AWG



HBBBHR19KT

ESTÁNDARES APLICABLES:

ANSI / TIA-607-C; Noviembre 2015

- Conexión a tierra y conexión a tierra (puesta a tierra) genéricas para las instalaciones de los clientes
- Los estándares y publicaciones son adoptados por TIA de acuerdo con la American National Política de patentes del Instituto de Normas (ANSI)

ANSI / NECA / BICSI 607-2011; 2011

- Estándar para los métodos de instalación y conexión a tierra de los enlaces y la conexión a tierra para edificios comerciales
- Los estándares nacionales de instalación eléctrica (NEISTM) están diseñados para mejorar la comunicación Entre los especificadores, compradores y proveedores de servicios de construcción eléctrica. Esta norma tiene sido preparado por BICSI® / NECA® bajo la jurisdicción conjunta de BICSI y NECA, y aprobado por boleta de consenso de acuerdo con los requisitos de ANSI. Esta publicación está destinada a Cumplir con la edición del Código Eléctrico Nacional (NEC®) vigente en el momento de publicación.

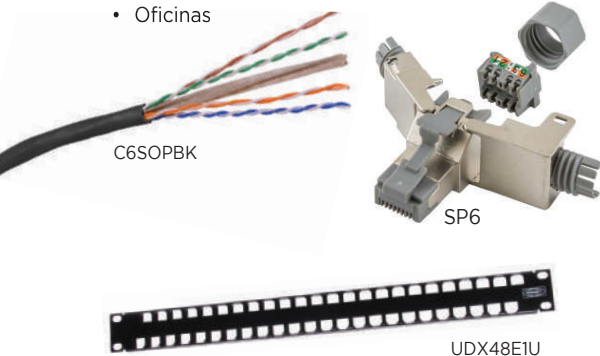
NEC artículo 250

- Este artículo cubre los requisitos y prácticas generales de conexión a tierra y adhesión dentro de instalaciones eléctricas

SISTEMA DE COBRE

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones / áreas de trabajo (usuarios)
- Torre de control
- Talleres
- Oficinas



C6SOPBK

SP6

UDX48E1U

Categorías

CAT. 6	CAT. 6A	CAT. 6A FTP	Descripción
C6RRMGY	C6ASCSLSZHGY-FT	C6AFTPSRGY	Cable Gris
C6RRMB	C6ASCSLSZHB-FT	C6AFTPSRB	Cable Azul
C6SOPBK	C6ASOPBK		Cable OSP
	C6ASRDSB		Cable Diametro Reducido Azul
	C6ASRDSGY		Cable Diametro Reducido Gris
UDX48E1U	UDX48E1U		Panel 48 Puertos 1 UR
UDX48A1U	UDX48A1U		Panel Angulado 48 puertos 1 UR
HP624	HPJ6A24	HPJS24	Panel
HP648	HPJ6A48	HPJS48	Panel
HXJ6xx	HJU6Axx	SJ6A	Jack
SP6	SP6A	SP6A	Plug
HC6xxyy-FT	HC6Axyy-FT	PC6Axyy	Patch-Cords
HCL6xxyy-FT	HCL6Axyy-FT		Patch-Cords Diamtero Reducido

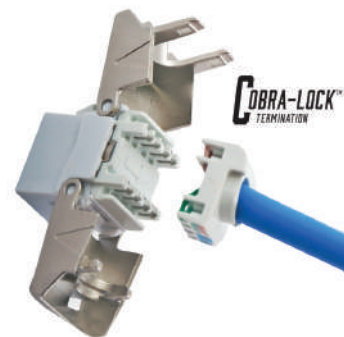
XX = Color estándar. B = Azul, BK = Negro, GY = Gris, Y = Amarillo. OR = Naranja, R = Rojo, GN = Verde, P = Morado, W = Blanco. yy = Longitudes estándar: "01"=1"; "03" = 3"; "06" = 6"; "08" = 8"; "10" = 10"; "12" = 12"; "16" = 16"; "20" = 20". Longitudes ensambladas contra pedido: 25', 30', 35', 40', 45', 50', 55', 60', 75', y 100'.

- Diseño común realizado que elimina el NEXT residual y reflejado Su formación IDC permite que cada par esté segregado, eliminando el NEXT entre pares.
- El casquillo de relleno IDC de cierre asegura la retención del terminado, sujetando los cables durante la instalación. Cat. 6 A FTP y UTP sistema COBRA-LOCK AutoPONCHABLE. Desempeño, diseño y balanceado al centro Cat. 6 entregando 3dB de espacio libre @ 417MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación 10GbE. Diseño balanceado, excede el estándar TIA Categoría 6A @ 750MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación. Confiabilidad, Aplicación: Calificado por ETL (INTERTEK) terceros para Transmisión IEEE 802.3an de 10GbE. Capacidad eléctrica: Calificado para PoE, PoE+ y PoE++ IEEE 802.3bt.
- Fabricación: 100% probado en fábrica en un ambiente controlado. Los cables NEXTSPEED Ascent Categoría 6A RD de Hubbell proporcionan una chaqueta significativamente más pequeña — 0.265 O.D. (Plenum) o 0.275 O.D. (Riser); permite a los contratistas instalar significativamente más servicios por ubicación que los cables tradicionales de Categoría 6A. Estos nuevos cables ofrecen



HXJ6xx

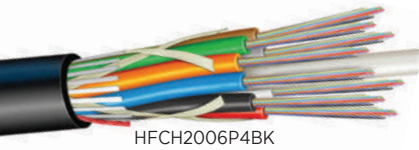
un componente de Categoría 6A de alto rendimiento (ANSI / TIA- 568-C.2), solución clasificada LP. Los cables NEXTSPEED Ascent RD / LP son ideales para nuevas aplicaciones IEEE 802.3bt (4PPoE) de alta potencia, como HDBaseT Clase A y B, IEEE 802.11ac de banda ancha / alta potencia inalámbrica aplicaciones de punto de acceso y soluciones 10GBASE-T Ethernet 100m. El panel UDX de 48 puertos y 1U en ángulo ofrece la solución ideal para centros de datos, proveedores de servicios de Internet (ISP) y otros aplicaciones donde el gabinete y / o el espacio de rack están en una prima absoluta





SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN

SISTEMA DE FIBRA ÓPTICA



HFCH2006P4BK

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Torre de control
- Talleres

Cables

HFCH2006P4BK	Fibra óptica Interior/Exterior 6 Hilos OM4 Plenum
HFCH2012P4BK	Fibra óptica Interior/Exterior 12 Hilos OM4 Plenum
HFCH2006R4BK	Fibra óptica Interior/Exterior 6 Hilos OM4 Riser
HFCH2012R4BK	Fibra óptica Interior/Exterior 12 Hilos OM4 Riser
HFCH2006PSBK	Fibra óptica Interior/Exterior 6 Hilos OS2 Plenum
HFCH2012PSBK	Fibra óptica Interior/Exterior 12 Hilos OS2 Plenum
HFCH2006RSBK	Fibra óptica Interior/Exterior 6 Hilos OS2 Riser
HFCH2012RSBK	Fibra óptica Interior/Exterior 12 Hilos OS2 Riser

- Hubbell Calidad premium en cables de fibra óptica, la solución de canal de extremo a extremo, que ofrece una única fuente de ventaja para los especificadores, contratistas y usuarios finales. Hecho a medida con los más altas especificaciones de la industria. Hubbell proporciona Integración total de conectividad, Cierres, Gabinetes y ensamblajes pre-terminados en una sola solución de infraestructura, respaldada por la Garantía de 25 años de Mission Critical®.
- Los cables de fibra de la serie HFCD de Hubbell se entregan en unidades de pie. Tamaño de carrete y el peso se determina por el tipo de cable y la longitud solicitada. La cantidad mínima de pedido (MOQ) es de 1.640 pies.

Conectores fibra óptica

LC	SC	ST	Descripción
FCLC900K50GM12	FCSC900K50GM12	FCST50GM12	OM3/OM4
FCLC900KSM12	FCSC900KSM12	FCSTSM12	OS2

- Terminación en 2 minutos o menos.
- No se requiere de pulido ni adhesivos.
- No se requieren herramientas caras.
- Conector pulido en fábrica, con mínimo de pérdida. Soporta conexiones de red de 10GbE.
- La mayor capacidad de conducción de alto tráfico por volumen de la fibra reduce el cableado y mejora el flujo de aire.



FCLC900K50GM12

Jumpers

1 metro	2 metros	3 metros	Descripción
DFRCLCLCE1MM	DFRCLCLCE2MM	DFRCLCLCE3MM	LC/LC OM3
DFRCLCLCF1MM	DFRCLCLCF2MM	DFRCLCLCF3MM	LC/LC OM4
DFRCLCLCS1SM	DFRCLCLCS2SM	DFRCLCLCS3SM	LC/LC OS2
DFRCSCSCE1MM	DFRCSCSCE2MM	DFRCSCSCE3MM	SC/SC OM3
DFRCSCSCF1MM	DFRCSCSCF2MM	DFRCSCSCF3MM	SC/SC OM4
DFRCSCSCS1SM	DFRCSCSCS2SM	DFRCSCSCS3SM	SC/SC OS2
DFRCLCSCE1MM	DFRCLCSCE2MM	DFRCLCSCE3MM	LC/SC OM3
DFRCLCSCF1MM	DFRCLCSCF2MM	DFRCLCSCF3MM	LC/SC OM4
DFRCLCSCS1SM	DFRCLCSCS2SM	DFRCLCSCS3SM	LC/SC OS2
	DFRCSTSTC2MM	DFRCSTSTC3MM	ST/ST OM3
	DFPCSTSTS2SM	DFPCSTSTS3SM	ST/ST OS2
DFRCSTSCE1MM	DFRCSTSCE2MM	DFRCSTSCE3MM	ST/SC OM3
DFRCSTSCS1SM	DFRCSTSCS2SM	DFRCSTSCS3SM	ST/SC OS2

- El sistema Hubbell OptiChannel es una solución integral de fibra de extremo a extremo que admite aplicaciones de centro de datos de alto ancho de banda Incluye 10/40/100 Gigabit Ethernet. El diseño modular de alta densidad de OptiChannel promueve la eficiencia, la flexibilidad y el máximo espacio Utilización sin comprometer la accesibilidad

Distribuidores

3 FSP	6 FSP	9 FSP	Descripción
FPR3SP			1 UR, Apertura abanico
FCRIU3SP			1 UR, Telescopico
	FCR2U6SP	FCR2U9SP	2 UR, Telescopico



FPR3SP

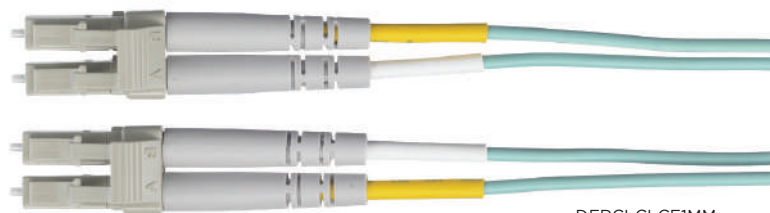
Acopladores FSP

6 hilos	12 hilos	24 hilos	Descripción
FSPLCDM3AQ	FSPLCDM6AQ	FSPLCDM12AQ	LC-LC MM
FSPLCDS3Y	FSPLCDS6Y	FSPLCDS12Y	LC-LC SM
FSPSCDM3AQ	FSPSCDM6AQ		SC-SC MM
FSPSCDS3Y	FSPSCDS6Y		SC-SC SM
FSPSTD3	FSPSTD6		ST-ST MM
FSPSTDS3	FSPSTDS6		ST-ST SM
FSPSCST3	FSPSCST6		ST-SC-MM
FSPSCSTDS3	FSPSCSTDS6		ST-SC-SM



FSPLCDS3Y

- “Los productos de conectividad de fibra óptica Hubbell ofrecen un sistema modular que cumple con los estándares Solución para infraestructura de cableado de empresas y data centers.
- Esta sección presenta conectores prepluidos PROclick® de alto rendimiento, conectores de empalme de fusión, Adaptadores y accesorios de encaje de piedra angular. Paneles de la serie FSP y serie OC pre-terminados los casetes completan la solución de extremo a extremo con una gama completa de densidades y tipos de fibra y opciones de adaptador.
- Fibra óptica utilizada en Hubbell Serie OPTICHANNEL HFCD el cable entrega un alto ancho de banda rendimiento de la red óptica y fiabilidad. Con alta rendimiento optimizado por láser Fibras OM3 y OM4 con facilidad de terminación, todas las series HFCD son compatibles con la Garantía Hubbell Mission Critical® 25 años.
- Calidad superior OM3, Las fibras OM4 y OS2 proporcionan Máxima durabilidad y estanqueidad. Rendimiento de la transmisión de la curva. Las fibras nominales de flexión apretada mejoran Rendimiento del cable, sumando espacio para la certificación resultados de la prueba



DFRCLCLCE1MM

SISTEMA DE COBRE INDUSTRIAL IP67



HICH

CAT. 6	Descripción
HI6	Jack Cat. 6 Hi-Impact
HIC	Tapon Hi-Impact
HI6P	Plug Terminacion en campo Hi-Impact
HIPC6100	Cable Rollo de 30 Metros Hi-Impact
HICH	Housong para Instalciones colgates o areas humedas Hi-Impact
HISF11	Placa Acero Inoxidable 1 Puerto
HISF12	Placa Acero Inoxidable 2 Puerto
HI603AE	Patch-Cord Cat. 6 03-FT Hi-Impact
HI607AE	Patch-Cord Cat. 6 07-FT Hi-Impact
HI1CBSS	Caja Estacion Usuario Nema 4X, 1 Puerto Hi-Impact
HI3CBSS	Caja Estacion Usuario Nema 4X, 2 Puerto Hi-Impact

ESPECIFICACIONES

Ambientales

- Protección de entrada: IP67 e IP66 (polvo/agua).
- Corrosión: Resistente a los productos químicos más corrientes, aceites y agentes limpiadores.
- Caja HI-IMPACT: Resistente a los rayos UV.
- Rango de temperatura para la HI-IMPACT: TIA/EIA-568-B.2 -25° C a 70° C.

Mecánicas

- Vibración
 - Rango de frecuencia: 10-500Hz.
 - Aceleración: 5g (en operación).
- Ciclos de conexión: 750 mínimo.
- Cumple con UL 1863.

Materiales

- Caja HI-IMPACT: Valox®, UL 94V-0.
- Contactos de entrada: Cobre de berilio con revestimiento de metal precioso sobre capa inferior de níquel.
- Conector F: bronce, con recubrimiento en oro 2.

Eléctricas

- ANSI/TIA/EIA-568-B.2 1 (Cat. 6 y 5e).
- Soporta Infraestructura de Telecomunicaciones Industrial TIA-1005.
- IEEE 802.3 para potencia DTE.
- Rendimiento del Conector F: 1500 MHz, impedancia 75 Ohm

Sello de O-ring:

- Sello de O-ring: IP67 e IP66 confiables.
- Fabricación Valox®: resistente
- Placas de acero inoxidable
- Espesor: 0,04" (0,9) nominal.
- Material: metal liso 302/304; acero inoxidable súper 17-19%; cromo, 8% níquel.
- Material de empaque: espuma de celda cerrada UL.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Talleres
- CCTV y aplicaciones al exterior extremas



HI6



HIPC6100



HI603AE



Catálogo	Descripción
----------	-------------

- | | |
|------------|--|
| BBB14210A | Barra de tierra de Cu, de 1/4" x 2" x 10", 16 perforaciones. |
| BBB-14224B | Barra de tierra de Cu, de 1/4" x 2" x 24", 36 perforaciones. |
- Para uso como punto de conexión a tierra común y aplicaciones de energía



BBB14210A

Catálogo	Descripción
----------	-------------

- | | |
|-----------|--|
| GP654CG1 | Abrazadera de conexión a tierra de piso elevado cal. 8 AWG - 4 AWG |
| GP64526G1 | Abrazadera de conexión a tierra de piso elevado cal. 4 AWG - 2/0 AWG |
| GP64528G1 | Abrazadera de conexión a tierra de piso elevado cal. 4 AWG - 4/0 AWG |
| GP1526G1 | Abrazadera de conexión a tierra de piso elevado cal. 4 AWG - 2/0 AWG |
| GP1726RT | Abrazadera de conexión a tierra de piso elevado cal. 6 AWG - 2/0 AWG |
| GP1726G1 | Abrazadera de conexión a tierra de piso elevado cal. 6 AWG - 2/0 AWG |

- Acepta 1 o 2 conductores de tierra
- Requiere menos conectores para instalar la señal rejilla de referencia
- Fabricado en aleación de cobre.
- Pernos en U DURIMUM™, tuercas y arandelas de seguridad
- Proporciona una ruta a tierra de baja impedancia. Para un rendimiento máximo
- Pone a tierra todos los pedestales (redondos o cuadrados)
- Manejará de 3/4 "a 1" redondo o cuadrado
- Facilidad de instalación.
- Atiende 3 necesidades:
 1. Cuadrícula de referencia de señal
 2. Tierra estática
 3. Fallo a tierra actual
- Los conectores resuelven todas las posibles conexiones a tierra. Problemas encontrados en aplicaciones informáticas hoy



GP654CG1

Catálogo	Descripción
----------	-------------

- | | |
|---------|---|
| RYU4UC | Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu CAL. 2 - 4 AWG P/Al, calibre 2 - 4 AWG |
| RYU2UC | Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu CAL. 2 - 1/0 AWG P/Al, calibre 2 - 1/0 AWG |
| RYU25UC | Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu CAL. 1/0 AWG P/Al, calibre 1/0 - 2/0 AWG |
| RYU26UC | Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu CAL. 2/0 AWG P/Al, calibre 2/0 AWG |
| RYU27UC | Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu CAL. 3/0 AWG P/Al, calibre 3/0 AWG |

- Kit de terminal de aluminio pre-llenada con Penetrox, ideal para conexiones subterráneas con funda termocontráctil y tornillo



RYU4UC

Catálogo	Descripción
----------	-------------

- | | |
|----------|---|
| BSD20100 | Carrete de descarga longitud 100 ft |
| BSD2050 | Carrete de descarga longitud 50 ft |
| BSD2050N | Carrete de descarga longitud 50 ft C/ Recubrimiento de nylon. |

- Los carretes de descarga estática son una excelente adición a la línea de productos de descarga estática BURNDY®. Estos carretes se usan a menudo para disipar la electricidad estática y la acumulación de carga desarrollada al llenar o dispensar combustible u otros líquidos de alta combustión, de camiones de combustible o vagones de ferrocarril. A menudo se utiliza en la industria del petróleo, pero es aplicable en cualquier área donde descarga estática crea peligro potencial.

BSD20100



Catálogo	Descripción
----------	-------------

- | | |
|----------|---|
| GCB63T13 | Conector a tierra de bronce, 2.28 in L. |
|----------|---|
- Hecho de bronce y suministrado con silicona.
 - Herrajes de bronce
 - Asegurado con tuerca hexagonal de 1/2 "y cerradura dividida lavadora
 - Se puede usar con abrazaderas universales y bola abrazaderas
 - Se puede usar en varios ángulos para alcanzar áreas inaccesibles
 - Agregue el sufijo "SS" para la conexión a tierra con hardware de acero inoxidable



Catálogo	Descripción
----------	-------------

- | | |
|---------|--|
| GIE4CG3 | Pinzas de descarga estática cobre al berilio |
| GIE4CG4 | pinzas de descarga estática acero inoxidable |
- Abrazaderas de tierra de aleación de cobre de alta resistencia para puesta a tierra de camiones de gasolina, carros tanque, aviones y otros vehículos donde hay peligro de explosión debido a la electricidad estática existe. Resistente a la corrosión y suministrado con antichispa, ajustable, tornillos reemplazables de agarre de contacto. Desbloqueo automático de seguridad se desconecta si un vehículo se mueve inesperadamente del área de tierra. Acomoda 4 Str. cable flexible de cobre.



GIE4CG3

Catálogo	Descripción
----------	-------------

- | | |
|--------|---|
| GC4C4C | Conector para 2 cables a superficie plana o barra, CAL. 8 AWG - 4 AWG |
| GC2626 | Conector para 2 cables a superficie plana o barra, CAL. 4 AWG - 2/0 AWG |
| GC2929 | Conector para 2 cables a superficie plana o barra, CAL. 2/0 AWG - 250 KCM |



GC4C4C

- Conector a tierra de alta aleación de cobre para unir un rango de cable a barra de 1/4 "de grosor. El cuerpo de fundición de alta aleación de cobre y Los pernos, tuercas y arandelas de seguridad DURIMUM™ hacen que GC sea adecuado para enterramiento directo en concreto o suelo.

Catálogo	Descripción
----------	-------------

- | | |
|------|---|
| GB4C | Conector para cable a superficie plana o barra, Calibre 8 AWG - 4 AWG |
| GB26 | Conector para cable a superficie plana o barra, Calibre 4 AWG - 2/0 AWG |
| GB29 | Conector para cable a superficie plana o barra, Calibre 2/0 AWG - 250 KCM |
| GB34 | Conector para cable a superficie plana o barra, Calibre 300 MCM - 250 KCM |



GB4C

- Conector a tierra de alta aleación de cobre para unir un rango de cable a barra de 1/4 "de grosor. El cuerpo de fundición de alta aleación de cobre y Los pernos, tuercas y arandelas de seguridad DURIMUM™ hacen que GB sea adecuado para enterramiento directo en concreto o suelo.

Catálogo	Descripción
----------	-------------

- | | |
|------|---------------------------------|
| BD12 | Trenzilla de cobre longitud 12" |
| BD18 | Trenzilla de cobre longitud 18" |
| BD24 | Trenzilla de cobre longitud 24" |

- Puentes trenzados de cobre flexibles diseñados para absorber expansión y contracción lineal, compensar desalineación y absorber el movimiento vibratorio de equipos y dispositivos eléctricos. Hecho de cobre plano extra flexible, estañado, puro trenza, con cobre puro, sin chapa, sin costuras féculas formadas en forma rectangular en cada fin.



BD12

Catálogo	Descripción
----------	-------------

- | | |
|--------------|--|
| GA25H26 | Conector de tierra, para cable de cobre a viga "H" o poste de cerca cuadrada |
| GA400H294CTN | Conector de tierra, para cable de cobre a viga "H" o poste de cerca cuadrada |

- Conector a tierra de alta aleación de cobre para unir una amplia gama de cables paralelos a vigas "H" o tubo cuadrado. El hardware está hecho de DURIMUM™ para una protección superior contra la corrosión.



GA25H26



Catálogo Descripción

GAR6426 Conector mecánico
GAR6429 cable a tubo o varilla
GAR6424

- Conector a tierra de alta aleación de cobre para unir un rango de cable, paralelo o en ángulo recto a la varilla o tubo. Especialmente bueno para postes de cercas. Cobre alto cuerpo fundido de aleación con pernos en U DURIMUM™, tuercas y arandelas de seguridad, permiten enterrar toda la conexión en suelo u hormigón sin peligro de corrosión.
- Cablear a la barra de refuerzo
- Conector de conexión a tierra del poste de la cerca
- Cablear a tubería
- Instalación con una llave
- Listado UL467
- Aceptable para enterramiento directo



GAR6426

Catálogo Descripción

KS15 Conector de cobre p/derivaciones calibre 14 - 8 AWG, trenzado
KS17 Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 6 AWG, Sólido
KS20 Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 4 AWG, Sólido
KS22 Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, Sólido
KS23 Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, trenzado

- Compacto, de alta resistencia y alta aleación de cobre SERVIT®, el perno dividido tiene roscas que corren libremente y es fácil de agarrar. Llave de pisos. Altamente resistente al agrietamiento estacional y corrosión; el SERVIT® proporciona la máxima presión y asegura una conexión segura en todas las combinaciones de conductores de carrera y derivación. Tipo KS-3 tiene capacidad para 3 conductores de tamaño máximo.



KS15



KSU17

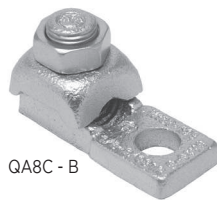
Catálogo Descripción

KSU17 Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 12 - 6 AWG, Sólido
KSU20 Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 10 - 4 AWG, Sólido
KSU22 Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 10 - 2 AWG, Sólido
KSU23 Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 8 - 2 AWG, trenzado
KSU26 Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 2 - 1/0 AWG, trenzado

- De aleación de cobre SERVIT® de alta resistencia estañado con espaciador. El separador aparta de manera diferente los conductores y proporciona una larga longitud de contacto que evita contactos de puntos de alta presión entre correr y tocar conductores. Uso de PENETROX™ compuesto para juntas recomendado con aluminio y ACSR para limitar el crecimiento de óxido y aumentar la vida útil de conexión. Para asegurar un par de apriete adecuado use las llaves de torque BURNDY® BTW.

Catálogo Descripción

QA8C - B Zapata terminal de superficie plana, barrenos 1, calibre máximo 8 AWG
QA4C - B Zapata terminal de superficie plana, barrenos 1, calibre máximo 4 AWG
QA1C - B Zapata terminal de superficie plana, barrenos 1, calibre máximo 1 AWG
QA1C - 2B Zapata terminal de superficie plana, barrenos 2, calibre máximo 1 AWG
QA26 - B Zapata terminal de superficie plana, barrenos 1, calibre máximo 2/0 AWG
QA26 - 2B Zapata terminal de superficie plana, barrenos 2, calibre máximo 2/0 AWG
QA28 - B Zapata terminal de superficie plana, barrenos 1, calibre máximo 4/0 AWG
QA28 - 2B Zapata terminal de superficie plana, barrenos 2, calibre máximo 4/0 AWG
QA28 - 2N Zapata terminal de superficie plana, barrenos 2, NEMA - calibre máximo 4/0 AWG
QA31 - B Zapata terminal de superficie plana, barrenos 1, calibre máximo 350 KCM
QA31 - 2B Zapata terminal de superficie plana, barrenos 2, calibre máximo 350 KCM



QA8C - B

- Tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura Vibración y flexión. Instalación con una llave.

Catálogo Descripción

Q2A26 - 2N Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 2 - CAL. MAX 2/0 AWG
Q2A26 - 4N Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 4 - CAL. MAX 2/0 AWG
Q2A28 - 2N Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 2 - CAL. MAX 4/0 AWG
Q2A28 - 4N Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 4 - CAL. MAX 4/0 AWG
Q2A31 - 2N Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 2 - CAL. MAX 350 KCM
Q2A31 - 4N Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 4 - CAL. MAX 350 KCM



Q2A26 - 2N

- Terminal compacta de aleación de alto cobre para unir dos cables para equipos, almohadillas o barras. Cada elemento acomoda una amplia gama de cables. Onewrench instalación.

Catálogo Descripción

QB8C Zapata terminal superficie plana, barrenos 1 calibre máximo 8 AWG, trenzado
QB4C Zapata terminal superficie plana, barrenos 1 calibre máximo 4 AWG, trenzado
QB1C Zapata terminal superficie plana, barrenos 1 calibre máximo 1 AWG, trenzado
QB26 Zapata terminal superficie plana, barrenos 1 calibre máximo 2/0 AWG, trenzado
QB28 Zapata terminal superficie plana, barrenos 1 calibre máximo 4/0 AWG, trenzado
QB31-2N Zapata terminal superficie plana, barrenos 1 calibre máximo 350 KCM trenzado



QB8C

- Terminal de entrada lateral compacto de alta aleación de cobre para unir una gama de cables en ángulo recto a bloques de terminales. Instalación con una llave.

Catálogo Descripción

QDA26 Zapata terminal de lengüeta redonda superficie plana, calibre máximo 2/0 AWG, trenzado
QDA28 Zapata terminal de lengüeta redonda superficie plana, calibre máximo 3/0 AWG, trenzado
QDA31 Zapata terminal de lengüeta redonda superficie plana, calibre máximo 350 KCM, trenzado



QDA26

- Terminal compacto de alta aleación de cobre para unir una amplia gama de cables para pernos de equipos. Proporciona baja resistencia de contacto cuando se sujeta entre dos tuercas de contacto. Instalación de una llave.

Catálogo Descripción

QQA26N Zapata terminal p/cable de cobre dos barrenos, superficie plana, calibre máximo 2/0 AWG, trenzado
QQA282N Zapata terminal p/cable de cobre dos barrenos, superficie plana, calibre máximo 4/0 AWG, trenzado
QQA312N Zapata terminal p/cable de cobre dos barrenos, superficie plana, calibre máximo 350 KCM, trenzado

- Terminal tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre, terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura. Vibración y flexión. Instalación con una llave.



QQA26N

Catálogo Descripción

QPX3428 Conector mecánico p/ derivaciones en paralelo, cruz, T

- El VERSITAP™ Tipo QPX se recomienda para conexiones T, Cross, Paralelo, Butt y Tap. Alcance, solo se requieren 10 conectores para acomodar tamaños de conductores desde # 6 Str. a 1000 kcmil. Los bordes son redondeados para una fácil grabación. Hecho de cobre de alta resistencia y alta conductividad hardware de aleación y bronce de silicio DURIMUM™.



Catálogo	Descripción
QR8C	Conector mecánico tipo cople reductor p/unión, calibre máximo 8 AWG, trenzado
QR4C	Conector mecánico tipo cople reductor p/unión, calibre máximo 4 AWG, trenzado
QR1C	Conector mecánico tipo cople reductor p/unión, calibre máximo 1 AWG, trenzado
QR26	Conector mecánico tipo cople reductor p/unión, calibre máximo 2/0 AWG, trenzado
QR28	Conector mecánico tipo cople reductor p/unión, calibre máximo 4/0 AWG, trenzado
QR31	Conector mecánico tipo cople reductor p/unión, calibre máximo 350 KCM, trenzado



QR8C

- Empalmador / reductor de alta aleación de cobre para unir un gama de cable de extremo a extremo. Aseado, compacto, fácil de instalación de cinta. Instalación con una llave.



KA8C

Catálogo	Descripción
KA8C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen, calibre máximo 8 AWG, trenzado
KA4C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen, calibre máximo 4 AWG, trenzado
KA25	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen, calibre máximo 1/0 AWG, trenzado
KA28	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen, calibre máximo 4/0 AWG, trenzado
KA29	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen, calibre máximo 250 kcm, trenzado

- UL467 Listed, para aplicaciones de entierro directo en tierra u hormigón. Construcción de cuerpo de una pieza asegura la integridad mecánica en un subterráneo medio ambiente. Se suministra con acero inoxidable, tornillo sin cabeza, el GKA25SB y el GKA28SB tener hardware de bronce de silicio.



Catálogo	Descripción
TMH267	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH269	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH271	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH261	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH272	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 1/2 - 13
TMH69	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 1/2 - 13

- Tipo TMH son bronce de silicio DURIMUM™ kits de hardware Los kits se pueden pedir para aplicaciones específicas que aseguran el tipo y la cantidad adecuados de hardware para cada instalación. Empaquetado en bolsas selladas separadas. DURIMUM™ es un material de bronce de silicio proporciona larga duración y resistencia a la corrosión Grado 2.

Catálogo	Descripción
KPA8CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado, calibre máximo 6 AWG, trenzado
KPA4CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado, calibre máximo 4, trenzado
KPA25CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado, calibre máximo 1/0, trenzado
KPA28CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado, calibre máximo 4/0 AWG, trenzado



KPA8CUNPL

- Tipo TMH son bronce de silicio DURIMUM™ kits de hardware Los kits se pueden pedir para aplicaciones específicas que aseguran el tipo y la cantidad adecuados de hardware para cada instalación. Empaquetado en bolsas selladas separadas. DURIMUM™ es un material de bronce de silicio proporciona larga duración y resistencia a la corrosión Grado 2.

Catálogo	Descripción
YS4CL	Empalme de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2CL	Empalme de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25L	Empalme de cobre estañado calibre 1/0 AWG
YS28L	Empalme de cobre estañado calibre 4/0 AWG
YS29L	Empalme de cobre estañado calibre 250 AWG
YS34L	Empalme de cobre estañado calibre 500 AWG



YS4CL

- El barril continuo de cobre tiene muescas en el tope central que se utilizan para indicar cuándo se inserta completamente en cada lado del barril
- El barril está diseñado con un chafán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- Electroestañado para reducir la corrosión galvánica (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Se recomienda un barril de longitud corta / estándar para instalaciones con espacio limitado
- Conectores claramente marcados con código de colores.



YA2C2N

- Conectan conductores de cobre o cobre estañado a las barras, bastidores CPI, gabinetes o pista de cables. Tacos ranurados y 90°, tiene un orificio redondo y otro rectangular para que coincida con el espacio entre orificios en el equipo rieles de montaje en bastidores y gabinetes CPI y en algunas barras colectoras.
- Ninguna ventana de inspección es ideal para entornos más corrosivos como el barril, la transición no está abierta
- El barril está diseñado con un chafán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- El barril largo permite un mayor número de rizos, lo que aumentará la resistencia mecánica de la conexión
- Se recomienda una lengüeta / espiga de dos agujeros cuando el espacio lo permite, ya que los 2 agujeros
- La característica minimiza las terminaciones de aflojamiento o rotación bajo vibración, movimiento o ciclo de calor
- Están disponibles orejetas angulares de 45° y 90°
- Electroestañado para reducir la corrosión galvánica, (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Los conectores están claramente marcados con estampado y codificación de color de barril

Catálogo	Descripción
YA2C2N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 2 AWG
YA252N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 1/0 AWG
YA282N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 4/0 AWG
YA292N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 250 KCM
YA342N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 500 KCM

Catálogo	Descripción
YS4C	Empalme cañon largo de cobre estañado, calibre 4 AWG
YS2C	Empalme cañon largo de cobre estañado, calibre 2 AWG
YS25	Empalme cañon largo de cobre estañado, calibre 1/0 AWG
YS28	Empalme cañon largo de cobre estañado, calibre 4/0 AWG
YS29	Empalme cañon largo de cobre estañado, calibre 250 AWG
YS34	Empalme cañon largo de cobre estañado, calibre 500 AWG



YS4C

- Tope de compresión electrochapado de aluminio de alta conductividad empalme con extremos cónicos para aplicaciones de alto voltaje de hasta 35 kV. El YS-AT proporciona los mismos beneficios que el YS-A con la adición de cónico extremos para una fácil instalación de kits de aislamiento de alto voltaje. Los extremos cónicos ayudan evitando la emisión de corona y la ruptura del aislamiento. Recomendado para aplicaciones de empalme de alto voltaje.
- Los adaptadores reductores caben dentro de terminales de compresión de barril largo de cobre (Tipo YA-), empalmes (Tipo YS-) o conectores de derivación
- El diámetro exterior del adaptador reductor es equivalente al terminal o empalme que acomoda el tamaño del cable y el diámetro interior del adaptador reductor se reduce para acomodar un tamaño de cable más pequeño
- El barril está diseñado con un chafán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad al hacer la inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable.
- Electro-estañado, para reducir la corrosión galvánica, (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Puede modificarse en campo para adaptarse a terminales de compresión de longitud más corta (Tipo YA-L-) y empalmes (Tipo YS-L-)
- Los conectores están claramente marcados con estampado.

Catálogo	Descripción
RDM4-28	Conector múltiple de aleación de aluminio, No. Termknales 4
RDM6-28	Conector múltiple de aleación de aluminio, No. Termknales 6
RDM8-28	Conector múltiple de aleación de aluminio, No. Termknales 8
RDM10-28	Conector múltiple de aleación de aluminio, No. Termknales 8

- El tipo RDM-28 MOLE™ es económico, su conexión de servicio sumergible aislada para enterramiento directo o para uso en recintos. Las juntas desconectables permiten adiciones de nuevas sin perturbar instalaciones anteriores. Se elimina la cinta adhesiva, las fundas de goma termocontraíbles o de ajuste forzado aíslan cada junta. El caucho se usa para aislar el cuerpo MOLE™. Sellado extraíble. Las fundas se suministran en todas las salidas menos en dos. REA Kits de Tap enumerados, incluidos HYLUG™.



RDM4-28

Catálogo	Descripción
YA4C-L	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 4 AWG p/tornillo 1/4"
YA4C-L3	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 4 AWG p/tornillo 5/16"
YA4C-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 4 AWG p/tornillo 3/8"
YA2C-L2	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 2 AWG p/tornillo 1/4"
YA2C-L	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 2 AWG p/tornillo 5/16"
YA2C-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 2 AWG p/tornillo 3/8"
YA2C-L6	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 2 AWG p/tornillo 1/2"
YA25-L	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 1/0 AWG p/tornillo 5/16"
YA25-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 1/0 AWG p/tornillo 3/8"
YA25-L6	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 1/0 AWG p/tornillo 1/2"
YA28-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 4/0 AWG p/tornillo 3/8"
YA28-L	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 4/0 AWG p/tornillo 1/2"
YA28-L17	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 4/0 AWG p/tornillo 5/8"
YA29-L	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 250 AWG p/tornillo 1/2"
YA34-L17	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 500 AWG p/tornillo 3/8"
YA34-L	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 500 AWG p/tornillo 5/8"
YA34-L6	Zapata terminal de cobre estañado cañon corto, calibre 500 AWG p/tornillo 1/2"



YA4C-L

La ventana de inspección permite la verificación visual de que el cable ha sido completamente insertado antes de presionar la orejeta. El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad, inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción. El barril largo permite un mayor número de rizos, lo que aumentará la resistencia mecánica de la conexión. Se encuentran disponibles orejetas angulares de 45° y 90°. Electroestañado a menos que se especifique lo contrario para reducir la corrosión galvánica (bimetálico) y resiste elementos corrosivos. Los conectores están claramente marcados con estampado y codificación de color de barril



YA4CA1

Los terminales de compresión HYLUG™ de aluminio estañado tienen doble clasificación y están diseñados para su uso en conductores de aluminio y cobre a partir del N° 12, diseñados para aplicaciones de servicio pesado a 35kV. Las terminales HYLUG™ están diseñados para una terminación eléctrica permanente sin problemas. Los terminales de aluminio tienen doble clasificación para acomodar tanto cobre como aluminio. Cable y se indican con AL-CU en el conector. AL9CU indica que el terminal puede acomodar aluminio y cobre cable y está listado UL 90°C, hasta 35kV. AL7CU indica que el terminal puede acomodar aluminio y cobre cable y tiene certificación UL 75°C, hasta 35kV. El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción. Se encuentran disponibles orejetas angulares de 45° y 90°; por favor contacte a Servicio al Cliente. Electroestañado a menos que se especifique lo contrario para reducir la corrosión galvánica (bimetálico) y resiste elementos corrosivos. Los conectores están claramente marcados con el tamaño del cable, el índice de troquel, el código de color y el engarzado bandas de ubicaciones. Precargado de fábrica con inhibidor de óxido PENETROX™ A13. Las tapas de los extremos codificadas por color se insertan de fábrica en los barriles para que coincidan con el color del troquel código; evitar que materiales extraños entren al barril. La oxidación del aluminio no se detecta fácilmente pero causa resistencia en una conexión. Es imprescindible que se realice la preparación adecuada antes de hacer un aluminio conexión de aluminio

Catálogo	Descripción
YA4CA1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon calibre 4 AWG BARRA 1/4
YA2CA3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto calibre 4 AWG BARRA 1/4
YA25A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto calibre 2 AWG BARRA 3/8
YA28A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto calibre 1/0 AWG BARRA 3/8
YA28A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto calibre 4/0 AWG BARRA 3/8
YA29A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto calibre 4/0 AWG BARRA 1/2
YA34A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto calibre 500 KCM BARRA 5/8

Catálogo	Descripción
YA2CA9	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto, calibre 2 AWG, barra 1/2
YA25A7	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto, calibre 1/0 AWG, barra 1/2
YA28A5	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto, calibre 4/0 AWG, barra 1/2
YA29A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto, calibre 250 kcm, barra 1/2
YA34A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto, calibre 500 kcm, barra 1/2



YA2CA9

Inhíben la rotación del conector y aumentan el contacto del área. Estas terminales de aluminio tienen las mismas características de diseño y beneficios que las de 1 orificio, tienen doble clasificación para su uso en aluminio y cobre. Los terminales de aluminio tienen doble clasificación para acomodar tanto cobre como aluminio, cable y se indican con AL-CU en el conector. El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción. Electroestañado para reducir la corrosión galvánica, (bimetálico) y resiste elementos corrosivos. Los conectores están claramente marcados con el tamaño del cable, el índice de troquel, el código de color y el engarzado bandas de ubicaciones. Las tapas de los extremos codificadas por color se insertan de fábrica en los barriles para que coincidan con el color del troquel

Catálogo	Descripción
YC26C2	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 1/0 - 2/0 AWG derivación 8 - 2 AWG
YC26C26	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 1/0 - 2/0 AWG derivación 1/0 - 2/0 AWG
YC28C2	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 3/0 - 4/0 AWG derivación 6 - 2 AWG
YC28C26	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 3/0 - 4/0 AWG derivación 1/0 - 2/0 AWG
YC28C28	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 3/0-4/0 AWG derivación 3/0-4/0 AWG



YC26C2

Catálogo	Descripción
YA6C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones, calibre 6 AWG P/Telecom
YA4C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones, calibre 4 AWG P/Telecom
YA2C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones, calibre 2 AWG P/Telecom
YA28C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones, calibre 4/0 AWG P/Telecom
YA29C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones, calibre 250 MCM P/Telecom

La ventana de inspección permite la verificación visual de que el cable ha sido completamente insertado antes de presionar la orejeta. El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad, inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción. El barril largo permite un mayor número de rizos, lo que aumentará la resistencia mecánica de la conexión. Se encuentran disponibles orejetas angulares de 45° y 90°. Electroestañado a menos que se especifique lo contrario para reducir la corrosión galvánica (bimetálico) y resiste elementos corrosivos. Los conectores están claramente marcados con estampado y codificación de color de barril.



YA6C-2TC38

Catálogo	Descripción
HSC38FR	Funda flexible de polyvinyl termocontráctil código 6 - 4 AWG flexible 8 - 6 AWG
HSC34FR	Funda flexible de polyvinyl termocontráctil código 1/0 - 3/0 AWG flexible 2 - 1/0 AWG

El tipo HSC-FR es un cloruro de polivinilo flexible transparente
 • Tubo termoretráctil. Excelente retardante de llama propiedades y una relación de contracción 2:1, permite a los inspectores leer el índice de troquel estampados en conectores instalados fácilmente. UL reconocido, 105 ° C, 600 V, el funcionamiento de temperatura de -20 ° C a 105 ° C con un encogimiento temperatura de 135 ° C.
 • UL 224, clasificación VW-1 - Retardante de llama autoextinguible propiedades.
 • Tubo transparente -Permite la inspección del índice de troquel relieve y brillo después de la instalación
 • Esta completo. En caso de corrosión ocurrirá será visible durante la inspección.
 • Baja temperatura de contracción - Solo requiere pistolas de aire caliente comunes para aplicar. Cumple con MIL-M-23053 / Z-206C



HSC38FR

Catálogo	Descripción
CFBGFR	Cubierta plástica p/derivadores tipo H CAL. MAX 6 - 8 AWG
CFOFRR	Cubierta plástica p/derivadores tipo H CAL. MAX 2 AWG
CFDFR	Cubierta plástica p/derivadores tipo H CAL. MAX 250 MCM

• Cubierta plástica auto-extinguible para derivaciones tipo H, elimina el uso de cinta adhesiva

Catálogo	Descripción
PENETROX	Inhibidor de oxidación

• Para conectores mecánicos, aplique PENETROX™ compuesto conjunto liberalmente al conductor para evitar la formación de óxidos superficiales una vez que la conexión está hecho. También aplique PENETROX™ a cualquier terminal pad.



Catálogo Descripción

Y1022 Herramienta de compresión

- Para conectores mecánicos, aplique PENETROX™ compuesto conjunto liberalmente al conductor para evitar la formación de óxidos superficiales una vez que la conexión está hecha. También aplique PENETROX™ a cualquier terminal pad.



Catálogo Descripción

Y1MRTC Herramienta de compresión

- Herramienta mecánica para instalar terminales y empalmes cal. 8 - 2 AWG de presión controlada.



Catálogo Descripción

MD78 Herramienta de compresión

- HYTOOL™ manual instala la gama completa de conectores # 14 - 4/0. Acepta matrices W y X. Mangos ergonómicos de polímero compuesto de una pieza. Mordazas y enlaces de mordaza niquelados. Para uso en: Cobre, Aluminio, ACSR, Acero, Copperweld, Alumoweld, 6201, 5005, conductores comprimidos y compactos



Catálogo Descripción

MRC840 Herramienta de compresión

- Herramienta de prensado giratorio mecánico. Para Terminales 4/0 AWG sin aislamiento (desnudo) /Empalmes. Mordazas de acero tratadas térmicamente. El mecanismo de resorte bloquea la rueda del troquel en su posición Selección de crimpado múltiple con ruedas giratorias Relieve de índice de troquel para inspeccionabilidad



Catálogo Descripción

Y35 Herramienta de compresión

- Cabezal en C remoto de 12 toneladas. Herramienta hidráulica operada a distancia. Ojo de elevación. Apertura de la mandíbula de .95". Utiliza troqueles estilo U. Botones de bloqueo de troquel positivo



Catálogo Descripción

Y750HSXT Herramienta de compresión

- Cabezal en C remoto de 12 toneladas. Herramienta hidráulica operada a distancia. 1.65" apertura de la mandíbula. Rotación de la cabeza 355°. Utilizado con troqueles estilo U. Botones de bloqueo de matriz positivo expuestos. Para uso en: mangas de tensión, grifos, terminales y empalmes



Catálogo Descripción

Y81KFT Herramienta de compresión

- Cabezal de cierre sin troquel 4-POINT® de 6 toneladas. Herramienta hidráulica autónoma y manual. Sistema sin troquel. Capacidades de toma de rango. Diseño de cabeza de cierre superior abatible. Rotación de la cabeza 360°. Para uso en: Cobre # 8 -1000 kcmil, Terminales: YA, YA-L, Empalmes: YS-L, YS, YS-T, Y-R



Catálogo Descripción

PAT750 Herramienta de compresión

- PATRIOT® 12-Ton, C-Head Hidráulico autónomo, iones de litio de 18V
- 1.65" apertura de la mandíbula
- Utilizado con troqueles U
- Cabezal en C con rotación de cabezal de 355°
- Guía de rodamientos / alineación para HYGROUND® así como también otros conectores asimétricos
- Incluye 2 baterías, cargador y estuche de polímero Para uso en mangas de tensión, grifos, terminales y empalmes



CONECTORES PARA SUBESTACIÓN

Catálogo Descripción

CUW26R-E Clema de remate p/cable de aluminio y ACSR CAL. 2 - 2/0 AWG trenzado - CAL. 4 - 2/0 AWG

CUW37R-E-MG1 Clema de remate p/cable de aluminio y ACSR CAL. 2 AWG - 500 KCM trenzado - CAL. 2 AWG - 477

CUW32R-E Clema de remate p/cable de aluminio y ACSR CAL. 3/0 AWG - 350 KCM trenzado - CAL. 3/0 AWG - 336.4



CUW26R-E

- Abrazadera de aluminio de alta resistencia para el desgaste
- Líneas de distribución primarias.
- Diseño de línea recta, con ojo de levantamiento, ojo de tiro y capturado, pernos en U en ángulo, facilita la instalación y mantenimiento, especialmente en trabajos de línea directa.
- Ranura conductora de bolsillo en forma de V, toma de rango y los pernos en U de acero galvanizado proporcionan una alta sujeción y fuerza.

Catálogo Descripción

HTE2625WMG4 Conector mecánico p/línea viva línea, calibre 8 AWG, 2/0 AWG, deriv. calibre 6 AWG, 1/0 AWG

HTE3228W Conector mecánico p/línea viva línea calibre 2 AWG, 350 KCM, deriv. calibre 6 AWG - 2/0 AWG



HTE2625WMG4

- Conector para línea viva en derivaciones y reparaciones para usarse con pértiga (abierto y sellado)

Catálogo Descripción

NDR63281 Conector p/birlo roscado o liso aleación Cu BIRLO 1/2", calibre máximo 4/0 AWG, trenzado

NDR64341 Conector p/birlo roscado o liso aleación Cu BIRLO 3/4", calibre máximo 500 kcm, trenzado

NDR65341 Conector p/birlo roscado o liso aleación Cu BIRLO 1", calibre máximo 500 kcm, trenzado



NDR63281

- Conector para birlo roscado o liso de aleación de Cu, acepta diferentes rangos de cable de cobre tanto en posición horizontal como vertical

Catálogo Descripción

VVA282N Terminal aleación de cobre c/elementos de apriete CAL. MAX 4/0 AWG trenzado

VV302N Terminal aleación de cobre c/elementos de apriete CAL. MAX 300 KCM trenzado



VVA282N

- Terminal de aleación de cobre, acepta varios calibres de conductor flexible de cobre a superficie plana con 2 elementos de apriete NEMA.

Catálogo Descripción

CUW34-E Clema de remate p/cable de cobre calibre 4/0 AWG, trenzado hasta 500 kcm

- Aleación de cobre fundido de dos tornillos de alta resistencia, abrazadera con montura única diseñada para tramos cortos distribución y aplicación de bus de deformación. Galvanizado pasador de horquilla de acero y pernos en U.



EQUIPOS PARA PROTECCIÓN Y HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO



Catálogo Descripción

4012	Montacargas de cadena de eslabón c/gancho, peso máximo de carga 2 Ton
3011S	Montacargas de cadena de eslabón c/gancho, peso máximo de carga 1 Ton
C3090438	Montacargas de cadena de eslabón c/gancho, peso máximo de carga 3/4 Ton
C3090440	Montacargas de cadena de eslabón c/gancho, peso máximo de carga 3 Ton
C3090442	Montacargas de cadena de eslabón c/gancho, peso máximo de carga 6 Ton



• Para trabajos en espacios reducidos, el mango de trinquete se balancea hacia ambos lados. Esto ofrece la opción de empujar o tirar para adaptarse mejor a las condiciones y preferencias. Cada unidad viene con un Manual de funcionamiento ilustrado, incluye una lista completa de piezas. Los cojinetes de bronce de manguito de bronce impregnados de por vida no requieren lubricación adicional. El bajo mantenimiento normal requiere solo una inspección de rutina. Alicates y destornilladores son las únicas herramientas necesarias.

Catálogo Descripción

22301	Polea de servicio c/gancho de acero, soporta 1250 Lbs
22302	Polea de servicio c/gancho estilo carnicero de acero, soporta 1250 lbs



• La eficiencia de la línea de mano y el bloqueo y el aparejo aumentan con un anillo de suspensión de ojo giratorio de acero forjado y una polea de tres pulgadas que funciona con rodamientos de aceite de bronce. El tamaño máximo de la cuerda es de 5/8"; la capacidad de carga máxima es de 1,250 libras.



Catálogo Descripción

C3050021	Sujetador para postes con eslinga de nylon ajustable con mango tipo pértiga
----------	---

• La herramienta dos en uno realiza las funciones de un gancho y una pinza sin clavar el poste. Con control positivo, agarra postes de secciones transversales redondas u otras geométricas (cuadradas, hexagonales, etc.) hechas de metal, fibra, hormigón o madera. Correa de tela de nylon impregnada de látex (134 "x 6 pies) con una resistencia a la tracción de 7,500 lb. Sujeta firmemente postes, incluso postes de gran diámetro. El diseño resistente también incluye un mango Epoxiglas® de color naranja de 2" de diámetro x 4 pies Chance con tope de plastisol tapa, una cabeza de aluminio fundido y dos fianzas de acero forjado.



C4000219

• El yugo de armazón en forma de H es similar al yugo de torre en diseño y aplicación. Los dos pernos

de sujeción que aseguran el yugo a las crucetas de doble tablón se pueden ajustar a tres posiciones de centro a centro (9", 11" y 13") para adaptarse a varios tamaños de brazos: la recogida vertical en la cruceta es de 9" a 12". Los soportes giratorios del muñón se encuentran 26" de centro a centro.

Catálogo Descripción

C3081190	Malacate 1000 lbs c/motor d/gasolina
----------	--------------------------------------

• El diseño mejorado presenta una transmisión planetaria múltiple / embrague de retención montado en el eje central de una caja de engranajes de acero con dientes internos de longitud completa. Este diseño maneja trabajos más resistentes, extiende la vida útil y reduce el mantenimiento. Ligeros pero potentes, estos polipastos portátiles mueven muchas tareas pesadas y pueden ingresar a sitios remotos o de difícil acceso. Ejemplos: colocar postes de servicios públicos, tirar de equipos con ruedas sobre obstáculos, elevar transformadores (incluso sobre cercas en lotes posteriores), levantar aisladores pesados, tensar y tensar conductores, tirar de cables (en interiores y subterráneos).



Catálogo Descripción

C3080925	Sujetador malacate
----------	--------------------

- Soporte universal recomendado para gasolina de 1,000 lb. izar. También se adapta a otras 1,000 lb Serie 90 y anteriores 750 libras. Polipastos de azar. Se atornilla o utiliza dos abrazaderas de cadena C417-0346 a continuación para montar en postes, ángulos, vigas.



Catálogo Descripción

C4000073	Extensión
----------	-----------

- Cuando se requiera espacio libre adicional, la extensión del sillín Chance Wire Tong se puede atornillar fácilmente al sillín. Esta extensión de aleación de aluminio tratada térmicamente tiene 4 pulgadas (100 mm) de largo y tiene una capacidad de carga de trabajo probada de 800 libras (360 kg).

Catálogo Descripción

C4000799	Carrete soga poliéster 1/2"
----------	-----------------------------

- Cuerda Dura-Plex trenzada de fibra compuesta Samson de 1/2". El cable de fibra compuesta está hecho de fibras de poliéster aplicadas sobre fibras de poliolefina en cada uno de los 12 hilos. Los hilos compuestos están trenzados para producir una cuerda con una excelente relación resistencia / peso. La construcción redonda, firme y de bajo estiramiento brinda un excelente poder de agarre en los cabrestantes.



Catálogo Descripción

C4021042	Plataforma aislada d/epoxiglas 4'
C4021043	Plataforma d/epoxiglas 6'

- Características de diseño únicas 12" de aislamiento transparente proporcionado por dos postes de Epoxiglas de color naranja de 2" de diámetro que conectan la plataforma al soporte de montaje. Ninguna otra plataforma incluye estos miembros aislantes, fabricados con los mismos estándares exigentes que las herramientas de línea directa Chance



C4021042

Catálogo Descripción

C4021164	Aditamento d/giro p7plataforma 4'
----------	-----------------------------------

- Base pivotante para plataformas de 42" o 4'. Incluye dos ligantes de cadena de 30" con volantes autoblocantes y un pasador de bisagra

Catálogo Descripción

C4020023	Barandal p/plataforma
----------	-----------------------

- La construcción de epoxiglas agrega capacidad de cinturón y guía de restricción para trabajadores de línea.

Catálogo Descripción

C4020534	Traje conductor tamaño grande
----------	-------------------------------

• TRAJE CONDUCTIVO, GRANDE, nacido de la necesidad de dejar que el liniero se acerque a su trabajo, Chance EHV Barehand Conductive Clothing reemplaza las herramientas manuales en el extremo de los postes de Epoxiglas® de 16 pies: la ropa se une al conductor, colocando al liniero dentro del campo de la electricidad, no como conductor, y le permite trabajar con su mano en el hardware del conductor. Por lo tanto, la eficiencia y la eficacia del mantenimiento de la línea de transmisión se avanzan sin poner en peligro al liniero y sin interrumpir el servicio al cliente. Para el trabajo en voltajes de hasta 765 kV, el traje conductor de dos piezas está hecho de una mezcla de fibra resistente al fuego de aramida Nomex y fibra de acero inoxidable microscópica. Se aplica un acabado Zepel para repeler el agua.



Catálogo Descripción

C4020558	Guantes conductores
----------	---------------------



Catálogo Descripción

C4020578	Calcetas conductoras
----------	----------------------

• Nacida de la necesidad de dejar que el liniero se acerque a su trabajo, Chance EHV Barehand Conductive Clothing reemplaza las herramientas manuales en el extremo de los postes de Epoxiglas® de 16 pies; la ropa se une al conductor, colocando al liniero dentro del campo de la electricidad, no como un conductor en sí, y le permite trabajar con su mano en el hardware del conductor. Por lo tanto, la eficiencia y la eficacia del mantenimiento de la línea de transmisión avanzan sin poner en peligro al instalador de líneas y sin interrumpir el servicio al cliente. Para el trabajo en tensiones de hasta 765 kV, el traje conductor de dos piezas está hecho de una mezcla de fibra resistente al fuego de aramida Nomex y fibra de acero inoxidable microscópica.





C4030185

Catálogo Descripción

C4030185 Juego de dados
C4030186 Pértiga portados p/cualquier ángulo

- PALO DE LLAVE COG PARA TODOS LOS ÁNGULOS -1.5IN X 8FT, los controles en la Llave Cog de ángulo All Chance permiten al operador ubicar la llave en hardware energizado. La empuñadura estabiliza la herramienta y mantiene la carcasa del diente en su lugar mientras gira el poste, girando los dientes para enganchar la llave en la tuerca o el perno. El ángulo de la cabeza de la llave en relación con el mango es ajustable dentro de un rango de 140 grados.

Catálogo Descripción

C4031560 Puente aislado 15kv p/tomar carga

- Cada conjunto completamente ensamblado consta de una herramienta de recogida de carga, abrazadera de puente, cable de puente de 15 kV y conectores de cable. Clasificado para cargas de hasta 250 amperes



Catálogo Descripción

C4032506 Aplicador de cubiertas tipo Ubangi

- APLICADOR DE MANGUERA DE LÍNEA DE HERRAMIENTAS GRIPALL 24IN, Diseñado para agarrar el labio extendido en la manguera de línea de goma Clase 4, estas herramientas también permiten la colocación y extracción de mantas de goma para cubrir con barras calientes aisladas.

Catálogo Descripción

C4060305 Protector d/hule clase 2, 11/4" x 4 1/2' C/Conector
C4060308 Protector d/hule clase 3, 11/2" x 4 1/2', C/Conector



C4060305

- La manguera Chance Line Hose, mucho más liviana que otras cubiertas dieléctricas flexibles, ayuda a proteger a los trabajadores del contacto accidental con los conductores. De acuerdo con ASTM D 1050-90, el elastómero termoplástico resistente al ozono / corona Chance ofrece excelentes propiedades de rendimiento. No absorbe agua. Fácil de manejar y colocar El labio exterior se despega con facilidad para abrir y comenzar en un conductor desde cualquier extremo. Con un empujón en el otro extremo, la longitud completa se desliza a medida que los labios se cierran alrededor del conductor. Para quitar cada pieza, abra un extremo y quite el resto del conductor.



Catálogo Descripción

C4170123 Botas conductoras

- Tamaño 6. La bota cumple con todas las especificaciones ANSI para calzado conductor. Esta bota tiene un arnés para las piernas con una suela conductora negra que tiene un cable moldeado en el caucho y que sube por la parte posterior con la correa de goma conductora que cubre hasta

un encaje conductivo en la parte superior de la bota. Hay una correa de arranque conductora adicional que se asegura a través de un ajuste rápido desde la bota hasta un traje conductor o la correa de la pierna. Esta conexión nuevamente tiene un cable incorporado en una correa de nylon y goma conductora. La parte superior de la bota está hecha de cuero de alta calidad y alto contenido de aceite. Resiste el agua. Flexiona mejor. Dura más. Las costuras y el acabado marrón están finamente elaborados.

Catálogo Descripción

E4020087 Base p/escalera

- Montaje rápido y fácil en la mayoría de los tipos de estructuras es la característica de los juegos de accesorios de la escalera Chance, que permiten un uso eficiente de la escalera Chance Epoxiglas® como plataforma para el mantenimiento de la línea activa. Los juegos fueron diseñados para ser unidos a estructuras de acero o madera, verticales u horizontales, para soportar el extremo de la estructura de la escalera en una posición etiquetada. Estos juegos están diseñados para su uso en escaleras de riel lateral de 2.5" de diámetro y se pueden pedir como juegos o eligiendo los componentes individuales. El siguiente diagrama muestra un aparejo típico y cargas de trabajo con varios montajes.



Catálogo Descripción

C4170346 Sujetador malacate

- Abrazadera de cadena del cabrestante para soporte universal de 1,000 lb (C3080925) solo uno por número de catálogo. Se requieren dos. 85" de largo



Catálogo Descripción

E4020099 Balancín



- El montaje rápido y fácil en la mayoría de los tipos de estructuras es la característica de los juegos de accesorios de escalera Chance, que permiten un uso eficiente de la escalera Chance Epoxiglas® como plataforma para el mantenimiento de líneas en vivo. Los juegos fueron diseñados para ser unidos a estructuras de acero o madera, verticales u horizontales, para soportar el extremo de la estructura de la escalera en una posición etiquetada.

Catálogo Descripción

E4020568 Soporte p/escalera



- El montaje rápido y fácil en la mayoría de los tipos de estructuras es la característica de los juegos de accesorios de escalera Chance, que permiten un uso eficiente de la escalera Chance Epoxiglas® como plataforma para el mantenimiento de líneas en vivo. Los juegos fueron diseñados para ser unidos a estructuras de acero o madera, verticales u horizontales, para soportar el extremo de la estructura de la escalera en una posición etiquetada. Estos juegos están diseñados para su uso en escaleras de riel lateral de 2.5" de diámetro y se pueden pedir como juegos o eligiendo los componentes individuales. El siguiente diagrama muestra un aparejo típico y cargas de trabajo con varios montajes.

Catálogo Descripción

H18716 Pértiga cortadora p/calibres hasta 1/0
H18736 Pértiga cortadora p/calibres hasta 4/0

- Todos los cortadores se ensamblan y montan en postes aislados Chance Epoxiglas®. Una barra de operación sólida reforzada con fibra de vidrio aísla a los linieros del cabezal de corte. El mango de la palanca está recubierto con plastisol. La acción de la palanca le da al liniero una fuerza mecánica adicional para realizar cortes limpios hasta los tamaños máximos.



H18716

Catálogo Descripción

H464510 H464510 Pértiga desconectadora 8'

- Las varillas de desconexión proporcionan aislamiento para los instaladores de líneas en la apertura y cierre de interruptores de desconexión y cortes. También se utilizan para instalar y eliminar enlaces de fusibles de enlace abierto. Los postes están hechos de Epoxiglas®. Los cabezales de bronce fundido estándar de NEMA son de tres tipos: cabeza de interruptor, cabeza de desconexión o cabeza de desconexión empalmada.



Catálogo Descripción

H464510 Bastón soporte 1 1/2" X 10'
H46458 Bastón soporte 1 1/2" X 8'
H464710 Bastón soporte 2 1/2" X 10'
H464712 Bastón soporte 2 1/2" X 12'

- Las pinzas de alambre Chance tienen muchas aplicaciones para mover y mantener los conductores vivos alejados del área de trabajo, para la construcción de brazos cruzados planos y / o pines de cresta, en estructuras de aisladores de postes horizontales, todo tipo de suspensión líneas aislantes, como abrazaderas de brazos auxiliares, y en construcción EHV para guías de posicionamiento de postes o escaleras. Toda una familia de abrazaderas, accesorios, monturas y elevadores de palanca permiten que las pinzas de alambre se adapten específicamente a los requisitos mecánicos de varios trabajos de mantenimiento.



H464510

Catálogo Descripción

H4721112 Pértiga soporte d/pluma

- Se utilizan para sujetar los brazos giratorios de servicio pesado o mediano en una disposición de trípode. Están anclados a la torre de acero con monturas tipo torre (M4742-3 y M4741-3). Esta misma herramienta es también utilizada como miembro horizontal para cambios de postes de carros de aisladores de suspensión.




EQUIPOS PARA PROTECCIÓN Y HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO



• El brazo de extensión Epoxiglas® está diseñado para usarse en voltajes de hasta 15 kV inclusive, donde es necesaria la reconducción o el reemplazo del aislador. El brazo de extensión Epoxiglas se puede usar en voltajes de hasta 34.5 kV siempre que los portacables estén equipados con aisladores M4805-7. El brazo de extensión está suspendido debajo de la cruceta por medio de soportes para permitir que el conductor se retire de la cruceta original y se coloque en el soporte de alambre montado en el brazo de extensión de epoxiglas.

Catálogo	Descripción
H480060	Extensión d/cruceta 5'
H480072	Extensión d/cruceta 6'



Catálogo	Descripción
H48628	Cruceta auxiliar completa



• Este conjunto de brazo auxiliar de Epoxiglas se utiliza para cambiar armas cruzadas, aisladores o postes en tramos cortos de hasta 15 kV de fase a fase. Se pueden usar dos monturas de pinzas de alambre M4740-5W para montar el mástil en el poste. (Los sillines no están incluidos y deben pedirse por separado). El mástil de 5' proporciona una elevación de 30" por encima del sillín superior cuando los sillines se montan a una distancia recomendada de 18". El brazo tiene una capacidad de carga equilibrada de 600 libras; desequilibrado en 150 libras. Cada portacables tiene una capacidad de 150 libras.

Catálogo	Descripción
H4964	Triple d/epoxiglas p7plataforma 4'



• TRÍPODE PARA PLATAFORMA AISLADA DE 4', la construcción de Epoxiglas agrega capacidad de cinturón y guía de restricción para trabajadores de línea.

Catálogo	Descripción
M17291	Collarín 2 1/2" c/Aro



• Dos tornillos sujetan la banda a las pinzas de alambre. Cada tornillo se enrosca en la mitad de la banda y se engancha en una ranura en la mitad opuesta, lo que permite que las mitades de la banda se separen mediante una acción deslizante sin quitar los tornillos. El anillo de la bisagra se desliza sobre la banda, lo que permite la rotación de las pinzas de alambre cuando la pinza está soportada por bloques de cuerda. Para un aislamiento positivo entre los bloques de cable y los conductores activos, instale la banda la distancia mínima o más para la clase de voltaje.

Catálogo	Descripción
M1847	Cadena p/yojo



• La cadena de extensión aumenta la longitud del tensor de cadena para que pueda usarse en postes de gran diámetro.

Catálogo	Descripción
M1860	Soporte p/colgar pértigas



• El colgador de herramientas Chance Crossarm es ajustable a las armas cruzadas que varían en ancho de 3.25 a 4.5 pulgadas (la profundidad de la cruz no importa). El soporte para herramientas Crossarm está hecho de una aleación de aluminio fuerte y liviana y tiene herrajes de acero chapado en cadmio.

Catálogo	Descripción
M1867	Accesorio universal p/pértiga escopeta

• Para convertir cualquier palanca Grip-All para usar todos los accesorios de herramientas universales, el adaptador M1867 se asegura en el gancho de la barra de sujeción y la carcasa de la cabeza.



Catálogo	Descripción
M445528	Desarmador

• Ideal para una serie de trabajos extraños donde se necesita un asa aislada.



Catálogo	Descripción
M445537	Portaherramientas

• El Chuck Blank se puede utilizar para una variedad de aplicaciones, como insertar destornilladores, sierras, etc. La tuerca de mariposa aprieta la herramienta instalada.

Catálogo	Descripción
M445546	Cabeza portadados



• Hecho para encajar en llaves de vaso estándar. La flexibilidad permite su uso en varios ángulos.



Catálogo	Descripción
M445555	Sujetador

• Si bien esta herramienta fue diseñada para quitar y reemplazar las puertas de los recortes cerrados, su agarre en forma de dedo la hace útil en muchos otros trabajos donde se requiere un agarre seguro. Las mandíbulas se abren para acomodar un objeto de 3.75 pulgadas de ancho. Todas las partes que entran en contacto con la porcelana están cubiertas de plastisol.

Catálogo	Descripción
M445569	Gancho giratorio



• Para colocar lazos aislantes con extremos en bucle. Cuerpo de aleación de aluminio con tratamiento de cabeza. El diente gira libremente, permitiendo una vuelta completa en el alambre de amarrar sin liberar el contacto. Esto minimiza la posibilidad de torcer o quemar los cables.

Catálogo	Descripción
M445577	Sujetador
M445578	Sujetador



• El extractor de fusibles Chance puede preajustarse en cualquier posición deseada y bloquearse allí apretando la tuerca de mariposa. Un conjunto de resorte también permite que la herramienta se preajuste sin bloqueo, de modo que se alinee con el fusible durante la operación de extracción. El extractor de fusibles se abre y se cierra girando el poste. Sus mandíbulas están cubiertas de plastisol.

Catálogo	Descripción
M445584	Adaptador universal



• Cuando este adaptador se monta en un palo universal, y cualquier palo universal, y cualquier herramienta universal se monta en el adaptador, la herramienta se puede configurar en casi cualquier ángulo con respecto al palo. Útil para trabajar en lugares cercanos.

Catálogo	Descripción
M47411	Abrazadera 1 1/2"
M47413	Abrazadera 2 1/2"



• Estas sillas de montar resistentes con tratamiento térmico soportarán un máximo de 1000 libras (450 kg) sin la extensión. La abrazadera está colocada lo suficientemente lejos de la base para dar suficiente espacio para la mayoría de los trabajos. Cuando se requiera espacio libre adicional, la extensión del sillín Chance Wire Tong se puede atornillar fácilmente al sillín. Esta extensión de aleación de aluminio tratada térmicamente tiene 4 pulgadas (100 mm) de largo y tiene una capacidad de carga de trabajo probada de 800 libras (360 kg).

Catálogo	Descripción
T4001413	Silleta p/torre
M4742	Silleta p/torre

• El sillín está bien sujeto a la pata de la torre de hierro angular mediante cuatro ganchos apretados por las tuercas de mariposa. Una horquilla que se atornilla a través de la lengüeta de pivote permite que los bloques de cuerda se sujeten para que pivoten con la pinza de alambre o el poste de la pluma. El sillín no incluye abrazaderas de poste. Se adapta a ángulos de 3"x 3" a 7"x 7".





EQUIPOS PARA PROTECCIÓN Y HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO

Catálogo Descripción

M47451 Abrazadera 2 1/2" c/estribo

- Cuando dos pinzas de alambre se enganchan una al lado de la otra en un conductor, esa parte del conductor entre las cabezas de las pinzas puede doblarse, porque el peso del conductor empuja hacia abajo la pinza de elevación y tira hacia afuera de la pinza de sujeción. Al colocar el eslabón giratorio en la pinza de elevación y la pinza de sujeción enganchada en el accesorio de la horquilla, solo hay una pinza enganchada en el conductor, y dado que la horquilla gira para permitir que las pinzas asuman las posiciones correctas, no hay torcedura del conductor.



Catálogo Descripción

M4760W Silleta d/levantamiento

- Los soportes de la lengüeta de alambre de elevación de la palanca se emplean cuando el espacio de trabajo en el poste es limitado, o en el marco de H o la construcción del aislador de suspensión pesada para subir o bajar conductores con pinzas de alambre. Como práctica general, el elevador de palanca se debe usar en lugar de las monturas de las pinzas de alambre donde las cargas exceden las 500 libras. Se conecta una pinza de alambre al Tipo Único simplemente quitando la llave de chaveta, deslizando el eje hacia un lado, colocando el anillo a tope de la pinza en la horquilla, disparando el eje y reemplazando la llave de chaveta.



Catálogo Descripción

M4931 Protector d/conductor

- Estas cubiertas están hechas de polietileno de alto dieléctrico. La superficie similar a la cera proporciona una acción autolimpiante natural y resiste los efectos de las grasas y otros contaminantes. El color naranja brillante da una advertencia visible a quienes trabajan cerca del equipo. Las cubiertas aislantes Chance están diseñadas para ayudar a proteger al liniero mientras trabaja cerca de conductores energizados. Están clasificados de fase a fase para voltajes de hasta 46kV y se pueden instalar fácilmente con una abrazadera Grip-All. La cubierta del aislador está diseñada para usarse junto con dos cubiertas de conductores en aisladores de más de 13 kV.



Catálogo Descripción

P4060185 Protector d/aislador

- Estas cubiertas proporcionan un sistema muy versátil para cubrir una amplia variedad de configuraciones en los sistemas de distribución. Las cubiertas de aislante se acoplan con cubiertas de conductores para cubrir la construcción de aisladores tipo pin o tipo poste y también se pueden usar con cubierta de cierre. Las unidades rodean virtualmente las partes calientes y el hardware para brindar protección adicional a los instaladores de líneas cuando usan guantes de goma o palos calientes. La cubierta del aislador se acoplará con las principales marcas de mangueras de caucho y cubiertas aislantes de la clase de 25kV. de polietileno de alta densidad y de color naranja brillante.



Catálogo Descripción

T4020900 Pértiga giratoria doble ojo 8'

- El montaje rápido y fácil en la mayoría de los tipos de estructuras es la característica de los juegos de accesorios de la escalera Chance, que permiten un uso eficiente de la escalera Chance Epoxiglas® como plataforma para el mantenimiento de la línea activa. Los juegos fueron diseñados para ser unidos a estructuras de acero o madera, verticales u horizontales, para soportar el extremo de la estructura de la escalera en una posición etiquetada. Estos juegos están diseñados para su uso en escaleras de riel lateral de 2.5" de diámetro y se pueden pedir como juegos o eligiendo los componentes individuales. El siguiente diagrama muestra un aparejo típico y cargas de trabajo con varios montajes.

Catálogo Descripción

T6010284 Puente aislado 15kv p/instalar c/pértiga

- 15kV, 15' de cable 1/0, puente aislado para aplicaciones de hotstick, rango de línea principal de 0.162" a 1.5" Cumple con la especificación estándar ASTM F2321 Dos abrazaderas de puesta a tierra tipo C (C6001743) y dos férulas de cobre roscadas. Rango de línea principal: cobre sólido # 6 (0.162") hasta 1590kcmil ACSR (1.50") Cable de puente con aislamiento EPR de 15 kV Otras abrazaderas y combinaciones de cables disponibles bajo pedido



Catálogo Descripción

V4010157 Tornillos de 24"

- Ensamblaje, Jack de Tornillo de 24", Jack de tensión ACME Thread



Catálogo Descripción

WPH3 Gancho soporte metálico

- Se adapta a los aislantes más populares de porcelana o polímero. Para usar en cortar deadends y tirar de holguras en deadends automáticos. Sostiene el conjunto del aislador y el conector directo directamente en línea con el conductor, eliminando la necesidad de sostener el aislador con una horquilla aislante para insertar el cable en el conector automático. Se puede aplicar a mano o con una varilla caliente. Tiene una carga nominal máxima de 3500 lb.



Catálogo Descripción

C4000517 Abrazadera para crucetas, con abrazadera tipo Grip-All, soporte peso máximo 150 lbs

- Esta herramienta de soporte se sujeta a la cruceta, ajustándose a las crucetas de 3-1/4" x 4" a 6" x 6". La abrazadera en C está hecha de aluminio tratado térmicamente y se puede instalar con una abrazadera Grip-All. Carga de trabajo: 150 lb.



Catálogo Descripción

C4000800 Cuerda de poliéster y poliolefina, de doce hebras, peso máximo de carga 2900 lbs

- CUERDA, 3/4" SAMSON DURA-PLEX COMPOSITE 600, la cuerda de fibra compuesta está hecha de fibras de poliéster aplicadas sobre fibras de poliolefina en cada una de las 12 hebras. Las hebras compuestas se trenzan juntas para producir una cuerda con una excelente relación resistencia / peso. La construcción de bajo estiramiento, firme y redonda brinda un excelente poder de agarre en los cabrestantes



Catálogo Descripción

C4000812 Pértiga desconectador espiral, p/apertura de interruptores

- El Spiral Link Stick se usa en lugar de un enlace de tensión en lugares cercanos donde el instalador de líneas no puede instalar con seguridad un enlace de tensión a mano. Un ojo de elevación en la férula de la cabeza permite al instalador de líneas guiar el Spiral Link Stick al conductor con un hotstick. El poste del Spiral Link Stick está hecho de Epoxiglas® de 11/4". Las piezas de fundición son de aleación de aluminio tratada térmicamente: gancho espiral y anillo de acero galvanizado.



Catálogo Descripción

C4000915 Polea doble o triple c/gancho, c/cuerda de poly dacron

C4000914 Polea doble c/gancho, c/cuerda de poly dacron

C4000924 Polea doble c/gancho, c/cuerda de poly dacron

C4000925 Polea doble c/gancho, c/cuerda de poly dacron

- Los cascos y las poleas están hechos de nylon natural de alta fibra dieléctrica. El eje es de bronce de silicio y los cojinetes de la polea son de bronce impregnado de aceite. Los bloques están disponibles con polipropileno o cuerda Poly-Dacron para un estiramiento mínimo y una larga vida útil. Resistencia dieléctrica: La capacidad dieléctrica en clima seco es de 30,000 voltios entre el rodamiento y la tuerca del perno de montaje. Máxima cuerda de 1/2".



C4000915

EQUIPOS PARA PROTECCIÓN Y HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO



Catálogo Descripción

C4001509 Soporte p/ dos conductores, cabezales tipo orquilla, voltaje de operación 34.5 KV, peso máximo 150 lbs

- Este soporte de conductor temporal Chance Epoxiglas® se utiliza para sujetar conductores de distribución energizados durante el reemplazo de postes o la reparación o reemplazo de aisladores superiores e independientes; se suministra con un tensor de rueda para postes de hasta 14" de diámetro. El tipo de horquilla, el portacables de 1.5" es un equipo estándar o el separador de epoxiglas de 2.5" de diámetro, con capacidad para conductores de hasta 1" de diámetro. Carga de trabajo: 150 lb. por portacables. Para 34.5 kV o cuando la herramienta debe soportar un conductor energizado durante la noche o durante los períodos de lluvia esperada



Catálogo Descripción

C4002365 Toallitas limpiadoras c/epoxiglas, p/mantenimiento de pértigas

C4002538 Toallitas limpiadoras c/epoxiglas, p/mantenimiento de pértigas

C4002568 Toallitas limpiadoras c/epoxiglas, p/mantenimiento de pértigas



C4002365

- Los paquetes pequeños de bolsillo fomentan la limpieza frecuente de herramientas aisladas de línea VIVA, manguera de línea y mantas de goma.

Catálogo Descripción

C4002399 Pértiga eslabón aislado, con cabezal de gancho de acero, carga máxima 4000 lbs

C4002400 Pértiga eslabon, c/cabezal de gancho metálico, peso máximo 4000 lbs



C4002399

- Los paquetes pequeños de bolsillo fomentan la limpieza frecuente de herramientas aisladas de línea VIVA, manguera de línea y mantas de goma.

Catálogo Descripción

C4010095 Yugo para remates

C4011717 Medio Yugo para placas de 3/4"

C4011719 Medio Yugo para placas planas de hasta 3/4"

C4011721 Yugo lado frío

C4011718 Medio Yugo para placas planas de hasta 1"



C4010095

- Utilizadas con los transportadores de tensión de dos polos, estas unidades sujetan las mangas de compresión sobre el área comprimida, sin necesidad de un hombro o adaptador contra el cual tirar. Las fundiciones son de aluminio con tratamiento térmico. Cuando se usa con postes de tensión ajustables de 2", este conjunto tiene una carga máxima de 11,000 libras. Diseñado específicamente para su uso en enlaces de extensión y terminales de compresión extruidos.

Catálogo Descripción

C4011720 Yugo lado caliente p/dos salidas



- Los yugos de dos polos se pueden pedir por separado para formar cualquiera de los portadores de tensión de dos polos. Los yugos están fabricados con una placa de aluminio de alta resistencia (.75" y 1" de espesor). Los yugos tienen un ancho de 26" entre el centro de los postes de tensión ajustables utilizados con ellos. Las clasificaciones de carga máxima son de 15,000 libras por hilo aislante.

Catálogo Descripción

C4012145 Pértiga eslabon ajustable



- PÉRTIGA DE TENSIÓN AJUSTABLE, clave para muchos trabajos de mantenimiento de transmisión y EHV, estas herramientas de línea directa ayudan a soportar los conductores mientras se quitan y reemplazan los aisladores.

Catálogo Descripción

C4012146 Pértiga eslabon ajustable

V4010158 Pértiga eslabon ajustable

C4012147 Pértiga de tensión ajustables

C4012148 Pértiga de tensión ajustables

C4012215 Pértiga eslabon ajustable



C4012146

- Clave para muchos trabajos de transmisión y mantenimiento de EHV, estas herramientas de línea directa ayudan a soportar los conductores mientras se quitan y reemplazan los aisladores. Los postes de tensión ajustables se pueden usar con placas de yugo y conjuntos de ganchos en el conductor y en los extremos de la estructura de la suspensión, la cuerda en V o las cuerdas aislantes.

Catálogo Descripción

C4020139 Escalera aislada

E4020138 Abrazaderas p/escalera

C4020140 Escalera aislada

C4020155 Escalera aislada

C4020422 Escalera aislada

C4020482 Escalera aislada



C4020139

- El montaje rápido y fácil en la mayoría de los tipos de estructura es la característica de los juegos de accesorios de escalera Chance, que permiten un uso eficiente de la escalera Chance Epoxiglas® como plataforma para el mantenimiento de la línea activa. Los juegos fueron diseñados para ser unidos a estructuras de acero o madera, verticales u horizontales, para soportar el extremo de la estructura de la escalera en una posición etiquetada.

Catálogo Descripción

C4020288 Kit de medición de corriente de falla p/escaleras aisladas



- El kit de monitoreo Chance Ladder se usa en conexión con el procedimiento de mantenimiento de EHV Barehand para detectar fugas de microamperios en la escalera antes de que se ponga en uso. Esto se logra conectando el medidor a la escalera y tomando lecturas a medida que la escalera se coloca en contacto con el conductor. Se recomienda que las lecturas se tomen periódicamente durante el progreso del trabajo para asegurar condiciones de trabajo adecuadas u óptimas que puedan ser alteradas por un cambio en la atmósfera.

Catálogo Descripción

C4030005 Herramienta para colocar pines



- Utilizada para acoplamiento de aisladores de bolas y casquillos, esta herramienta se utiliza para empujar la chaveta a la posición donde se requiere una gran fuerza.

Catálogo Descripción

C4030006 Herramienta complementaria a c4030005



- La herramienta Cotter Key Tool es una herramienta complementaria a la Parte No. C403-0005, ambas diseñadas para acoplamiento aislante tipo bola y casquillo. C403-0005 ingresa a la abertura del zócalo para forzar la llave de chaveta mientras que C403-0006, que se muestra aquí, fuerza la llave a su posición. La eficacia de ambas herramientas se mejora con el uso de Universal Knocker.

Catálogo Descripción

C4030011 Herramienta de golpeo para instalación de pines



- Diseñada para golpear y tirar de las llaves de chaveta en aisladores tipo niebla, la herramienta Knocker Tool es asistida por resorte para un mayor impacto en espacios restringidos y en condiciones de trabajo adversas. El Knocker tiene un accesorio universal estándar en un extremo y un accesorio universal en el otro extremo y un accesorio universal con tuerca de mariposa en el otro extremo para recibir varias herramientas de chaveta en la parte superior de esta página.

Catálogo Descripción

C4030126 Ajustador de zócalo de bola



- Similar al ajustador de casquillo M4455-87 Chance Ball, este ajustador está diseñado para manejar adaptadores de casquillo de hasta 2.75 pulgadas de ancho.



EQUIPOS PARA PROTECCIÓN Y HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO



Catálogo Descripción
C4030175 Ajustador p/aisladores

- El recubrimiento plástico del Chance Ball and Socket Ajustador previene el daño a los aisladores de distribución de epoxidadores durante la elevación o rotación del aislador. Los brazos de la herramienta están diseñados para encajar entre las faldas del aislante.

Catálogo Descripción
C4030177 Pinza multiángulo con cabeza universal



- Diseñado para agarrar desde cualquier ángulo y apretar girando en sentido horario el mango universal de la herramienta. Las mandíbulas se mantienen firmemente en posición con una tuerca de mariposa. Se utiliza como dispositivo de retención para retener cabezas de pernos y herrajes sueltos, ajustar cuernos de arco, reemplazar llaves de cortador, etc.

Catálogo Descripción

C4030291	Pértiga tipo escopeta, longitud de 4 ft 9 in
C4031036	Pértiga escopeta 14' tipo telescópica
C4030292	Pértiga tipo escopeta, longitud de 6 ft 8 in, cabeza de gancho
C4030293	Pértiga tipo escopeta, longitud de 8 ft 7 in, cabeza de gancho
C4030294	Pértiga tipo escopeta, longitud de 10 ft 7 in, cabeza de gancho
C4030295	Pértiga tipo escopeta, longitud de 12 ft 7 in, cabeza de gancho



- La herramienta más versátil en manos de un trabajador de línea, el palo Grip-All pone un "dedo" fácil de controlar en un poste aislado. Aunque está diseñado principalmente para instalar abrazaderas de conexión a tierra y de línea caliente, sirve tanto a los circuitos aéreos como subterráneos con varios accesorios finales. Comúnmente llamado "escopeta", el mecanismo de operación incorpora una empuñadura deslizante que abre el gancho para agarrar un tornillo de sujeción y retraerlo en la cabeza de la herramienta. Se debe presionar el pestillo del pulgar para soltar la empuñadura bloqueada y poder abrir el gancho. Si bien el cabezal de la herramienta es de Lexan® para operaciones en espacios reducidos, el trabajador debe mantener la distancia de trabajo recomendada únicamente en la sección del poste Epoxiglas® del mango, ya que el gancho y su actuador son piezas metálicas.

Catálogo Descripción

C4030298	Pértiga tipo escopeta, c/sección plegable, longitud de 10 ft 8 in, cabeza de gancho
C4030299	Pértiga tipo escopeta, c/sección plegable, longitud de 12 ft 8 in, cabeza de gancho
C4030342	Pértiga tipo escopeta, c/sección plegable, longitud de 14 ft 8 in, cabeza de gancho
C4030343	Pértiga tipo escopeta, c/sección plegable, longitud de 16 ft 8 in, cabeza de gancho



- La herramienta más versátil en manos de un trabajador de línea, el palo Grip-All

pone un "dedo" fácil de controlar en un poste aislado. Aunque está diseñado principalmente para instalar abrazaderas de conexión a tierra y de línea caliente, sirve tanto a los circuitos aéreos como subterráneos con varios accesorios finales. Comúnmente llamado "escopeta", el mecanismo de operación incorpora una empuñadura deslizante que abre el gancho para agarrar un tornillo de sujeción y retraerlo en la cabeza de la herramienta. Se debe presionar el pestillo del pulgar para soltar la empuñadura bloqueada y poder abrir el gancho. Si bien el cabezal de la herramienta es de Lexan® para operaciones en espacios reducidos, el trabajador debe mantener la distancia de trabajo recomendada únicamente en la sección del poste Epoxiglas® del mango, ya que el gancho y su actuador son piezas metálicas.

Catálogo Descripción
C4031022 Pértiga tipo telescópica, longitud max de 35 ft, cabeza universal



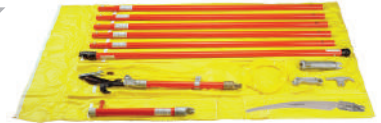
- Las herramientas telescópicas ofrecen la máxima comodidad. El accesorio de extremo universal en la sección superior aislada acepta una amplia variedad de accesorios para que el instalador de líneas pueda desconectar interruptores, reemplazar tubos de corte y volver a cerrar, quitar cubiertas de postes, podar árboles y completar muchas otras tareas aéreas. Todo con una herramienta.

Catálogo Descripción
C4031423 Cizalla p/cortar conductores hasta 336.4 Mcm acsr
C4031423 Cortador de cable mecánico, para conductores AcSR máxima 336.4 Mcm



- Tres modelos estándar ofrecen la opción de mangos largos o cortos aislados en cortadores para alambre blando y mangos largos aislados en cortadores para ACSR. Las manijas Epoxiglas® de 1 1/2" de diámetro de Orange Chance tienen empuñaduras de goma negras. Las cuchillas tipo cizalla se cortan sin deformar el cable. Solicite los cabezales de repuesto o de repuesto como elementos separados.

Catálogo Descripción
C4031612 KIT DE PODA con pértigas seccionables y set de cabezas



- El KIT DE EMERGENCIA multiusos incluye seis secciones de 4 pies de poste universal Epoxiglas® de 1.25" comprobado en el campo que se unen. Los botones de bloqueo accionados por resorte permiten su uso en 4, 8, 12, 16, 20 y 24 pies de largo. Tapa final de plastisol. El montaje en la sección superior con tornillo de mariposa acepta accesorios universales como los del kit: cabezal de desconexión de aluminio para interruptores de apertura y cierre, recortes cerrados de apertura, etc. tiene un gancho de suspensión incorporado. El cabezal de desconexión no metálico proporciona aislamiento adicional para subestaciones interiores donde el buswork y los interruptores están muy cerca. Tapa de plastisol en la parte superior, longitud total de 19" con sección de epoxiglas de 15" de largo. El cabezal de la abrazadera para usar con abrazaderas de suelo de 6" de largo tiene un anillo de bloqueo con bola de retención para la operación de encendido y apagado. Aleación de aluminio. Tree Trimmer agrega 1 1/2 pies para alcanzar con una polea de ventaja mecánica 3 a 1 y 25 pies de amoblado cuerda. El ajuste universal desplazado en la recortadora acepta la sierra de podar. No es necesario El estuche de almacenamiento de tela amarilla impregnada de vinilo de alta resistencia tiene bolsillos separados para herramientas individuales y cierres con solapa de velcro.

Catálogo Descripción
C4032213 Serrucho para poda con acople universal



- SERRUCHO PARA PODA CON ACOPLER UNIVERSAL. Estas sierras se pueden usar con el mango de empuñadura de pistola Chance. Cortadoras de árboles, herramientas universales o telescópicas. La sierra C403-2213 tiene un revestimiento transparente en la hoja de dientes finos para una acción suave y antiadherente.

Catálogo Descripción
C4032526 Pinzas para colocación de aislantes p/línea viva, longitud de 24"



- APLICADOR DE MANGUERA DE LÍNEA DE HERRAMIENTAS UNIVERSAL 24IN, diseñado para agarrar el labio extendido en la manguera de línea de goma Clase 4, estas herramientas también permiten la colocación y extracción de mantas de goma para cubrir con barras calientes aisladas.

Catálogo Descripción
C4032999 Tubo p/almacenar mantas dieléctricas



- Para protección física y contra la contaminación, estos botes son livianos pero duraderos y se guardan fácilmente en vehículos de servicio y en almacenes. La forma cilíndrica ayuda a promover un tratamiento adecuado ya que las mantas de goma nunca deben doblarse, doblarse o comprimirse cuando se almacenan. En enrollar las mantas antes de insertarlas ayuda a mantenerlas listas para el servicio. Las mantas anidadas una dentro de la otra se pueden insertar o retirar una a la vez según sea necesario. Las latas de color naranja brillante están moldeadas de polietileno de alta densidad resistente al impacto para una resistencia resistente y sin óxido. Una cuerda de polipropileno mantiene la tapa ajustada asegurada al recipiente. Construcción duradera.

EQUIPOS PARA PROTECCIÓN Y HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO



Catálogo Descripción

C4032980 Cortador de cable mecánico, para conductores. Acsr máximo 556 y materiales blandos

- Estos cortadores de conductor patentados tienen la mitad del tamaño y peso que los cortadores de trinquete estándar. Dos estilos de clasificaciones de cortadores compactos coinciden con una amplia gama de conductores aéreos y subterráneos. Pueden entrar en un espacio de trabajo tan limitado como pozos de registro y pasamanos. En la práctica, se abren en menos de la mitad del espacio requerido para los cortadores de trinquete de mango largo. Su pequeño tamaño también ahorra en la caja de herramientas y el almacenamiento en el almacén. Para brindar una larga vida útil, el diseño de estas cortadoras compactas se basa en un mecanismo de trinquete simple. Los controles simples y la acción segura de trinquete hacen que trabajar con ellos sea fácil. Las mordazas de tipo C son tratadas térmicamente para una mayor resistencia y nitidez. Los estampados en las mandíbulas indican límites de aplicación. A pesar de su pequeño tamaño, están contruidos para soportar condiciones de campo duras. Los mangos de fibra de vidrio reforzado están recubiertos de PVC y protegidos por una funda de vinilo. Gruesos agarres de vinilo protegen los extremos del mango y ayudan al trabajador a mantener un agarre constante.



Catálogo Descripción

C4060164 Cubierta aislante p/aisladores de suspensión, máximo dos discos aislantes de 10" de diámetro, nivel de tensión de operación 25 kv

- Esta cubierta está hecha de polietileno lineal naranja y está diseñada para ajustarse a un máximo de dos aislantes de conexión a tierra de 10 pulgadas de diámetro. El extremo de la cubierta coincidirá con las cubiertas del conductor Chance 25kV o la manguera de goma para extender el área protegida.



Catálogo Descripción

C4060298 Protector d/hule clase 3, 1 1/2" x 4 1/2"
C4060295 Protector d/hule clase 2, 1 1/4" x 4 1/2"

- Mucho más liviana que otras cubiertas dieléctricas flexibles, la manguera de línea Chance ayuda a proteger a los trabajadores del contacto accidental con los conductores. De acuerdo con ASTM D 1050-90, termoplástico resistente al ozono / corona resistente El elastómero ofrece excelentes propiedades de rendimiento. No absorbe agua. Fácil de manejar y colocar El labio exterior se despegue con facilidad para abrir y comenzar en un conductor desde cualquier extremo. Con un empujón en el otro extremo, la longitud completa se desliza a medida que los labios se cierran alrededor del conductor. Para quitar cada pieza, abra un extremo y quite el resto del conductor.



Catálogo Descripción



C4033178 Probador p/pértigas

- PRUEBA DE PÉRTIGAS HÚMEDO / SECO, 115 V, fácil de operar, esta unidad portátil facilita el trabajo de prueba de herramientas aisladas de línea activa. Cuenta con modos húmedo y seco seleccionados por un interruptor de palanca y sigue los procedimientos especificados por ASTM, IEEE y OSHA. Su medidor graduado ofrece una lectura precisa de la corriente de fuga de cada herramienta.

Catálogo Descripción

C4060046 Protector d/aislador

- Estas cubiertas están hechas de polietileno de alto dieléctrico. La superficie similar a la cera proporciona una acción autolimpiante natural y resiste los efectos de las grasas y otros contaminantes. El color naranja brillante da una advertencia visible a quienes trabajan cerca del equipo. Las cubiertas aislantes Chance están diseñadas para ayudar a proteger al liniero mientras trabaja cerca de conductores energizados. Están clasificados de fase a fase para voltajes de hasta 46kV y se pueden instalar fácilmente con una abrazadera Grip-All.



Catálogo Descripción



C4060009 Cubierta aislante de material ABS, p/corta circuito corrientes, nivel tensión de operación 25 kv

- Esta cubierta ayuda a proteger a los instaladores de líneas que trabajan cerca de la mayoría de los recortes de tipo abierto con una capacidad nominal de 25 kV o menos, pero no se ajusta a los recortes con palancas de enlace o dispositivos similares.

Catálogo Descripción

C4060097 Cubierta aislante p/punta superior poste, de polietileno de alta densidad.

- Hecho de plástico ABS naranja de alto impacto, esta cubierta se utiliza para ayudar a evitar que los cables de conexión entren en contacto con el poste al atar o desatar la construcción de la cresta. La cubierta se ajustará a la parte superior de un poste de hasta 10 pulgadas de diámetro con construcción de pasador de cresta simple o doble.



Catálogo Descripción



C4060102 Cubierta aislante rígida, p/crucetas, de plástico abs de alta densidad, tensión de operación 25 kv.

- Esta cubierta se usa para cubrir el extremo de la cruceta para ayudar a evitar que los cables de unión entren en contacto con la cruceta durante el amarre y desatado. Esta cubierta también ayuda a evitar que el liniero, que está usando guantes de goma, contacte un potencial de tierra mientras está en contacto con el conductor.

Catálogo Descripción

C4060340 Cople aislante, de elastómero resistente al ozono y al efecto corona, tensión de operación 40 kv.

- ACOPLADOR, CLASE # 4, hasta un 25 por ciento más liviano que otras coberturas flexibles de la Clase, Chance Line Hose ayuda a proteger a los trabajadores del contacto accidental con los conductores.

Catálogo Descripción

C4060342 Cubierta aislante flexible, p/conductor, de elastómero resistente al ozono y al efecto corona, tensión de operación 40 kv.

- CUBIERTA DE LÍNEA, 1-1 / 2"x54" CL.3 y 4, hasta un 25 por ciento más liviano que otras coberturas flexibles de la Clase, la manguera Chance Line ayuda a proteger a los trabajadores del contacto accidental con los conductores.





EQUIPOS PARA PROTECCIÓN Y HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO

Catálogo Descripción

- C4060346 Mantas aislantes, de elastómero resistente al ozono y al efecto corona, tensión de operación 36 kv
- C4060348 Mantas aislantes, de elastómero resistente al ozono y al efecto corona, tensión de operación 36 kv



- Las mantas flexibles Chance Class 4 ayudan a proteger a los trabajadores del contacto accidental con componentes energizados durante el mantenimiento de la línea. Hechas de elastómero resistente al ozono / corona, estas mantas ofrecen excelentes propiedades de rendimiento de acuerdo con la especificación estándar ASTM D1048.

Catálogo Descripción

- C4060504 Cubierta aislante rígida, p/crucetas, de polietileno de alta densidad, tensión de operación 25 kv.



- Para trabajos de línea energizados, esta cubierta rígida se adapta a cruces de madera o acero de hasta 3.75" x 4.75". Los telescopios de diseño de dos piezas de 13.1 a 20.9 pulgadas, lo que permite un fácil ajuste a varias longitudes. Con su inserto removible en su lugar, la cubierta brinda el ajuste perfecto deseado en la construcción del aislador de pasador.

Catálogo Descripción

- C4060530 pinza aislante p/línea viva, de colocación manual
- C4060531 pinza aislante p/línea viva, de colocación c/pértiga de gancho



- Ojos y forma de mango especial para una fácil colocación con una abrazadera.

Catálogo Descripción

- C4060537 Cubierta aislante p/aisladores de suspensión, máximo tres discos aislantes de 10" de diámetro, nivel de tensión de operación 25 kv



- Estas cubiertas proporcionan un sistema muy versátil para cubrir una amplia variedad de configuraciones en los sistemas de distribución.

Catálogo Descripción

- C4070025 Monitor de corriente de fuga
- Para alertar a los trabajadores de las líneas de servicios públicos de condiciones de sobrecorriente en dispositivos aéreos como escaleras aisladas y barreras de camiones, el Chance Sentinel hace sonar una alarma si la corriente de fuga alcanza un nivel preestablecido.



Catálogo Descripción

- C4170133 Eslinga de hilos de nylon, de color amarilla, no aislada, peso máximo de carga para uso canasta 6500 lbs, uso en choke 2450 lbs, uso vertical 3250 lbs
- C4170134 Eslinga d/nylon 1" x 3"
- C4170141 Eslinga d/nylon 1 3/4" x 5"
- C4170137 Eslinga de hilos de nylon, de color amarilla, no aislada, peso máximo de carga para uso canasta 4400 lbs, uso en choke 1650 lbs, uso vertical 2200 lbs
- C4170142 Eslinga de hilos de nylon, de color amarilla, no aislada, peso máximo de carga para uso canasta 6400 lbs, uso en choke 2500 lbs, uso vertical 3200 lbs

- Las eslingas no aislantes Chance se fabrican en un amarillo de seguridad altamente visible. Están tratados con látex para una mayor resistencia a la abrasión y son las eslingas de nylon más suaves y flexibles. La fabricación estándar no incluye metal de ningún tipo, ya sea en el cuerpo o en forma de accesorios finales. Las eslingas de azar son deseables para manejar cargas delicadas, y debido a su flexibilidad se manejan y almacenan fácilmente.



Catálogo Descripción

- C4170144 Bosa tipo cubeta
- C4170146 Bosa tipo cubeta

- Para trabajos en torres de acero, tiene una parte superior e inferior de plástico moldeado, con un mango de cuerda Chemline de .375 pulgadas.

C4170144

Catálogo Descripción

- C4170147 Bolsa de herramientas de lona



- Fondo de madera contrachapada cubierto por dentro y por fuera con patines de metal en el fondo de la bolsa. Tiene una cremallera de servicio pesado que se separa por completo, asas de cinta gruesas, completamente alrededor de la bolsa y un bolsillo completo de 4 pulgadas en el interior.

Catálogo Descripción

- C4170148 Bolsa p/guantes dieléctricos
- C4170149 Bolsa p/mangas dieléctricas



- Una pieza delantera y trasera, con tachuelas en todas las esquinas. Cuero reforzado por dentro y por fuera para un broche, y doble nylon cosido. El refuerzo tiene un borde superior de 4 pulgadas que se estrecha hacia abajo.

Catálogo Descripción

- C4170151 Bolsa de tubo
- BOLSA DE MANGUERA DE LÍNEA, con anillo superior de plástico de 3 pulgadas de ancho, fondo de plástico moldeado con brazaletes de 2 pulgadas y asa de cuerda de 3/8 de pulgada.



Catálogo Descripción

- C4170586 Cuerda de poliéster y poliolefina, de doce hebras, peso máximo de carga 2320 lbs



- CUERDA, 5/8" SAMSON DURA-PLEX COMPOSITE 600, la cuerda de fibra compuesta está hecha de fibras de poliéster aplicadas sobre fibras de poliolefina en cada una de las 12 hebras. Las hebras compuestas se trenzan juntas para producir una cuerda con una excelente relación resistencia / peso. La construcción de bajo estiramiento, firme y redonda brinda un excelente poder de agarre en los cabrestantes.

Catálogo Descripción

- C4176067 Polea de carga c/gancho de acero, soporta 2500 lbs



- La carcasa y la polea livianas de aluminio fundido, con un yugo con bisagras y gancho para carne de acero forjado o acero, permiten un montaje rápido y fácil en aplicaciones diversificadas. La eficiencia de la línea de mano y el bloqueo y el aparejo aumentan con un anillo de suspensión de ojo giratorio de acero forjado y una polea de tres pulgadas que funciona con rodamientos de aceite de bronce. El tamaño máximo de la cuerda es de 5/8"; la capacidad máxima de carga es de 2,500 libras.

Catálogo Descripción

- C6001743 Grapa para aterrizaje



- Abrazadera de conexión a tierra tipo C con tornillo de ojo, mordaza lisa, abertura de mordaza de 1.50", ASTM F855 Grado 5

Catálogo Descripción

- C6010172 Puente con abrazaderas aisladas para 15 kv, de calibre 1/0 AWG
- C6010270 Puente aislado 25kv, p/instalar c/guantes d/hule
- C6010174 Puente con abrazaderas aisladas para 15 kv, de calibre 4/0 AWG
- C6010271 Puente con abrazaderas aisladas para 35 kv, de calibre 1/0 AWG

- Las asas de sujeción aisladas permiten la aplicación con guantes de goma con la clasificación adecuada Cumple con la especificación estándar ASTM F2321 Para evitar las áreas de trabajo cuando el equipo está en reparación. Para actualizar líneas y realizar reparaciones temporales o de emergencia



C6010172

EQUIPOS PARA PROTECCIÓN Y HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO



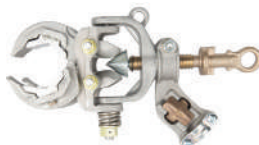
Catálogo	Descripción
C6002231	Grapa para aterrizaje

- Abrazadera de conexión a tierra tipo C con tornillo de ojo, mordaza lisa, abertura de mordaza de 1.50", ASTM F855 Grado 5

Catálogo Descripción

G422810SJ Grapa para aterrizaje

- Abrazadera de conexión a tierra tipo C con tornillo de ojo, mordaza dentada, ASTM Grado 5, abertura de mordaza de 2.88"



Catálogo Descripción

GP210	Llave aislada de 3/16"
GP2101	Llave aislada de 1/4"
GP221	Llave aislada de 3/8" y 9/16"
GP2210	Llave aislada de 3/8" y 7/16"
GP2212	Llave aislada de 1/2" y 9/16"
GP2213	Llave aislada de 5/16" y 3/8"
GP2213AR	Llave aislada de 5/16" y 3/8"
GP2214	Llave aislada de 3/8" y 1/2"
GP223	Llave aislada de 9/16" y 3/4"
GP2231	Llave aislada de 9/16" y 11/16"
GP2232	Llave aislada de 3/4" y 11/16"
GP2233	Llave aislada de 9/16" y 5/8"
GP2234	Llave aislada de 1/2" y 5/8"
GP2235	Llave aislada de 5/8" y 11/16"
GP2236	Llave aislada de 5/8" y 13/16"
GP2237	Llave aislada de 5/8" y 3/4"
GP2238	Llave aislada de 3/4" y 13/16"
GP224	Llave aislada de 3/4" y 7/8"
GP2240	Llave aislada de 13/16" y 7/8"
GP2242	Llave aislada de 11/16" y 15/16"
GP2243	Llave aislada de 13/16" y 15/16"
GP2245	Llave aislada de 7/8" y 15/16"
GP240	Llave aislada de 5/16" y 3/8"
GP240P1	Llave aislada de 3/8"
GP241p	Llave aislada de 5/16"
GP241P1	Llave aislada de 5/16"
GP241P2	Llave aislada de 5/16"
GP241P90	Llave aislada de 5/16"
GP241S	Llave aislada de 5/16"
GP241S58	Llave aislada de 5/16"
GP242P	Llave aislada de 5/16"
GP243P	Llave aislada de 5/16"



- El resistente mango de polipropileno brinda protección contra el contacto accidental.

Catálogo Descripción

H1760	Pértiga tipo universal, longitud máxima de 8 ft, cabeza universal en un extremo
H17601	Pértiga tipo universal, longitud máxima de 6 ft, cabeza universal en ambos extremos
H176010	Pértiga tipo universal, longitud máxima de 10 ft, cabeza universal en ambos extremos
H176012	Pértiga tipo universal, longitud máxima de 12 ft, cabeza universal en ambos extremos
H176014	Pértiga tipo universal, longitud máxima de 12 ft, cabeza universal en ambos extremos
H17604	Pértiga tipo universal, longitud máxima de 8 ft, cabeza universal en ambos extremos

- Diseñado para usar como mango de barra caliente para herramientas universales, los postes universales Chance están hechos de Epoxiglas® y piezas de fundición de aluminio liviano. Las herramientas universales que se muestran en las siguientes páginas encajan debajo del tornillo de la ranura en el poste universal. Para versatilidad en el trabajo, las ranuras permiten inclinar la herramienta hasta 90° dependiendo del diseño de la herramienta individual.



Catálogo Descripción

H304618	Pértiga tipo desconectadora, longitud de 16 ft 8 in, cabeza desconectadora
H304620	Pértiga tipo desconectadora, longitud de 20 ft 1 in, cabeza desconectadora

- Las pértigas de desconexión proporcionan aislamiento para los instaladores de líneas en la apertura y cierre de interruptores de desconexión y cortes. También se utilizan para instalar y eliminar enlaces de fusibles de enlace abierto. Los postes están hechos de Epoxiglas®. Los cabezales de bronce fundido estándar de NEMA son de tres tipos: cabeza de interruptor, cabeza de desconexión o cabeza de desconexión empalmada.



Catálogo	Descripción
H1990ST	Detector de voltaje dual, rango de voltaje de 1-800 kv

- Probador, detector de sobrevoltaje de doble rango 1-800 kv



Catálogo Descripción

T4001708	Pluma p/cruceta
H20	Mástil para crucero tipo gin, de 44" de longitud, con cabezales metálicos, para trabajos pesados

- CROSS ARM GIN-44IN - 3.5X4.5 - 4.75-5.75, el yugo encaja sobre las crucetas de distribución, por lo que esta Crossarm Gin se puede usar con bloques de cuerda o línea de mano para levantar los conductores de sus aisladores. Un pasador de acero removible chapado en cadmio proporciona ajuste para la cruceta desde 3.5" x 4.5" hasta 4.75" x 5.75". En un ángulo máximo de 30° respecto a la vertical, la ginebra de 44" tiene una carga de trabajo nominal, incluida una fuerza de tracción de 750 lb. - Gin de 56", 500 lb. Las ginebras no están destinadas a aplicaciones que involucren tracción lateral en la línea de elevación o la línea de carga. Las líneas deben estar a menos de 5" de la vertical.

T4001708

Catálogo Descripción

H184010	Base aislante
H18408	Base aislante

- CUNA DE DESLIZAMIENTO DEL AISLADOR DE LA TRANSMISIÓN 10FT, esta cuna del aislador Chance se usa para hacer cambios en el aislante apoyando la cuerda mientras se reemplazan los aisladores dañados, o para pivotar la cuerda para que se pueda quitar y bajar al suelo.



H184010



Catálogo Descripción

H1917	KIT p/mantenimiento de pértigas, consta de un sobre c/endurecedor y un sobre c/resina
-------	---

- El kit de parches de enlace de Epoxiglas se puede utilizar para reparar pequeñas rupturas de la superficie en los Hot Sticks de Epoxiglas, para instalar nuevas férulas en los postes de Epoxiglas o para ayudar a reemplazar los peldaños en las escaleras de Epoxiglas.

Catálogo Descripción

H464610	Pértiga soporte para conductor de línea viva
H464612	Pértiga soporte para conductor de línea viva
H46468	Pértiga soporte para conductor de línea viva

- Las pinzas de alambre Chance tienen muchas aplicaciones para mover y mantener conductores vivos alejados del área de trabajo, para la construcción de pines cruzados planos y / o crestas, en estructuras de aisladores de postes horizontales, todo tipo de líneas de aisladores de suspensión, como abrazaderas de brazo auxiliar, y en construcción EHV para postes de abrazaderas o guías de posicionamiento de escalera. Toda una familia de abrazaderas, accesorios, monturas y elevadores de palanca permiten que las pinzas de alambre se adapten específicamente a los requisitos mecánicos de varios trabajos de mantenimiento.

Catálogo Descripción

H4717	Pértiga c/mordaza
H47163	Pértiga perico 1 1/2" x 6'
H47166	Pértiga perico 1 1/2" x 12'
H47152	Pértiga perico 1 1/2" x 4'
H47163	Pértiga perico 1 1/2" x 6'
H4718	Pértiga c/mordaza
H47181	Pértiga c/mordaza
H47182	Pértiga c/mordaza
H47183	Pértiga c/mordaza
H47184	Pértiga c/mordaza



H4717

- En estructuras sin salida y esquinas de carrera, se utiliza un Strain Link Stick como aislamiento entre bloques de cuerda y una abrazadera cumalong. Las cargas del conductor en tramos largos y estructuras de bastidor en H a veces son mayores de lo que puede efectivamente se manipula con tenazas de alambre. Para complementar las tenazas de alambre, se use un Strain Link Stick al conductor cerca de la tenaza de alambre. El Strain Link Stick está soportado desde arriba por bloques de cuerda, que se operan al unísono con los bloques de cuerda unidos al pinzas de alambre. Los Strain Link Sticks también se utilizan para sostener el conductor del medio en estructuras de bastidor en H durante los cambios de aislante o de cruce.



EQUIPOS PARA PROTECCIÓN Y HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO



Catálogo	Descripción
H4722	Pértiga en espiral, p/apertura de interruptores

- Se usa en lugar de una barra de enlace de tensión en lugares cercanos donde el instalador de líneas no puede instalar con seguridad una barra de enlace de tensión a mano. Un ojo de elevación en la férula de la cabeza permite al instalador de líneas guiar el Spiral Link Stick al conductor con un hotstick.



Catálogo	Descripción
H478322	Soporte para yugos

- El yugo de la torre se ajusta sobre el brazo de la torre, sirviendo como soporte para los postes de tensión Chance para aliviar la tensión en la cuerda del aislador de suspensión a través del yugo de "extremo caliente" y la placa del yugo conductor. Las patas del yugo están tan diseñadas que pueden ajustarse para adaptarse a la mayoría de las configuraciones de estructura de torre.

Catálogo	Descripción
----------	-------------

H4809W Soporte p/conductor, cabezal tipo orquilla, voltaje de operación 34.5 kv, peso max 150 lbs



- Este soporte de conductor temporal Chance Epoxiglas® se utiliza para sujetar conductores de distribución energizados durante el reemplazo de postes o la reparación o reemplazo de aisladores superiores e independientes; se suministra con un tensor de rueda para postes de hasta 14" de diámetro.

Catálogo	Descripción
----------	-------------

H490510 Escalerilla aislada
H490512 Escalerilla aislada
H490514 Escalerilla aislada
H490520 Escalerilla aislada



- Las escaleras de gancho de epoxiglas tienen muchas aplicaciones en mantenimiento de alto voltaje para colocar a los instaladores de líneas en la ubicación de trabajo más ventajosa, haciendo posible la reparación de líneas en lugares casi inaccesibles.



Catálogo	Descripción
HG42301	Dren p/descarga estática

- Diseñado para eliminar el problema de la carga electrostática al trabajar las cuerdas del aislador. El suelo estático fortuito drena la carga de la cuerda aislante a la pata de la torre.



Catálogo	Descripción
M1729	Manejador de cables de línea viva

- Dos tornillos sujetan la banda a las pinzas de alambre. Cada tornillo se enroscas en la mitad de la banda y se engancha en una ranura en la mitad opuesta, lo que permite que las mitades de la banda se separen mediante una acción deslizante sin quitar los tornillos. El anillo de la bisagra se desliza sobre la banda, lo que permite la rotación de las pinzas de alambre cuando la pinza está soportada por bloques de cuerda. Para un aislamiento positivo entre los bloques de cable y los conductores activos, instale la banda la distancia mínima o más para la clase de voltaje.

Catálogo	Descripción
----------	-------------

M1846W Soporte tipo cadena metálico, soporta máximo 1000 lbs



- Una manera fácil de evitar que se enreden las líneas al desacoplar todas las líneas de mano o bloque de luz a este soporte, montado en la base del poste a los seis anillos diferentes. El soporte tiene una carga máxima de trabajo total de 1,000 libras.

Catálogo	Descripción
----------	-------------

M18963 Carrete de soga de tres hilos, peso máximo de carga 500 lbs
M18962 Carrete de soga polidacron 3/8"
M18964 Cuerda de soga de tres hilos, peso máximo de carga 800 lbs



- Poly-Dacron Rope es una combinación flexible de tres hilos de fibras sintéticas. Sus excelentes propiedades dieléctricas y su alta resistencia al moho, la podredumbre y el daño químico lo convierten en una excelente cuerda de mano



Catálogo	Descripción
M1849	Gancho mandadera para soga c/dos orificios para su manejo, soporta 500 lbs

- El gancho se puede unir en cualquier lugar a lo largo de la línea de la mano por los dos agujeros grandes. El punto largo acomoda la mayoría de los artículos para subir y bajar en el poste.

Catálogo	Descripción
M19483	Matraca, uso c/pértiga con cabeza universal



- Accesorio para pértiga



Catálogo	Descripción
M4455102	Herramienta para colocar pines

- Esta herramienta tiene una aplicación particular en hardware EHV y aislantes donde el pin debe colocarse en áreas semi empotradas. El dispositivo de tres dedos está accionado por resorte con un cable de música chapado en cadmio para un agarre positivo.

Catálogo	Descripción
----------	-------------

M4455103 Herramienta para colocar chavetas



- Utilizada para instalar llaves de chaveta en hardware semirecesado como EHV encontrado, esta herramienta mantendrá las teclas de la posición para una inserción adecuada en los pasadores de horquilla. La herramienta mantendrá la llave firmemente, pero se soltará fácilmente una vez que se realice el compromiso.



Catálogo	Descripción
M445512	Martillo, uso c/pértiga con cabeza universal

- La acción similar a un martillo lo hace extremadamente útil para extraer las llaves de chaveta atascadas. La liberación del resorte de compresión por un rápido tirón del poste le da a la llave un golpe de martillo sin desenganchar el ojo.

Catálogo	Descripción
----------	-------------

M445515 Alineador, uso c/pértiga con cabeza universal



- Se utiliza como pasador de deriva en la alineación de los orificios de los pernos como ayuda en la inserción de pernos y pasadores. Se recomienda para hacer conexiones de hardware en líneas de transmisión de torre y terminales de línea donde la alineación o el ajuste de hardware es difícil.

Catálogo	Descripción
----------	-------------

M445519 Empujador de seguros p/cadenas de aisladores



- Para acoplamiento aislante de bola y casquillo. El extremo recto de la herramienta entra en la abertura del zócalo para forzar la llave de chaveta. El extremo curvo fuerza la llave de chaveta a su posición.

Catálogo	Descripción
----------	-------------

M44552 Llave p/retirar tornillos y tuercas, uso p/pértiga con cabeza universal



- Para reemplazar pernos y sujetadores. La cabeza del perno encaja en una ranura y se mantiene apretada por la acción del resorte. Tomará pernos o pasadores de hasta 58" de diámetro. Se adapta a aisladores EEL y NEMA.

Catálogo	Descripción
----------	-------------

M445522 Ajustador de abrazaderas tipo horquilla y pasadores



- Útil para controlar el adaptador entre abrazaderas de horquilla y pasadores aislantes de bola y enchufe.

Catálogo	Descripción
----------	-------------

M445529B Cabeza para grapas con acople universal



- Útil para controlar el adaptador entre abrazaderas de horquilla y pasadores aislantes de bola y enchufe.

Catálogo	Descripción
----------	-------------

M445538 Espejo con ajuste de ángulo, para ser utilizado en pértigas con cabeza universal



- El ajuste del ángulo permite al operador inspeccionar aisladores, bases de interruptores y otros equipos que son difíciles de ver sin entrar en contacto con conductores energizados.



Catálogo Descripción

M445539 Gancho de acero p/tirar y levantar cuerdas con ayuda de una pértiga de cabeza universal

- El gancho de pastor autoalineador está diseñado para tirar y levantar cuerdas aislantes. La acción giratoria le permite rotar y mantener su alineación con el aislador en todo momento. Aleación de aluminio con tratamiento térmico.



Catálogo Descripción

M44556 Matraca, uso c/pértiga con cabeza universal

- Esta matraca se utiliza para apretar pernos en equipos de subestaciones, pernos de hardware en líneas de transmisión y distribución, etc.



Catálogo Descripción

M445563 Cepillo limpiador para conductores, para ser utilizado en pértigas con cabeza universal

- La posición en V de los cepillos proporciona una acción de limpieza a 2 caras. A medida que se desgastan los cepillos, pueden rotarse aflojando los tornillos de anclaje, de modo que las cerdas no utilizadas entren en contacto con el conductor.

Catálogo Descripción

M445567 horquilla aislante ajustable, para el manejo de aisladores de disco de 9" y 10"

T4031101 horquilla aislante ajustable, para el manejo de aisladores de disco de 9" y 10"

- Diseñado para agarrar los aisladores de disco de 9" y 10" utilizados en la construcción sin salida, elevará la mayoría de los aisladores de tipo pin hasta 15 lb. Las mordazas de fibra se abren y cierran mediante un tornillo giratorio.



M445567



Catálogo Descripción

M445579 Desconector espiral, p/apertura de interruptores

- Extremadamente eficaz en la apertura de interruptores y en la extracción e instalación de puertas recortables en recortes de porcelana. También se llama Desconexión "Coleta".

Catálogo Descripción

M445580 Gancho de aleación de aluminio p/mover las extremidades de los árboles c/ayuda de una cuerda

- El gancho universal para árboles y cuerdas está hecho de aleación de aluminio y está unido a un poste universal para empujar las ramas de los árboles fuera del camino del trabajo con palitos calientes y para despejar la cuerda si se enreda



Catálogo Descripción

M445582 Herramienta multipropósito

- Para tirar y reemplazar las llaves de chaveta tipo joroba. Especialmente adecuado para su uso en pasadores de horquilla y aisladores de bolas. Guía fácil de la chaveta proporcionada por la ranura contorneada y el pasador de ojo elevado



Catálogo Descripción

M445585 Martillo, uso c/pértiga con cabeza universal

- Se utiliza para muchas operaciones alrededor de conductores energizados, como conductores móviles, como abrazaderas de suspensión móviles y otras piezas de hardware que requieren un golpe fuerte.



Catálogo Descripción

M445587 Ajustador de zocalo de bola

- Utilizado en horquillas de enchufe pesado, particularmente donde la suspensión de aluminio y las abrazaderas de cierre están unidas a los aisladores de bola y casquillo



Catálogo Descripción

M445589 Matraca, uso c/pértiga con cabeza universal

- Esta matraca es para apretar tuercas cuadradas en hardware de línea de poste de 5'8", independientemente de la longitud del perno que se extiende más allá de ella. El zócalo largo permite que las manijas de la llave giren más allá de la cruceta al apretar la tuerca del pasador de la cumbrera superior.



Catálogo Descripción

M445596 Extrator de pasadores

- Utilizado en horquillas de enchufe pesado, particularmente donde la suspensión de aluminio y las abrazaderas de cierre están unidas a los aisladores de bola y casquillo



Catálogo Descripción

M445598 Adaptador p/detector de voltaje, apto para pértiga con cabez universal

- Diseñado para conectar un detector de voltaje Super Tester a un Grip-All, un poste universal o un Stick de agarre positivo. Con este adaptador, el probador se puede utilizar en cualquier posición, encima o debajo del trabajador.





EQUIPOS PARA PROTECCIÓN Y HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO



Catálogo Descripción

M47241 Gancho ajustable, carga max 3500 lbs

• El conjunto de gancho ajustable se puede usar con los postes de tensión ajustables como un método directo para aliviar la carga en una cuerda de suspensión. La abrazadera del conductor tiene un asiento contorneado con una pinza de atrapamiento y es operada por un tornillo de ojo. El rango del conductor es de 1.125" a 25" de diámetro. El gancho se puede colocar cada 6" en el poste de tensión. El gancho se autoalinea dentro de un rango de 45° a cada lado de la vertical. La carga máxima es de 3,500 libras.

Catálogo Descripción

M474010W Silleta metálica p/carga máxima 450 Kg

M47405W Silleta c/abrazadera 2 1/2"

M47404W Silleta metálica p/carga máxima 450 Kg



M474010W

• Estas sillas de montar resistentes con tratamiento térmico soportarán un máximo de 1000 libras (450 kg) sin la extensión. La abrazadera está colocada lo suficientemente lejos de la base para dar suficiente espacio para la mayoría de los trabajos. Cuando se requiera espacio libre adicional, la extensión del sillín Chance Wire Tong se puede atornillar fácilmente al sillín.

Catálogo Descripción

M474015W Soporte

• Estas sillas de montar resistentes con tratamiento térmico soportarán un máximo de 1000 libras (450 kg) sin la extensión. La abrazadera está colocada lo suficientemente lejos de la base para dar suficiente espacio para la mayoría de los trabajos. Cuando se requiera espacio libre adicional, la extensión del sillín Chance Wire Tong se puede atornillar fácilmente al sillín.



Catálogo Descripción

M48057 Aislador de base epóxica, voltaje de operación 34.5 Kv

• Basado en epóxido, disponible como elementos separados o se puede agregar a los portacables de brazo auxiliar existentes para actualizar para uso de 34.5 kV.

Catálogo Descripción

M4933 Cubierta aislante de polietileno, p/crucetas, tensión de operación 36.6 kv.



• Las cubiertas de las crucetas se utilizan para ayudar a evitar que los cables de conexión entren en contacto con la cruceta al atar y desatar aisladores. El material utilizado es el mismo polietileno de alto dieléctrico utilizado para cubiertas de conductores y aislantes Chance. La cubierta de la cruceta está diseñada para la construcción de uno o dos brazos, con ranuras para tornillos de doble armado. Las bridas sobre las ranuras protegen los extremos de los pernos de doble armado.

Catálogo Descripción

M49371 Cubierta aislante p/postes, de polietileno de alta densidad

M49372 Cubierta aislante p/postes, de polietileno de alta densidad

M49374 Cubierta aislante p/postes, de polietileno de alta densidad

M49376 Cubierta aislante p/postes, de polietileno de alta densidad



M49371

• Estas cubiertas para postes se utilizan para ayudar a proteger al personal al subir o bajar un poste entre líneas energizadas o para cubrir postes cuando se realiza el mantenimiento de guantes de goma en áreas relativamente confinadas. Las cubiertas están hechas de material de polietileno lineal de alta dieléctrica que no enciende llamas.

Catálogo Descripción

PSC216YB10 Guantes dieléctricos, de hule natural, p/ niveles de voltaje máximo de 17000 VAC y 25500 VDC

PSC316YB10 Guantes dieléctricos, de hule natural, p/niveles de voltaje máximo de 26500 VAC y 39750 VDC

PSC416YB10 Guantes dieléctricos, de hule natural, p/ niveles de voltaje máximo de 36000 VAC y 54000 VDC



PSC216YB10

• Guantes dieléctricos de caucho natural para trabajos con línea viva, provee una mayor seguridad al usuario.

PSC316YB10



Catálogo Descripción

PSC3120000 Correa de izaje de nylon, con polea de gancho, con mago aislado, peso máximo 2 ton

• Están diseñados con características especiales, estos polipastos ofrecen una opción de dos opciones de manija para mantenimiento y construcción de servicios públicos. Para trabajo con guantes de goma, seleccione el polipasto con tapa de plastisol en el extremo del mango.



Catálogo Descripción

PSC4032915 Indicador de tensión

• Indicador de voltaje de rango automático (600V a 500kV) para sistemas aéreos y subterráneos. Gama completa ARVI



Catálogo Descripción

PSC4033478 Polea de carga c/gancho de acero giratorio, soporta 1000 lbs, color naranja

• Polea de carga



Catálogo Descripción

PSC4033484 Cabeza tipo universal, puede ser utilizada para albergar canillas

• Accesorio para pértigas



Catálogo Descripción

PSC4033925 Medidor de voltaje multi rango, voltaje máximo de operación 80 kv

• Punto de prueba capacitivo a través de 80kV AC para sistemas aéreos y subterráneos. Modo de suspensión de ahorro de energía (apagado automático). Rangos de lectura equivalentes de fase a fase y de fase a tierra. Modo de espera activado manualmente. Tecnología bluetooth



Catálogo Descripción

PSC4033926 Kit de medición p/faseo

• Medidor de fases inalámbrico, 480V a 765kV con estuche rígido



EQUIPOS PARA PROTECCIÓN Y HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO



Catálogo Descripción

PSC4060607 Mantas aislantes, de caucho natural, tensión de operación 17 Kv

- Ayudan a proteger a los trabajadores del contacto accidental con componentes energizados durante el mantenimiento de la línea. Hechas de caucho natural, estas mantas ofrecen excelentes propiedades

de rendimiento de acuerdo con la especificación estándar ASTM D1048. La formulación especial conservará sus excelentes propiedades físicas. Protección versátil, clasificación máxima y flexible para cubrir muchas formas irregulares, las mantas de goma generalmente se usan con cubiertas conductoras (flexibles o rígidas) en los terminales, aparatos, bastidores secundarios, clavijas de poste y brazos cruzados. Para aplicaciones con un máximo de fase a fase de 17kV, Este diseño de manta de Clase 2 incluye ojales perimetrales para aceptar el botón Chance C4060532 y la mayoría de los otros botones existentes en el campo.



Catálogo Descripción

PSCGLLWCLU Guantes de algodón

- Forro, algodón, ligero, muñeca lgth 10 in

Catálogo Descripción

PSCGLP14CN10 guantes de carnaza

- Guantes protectores de carnaza de alta resistencia.



Catálogo Descripción

T161340H Grapa klein para línea viva, aleación de acero tratado, peso max 4500 lbs, tamaño cable 37"

T165640H Grapa klein para línea viva, aleación de acero tratado, peso max 8000 lbs, tamaño cable 74"

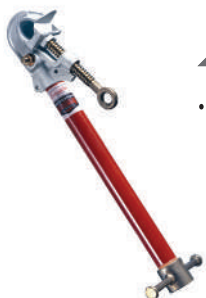
T165650H Grapa klein para línea viva, aleación de acero tratado, peso max 8000 lbs, tamaño cable 86"

T16845H Grapa klein para línea viva, aleación de acero tratado, peso max 8000 lbs, tamaño cable 55"

- Diseñado para usar con herramientas de línea caliente o trabajo de línea regular. Anillo superior para colocar el agarre en una línea caliente con un palo caliente: cuando se suelta, el agarre se bloquea en línea. no se caiga. Mantiene el agarre firmemente evita el deslizamiento. El cuerpo es de aleación de acero tratada térmicamente.



T161340H



Catálogo Descripción

S16007 Percha aislada, para soporte en general

- Sirve como un cómodo puesto de estacionamiento mientras los instaladores de líneas instalan abrazaderas de puente o abrazaderas de conexión a tierra en líneas de hasta 34.5 kV. Su poste Epoxiglas® mide 1.25" x 15" y proporciona la sección aislada. El accesorio de doble perno de bronce mide 0,5" x 3,5" en cada lado.



Catálogo Descripción

T4001939 Soporte p/ dos conductores hebilla tipo D, cabezales tipo orquilla, voltaje de operación 15 kv, peso máximo 150 lbs

T4001940 soporte p/conductor, cabezal tipo trinquete c/correa, voltaje arriba de 15 kv, peso máximo 150 lbs

- Colgar un soporte de conductor temporal con esta innovación implica simplemente enganchar la hebilla en el cierre del soporte y sujetar la correa con el mango de trinquete. Operación fácil, reemplazo de carpetas de cadenas Con un montaje de acción de trinquete tipo correa en lugar de una carpeta, estos soportes de conductor temporales son los mismos que en la página 2211 del catálogo de Chance.

Catálogo Descripción

T4020423 Escalerilla aislada



- Están disponibles en combinaciones de hasta 32 pies en rieles laterales de 2.5" de diámetro, todos los empalmes son intercambiables, ofreciendo así una variedad de alcance total con unas pocas secciones de escalera en longitudes de transporte más convenientes. varillas de acero de diámetro de pulgada, 8" de diámetro, se arquean para enganchar sobre formas estructurales que se suministran en todas las unidades de sección superior. Los ganchos se completan con cadenas de acero. Los ganchos más grandes están disponibles bajo pedido especial. Las escaleras Chance Epoxiglas de servicio pesado, fabricadas en longitudes cortas y fáciles de transportar, se unen con el empalme de escalera rígida Chance para formar un empalme rígido e inquebrantable

Catálogo Descripción

T6002375 Grapas para aterrizaje

- El juego de abrazadera de cara plana incluye un bloque de terminales de bronce de cuatro vías, uno de 6 pies, y tres de 4 pies. longitudes de cable de tierra de cubierta transparente de cobre 1/0 con férulas de cobre de enchufe plano envueltas, tres tierras de aluminio con tornillos de bronce (G3363-3SJ) y uno con mango en T de bronce (G3363-4SJ).



Catálogo Descripción

VC63SP Crimpadora de 4 puntos, hidráulica manual

- El pestillo abatible proporciona una extracción clara y fácil de conectores más grandes en áreas restringidas. El cabezal de engarzado sin matriz de cuatro puntas gira 360 grados. El diseño de la bomba de dos etapas permite que las puntas viajen desde la apertura total hasta el cierre total mucho más rápido. Engarza la gama de conectores VERSA-CRIMP® y VERSATILE™ de aluminio y cobre. El contenido incluye: herramienta, estuche de plástico de alto impacto, manual de instrucciones y tarjeta de garantía. Garantía limitada de 2 años para la herramienta. Piezas de reparación disponibles solo en forma de kit. Los accesorios disponibles incluyen: Manómetro VCHTG



Catálogo Descripción

VC6FTSP Crimpadora de 4 puntos, hidráulica manual

- El pestillo abatible proporciona una extracción clara y fácil de conectores más grandes en áreas restringidas. El cabezal de engarzado sin matriz de cuatro puntas gira 360 grados. El diseño de la bomba de dos etapas permite que las puntas viajen desde la apertura total hasta el cierre total mucho más rápido Engarza la gama de conectores VERSA-CRIMP® y VERSATILE™ de aluminio y cobre. El contenido incluye: herramienta, estuche de plástico de alto impacto, manual de instrucciones y tarjeta de garantía. Garantía limitada de 2 años para la herramienta. Piezas de reparación disponibles solo en forma de kit. Los accesorios disponibles incluyen: Manómetro VCHTG



Catálogo Descripción

VCBP63 Crimpadora de 4 puntos, hidráulica eléctrica

- Baterías recargables de iones de litio de 18 voltios. El diseño de cabezal abierto permite el acceso directo al conector en áreas restringidas. Cabeza sin matriz de cuatro puntas con rotación de 360 grados. Engarza la gama Versa-Crimp y conectores versátiles. Cómodo mango sobremoldeado equilibrado para operar con una mano



Catálogo Descripción

VCBP6FT Crimpadora de 4 puntos, hidráulica eléctrica



- Baterías recargables de iones de litio de 18 voltios El pestillo abatible proporciona una extracción clara y fácil de conectores más grandes en áreas limitadas. Cabeza sin matriz de cuatro puntas con rotación de 360 grados. Engarza la gama Versa-Crimp y conectores versátiles. Cómodo mango sobremoldeado equilibrado para operar con una mano

Interruptores tipo palanca



RS115BK

Color	Un polo	Tres vías	Cuatro vías
Negro	RS115BK	RS315BK	-
Café	RS115	RS315	RS415
Gris	-	-	-
Marfil	RS115I	RS315I	RS415I
Blanco	RS115W	RS315W	RS415W

- Interruptores de diversas configuraciones
- Diferentes colores

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Oficinas
- Cuartos
- Pasillos



5262BKWR

Receptáculos resistentes al agua y al intemperie

Descripción	Color	15A 125V	20A 125V
Receptáculos resistentes al agua y al intemperie	Negro	5262BKWR	5362BKWR
	Marrón	5262WR	5362WR
	Gris	5262GYWR	5362GYWR
	Marfil	5262IWR	5362IWR
	Blanco	5262WWR	5362WWR

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Instalaciones al exterior
- Laboratorios
- Interiores

- Receptáculo doble resistente a la intemperie
- Diseño compacto.
- Rango de cable 14-10 AWG
- Certificación UL94
- CSA 22.2, UL498, NEMA WD-6



RSD115BK

Interruptores

Color	Un polo	Tres vías	Dos polos	Cuatro vías	Un polo con luz nocturna
Negro	RSD115BK	RSD315BK	RSD215BK	RSD415BK	-
Café	RSD115	RSD315	RSD215	RSD415	-
Gris	RSD115GY	RSD315GY	RSD215GY	RSD415GY	-
Marfil	RSD115I	RSD315I	RSD215I	RSD415I	DS120NLIV
Blanco	RSD115W	RSD315W	RSD215W	RSD415W	DS120NLWH

- Interruptores de diversas configuraciones
- Diferentes colores

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Oficinas
- Cuartos
- Pasillos

Color	Duplex	Decorado	Con luz nocturna	Dos puertos USB tipo A y receptáculo	Receptáculos y dos puertos USB uno tipo A y tipo C	Receptáculos y dos puertos USB tipo C
NEGRO	-	RRD15BK	-	USB15A5BK	USB15AC5BK	USB15C5BK
CAFÉ	RR15	RRD15	-	USB15A5	USB15AC5	USB15C5
GRIS	-	RRD15GY	-	USB15A5GY	USB15AC5GY	USB15C5GY
MARFIL	RR15I	RRD15I	DR15NLIV	USB15A5I	USB15AC5I	USB15C5I
BLANCO	RR15W	RRD15W	DR15NLWH	USB15A5W	USB15AC5W	USB15C5W



RRD15BK

Dispositivos de hoja recta

Rango	Polos/Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con doble	Receptáculo con simple	Cubierta doble
15A 125V	2P/3H	HBL52CM69C	HBL52CM66C	HBL52CM62	HBL52CM61	-
20A 125V	2P/3H	HBL53CM69C	HBL53CM66C	HBL53CM62	HBL53CM61	HBL52CM21



HBL52CM69C



HBL52CM66C



HBL52CM62



HBL52CM61



HBL52CM21

Twist-Lock®

Rango	Polos/Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con doble	Receptáculo con simple	Cubierta
15A 125V	2P/3H	HBL47CM29C	HBL47CM20C	HBL47CM00	-	HBL74CM25WOA
20A 125V	2P/3H	HBL23CM13	HBL23CM11	-	HBL23CM10	HBL74CM25WOA

- En la industria una de las áreas más comunes es el área de procesamiento de alimentos o donde se presenta zonas las cuales pueden ser particularmente corrosivas para los artefactos eléctricos. Hubbell ofrece una amplia gama de clavijas, conectores y receptáculos que son diseñado específicamente para soportar ambientes corrosivos.
- Resistentes a químicos y aceites.
- Los contactos niquelados protegen los componentes metálicos de la corrosión.
- Los agarres de cable de nylon evitan el cable que e cable pueda ser extraído.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Almacenes
- Interiores

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS

Grado marino (dispositivos impermeables)

Rango	Polos/Hilos	Color	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA 5-15 15A 125V	2P/H	Amarillo Negro	HBL14W47A HBL14W47BK	HBL15W47A HBL15W47BK	HBL60W47 —	HBL60W47D* —
NEMA 6-15 15A 250V	2P/H	Amarillo	HBL14W49	HBL15W49	HBL60W49	HBL60W49D*
NEMA 5-20 20A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W33A	HBL15W33A	HBL60W33	HBL60W33D*
NEMA 6-20	2P/H	Amarillo	HBL15W48	HBL15W48	HBL60W48	HBL60W48D*



HBL14W47A



HBL15W47A



HBL60W47



HBL60W47D*

Dispositivos Twist-Lock®

Rango	Color	Polos/Hilos	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA L5-15 15A 125V	Amarillo Negro	2P/3H	HBL24W47A HBL24W47BK	HBL25W47A HBL25W47BK	HBL65W47 —	HBL65W47D* —
NEMA L7-15 15A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL24W34	HBL25W34	HBL65W34	HBL65W34D*
NEMA L5-20 20A 125V	Amarillo Negro	2P/3H	HBL26W47 HBL26W47BK	HBL27W47 HBL27W47BK	HBL67W47 —	— —
NEMA L6-20 20A 250V	Amarillo	2P/3H	HBL26W48	HBL27W48	HBL67W48	—
NEMA L7-20 20A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL26W49	HBL27W49	HBL67W49	—
NEMA L14-20 20A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL26W74	HBL27W74	HBL67W74	—
NEMA L15-20 20A 3Ø 250V AC	Amarillo Negro	3P/4H	HBL26W75 HBL26W75BK	HBL27W75 HBL27W75BK	HBL67W75 —	— —
NEMA L5-30 30A 125V	Amarillo Negro	2P/3H	HBL28W47 HBL28W47BK	HBL29W47 HBL29W47BK	HBL69W47 —	— —
NEMA L7-30 30A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL28W49	HBL29W49	HBL69W49	—
NEMA L14-30 30A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL28W74	HBL29W74	HBL69W74	—

- El diseño liso del cuerpo minimiza la recolección de suciedad.
- Asegura un sellado constante y una retención máxima del cable.
- Cuchillas niqueladas resistentes a la corrosión y tornillos de montaje de acero inoxidable.
- NEMA 3R, 3RX, 4, 4X, 6, 6P, IP65, IP66, IP67.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Zonas de lavado frecuente •
- Aplicaciones en exteriores •
- Aplicaciones para exteriores •

Calcetines de alivio de tensión

Descripción	Diámetro de calcetín in (mm)	Tamaño de hilo	
		3/8"	1/2"
Conector recto tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	7401001	7401004
	.312"-.375" (.79-.95)	7401002	7401006
	.375"-.437" (.95-1.11)	7401003	7401008
Conector 90° tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	7401071	7401074
	.312"-.375" (.79-.95)	7401072	7401076
	.375"-.437" (.95-1.11)	7401073	7401078
Conector 40° tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	74011236	74011236
	.312"-.375" (.79-.95)	74011021	74011021
	.375"-.437" (.95-1.11)	74011237	74011237

- Los calcetines de alivio de tensión brindan una protección al cable y son adecuados para uso en ubicaciones húmedas, construido por malla de acero inoxidable, cuenta con certificaciones UL y también es adecuado para utilizarse en ubicaciones peligrosas.



07401001

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Cableado •
- Aplicaciones •
- en exteriores

Estaciones de carga

Tipo	15A 125V	20A 125V
Torre	HCSFS	HCSFSBLANK
Pared	HCSWM	HCSWMBLANK



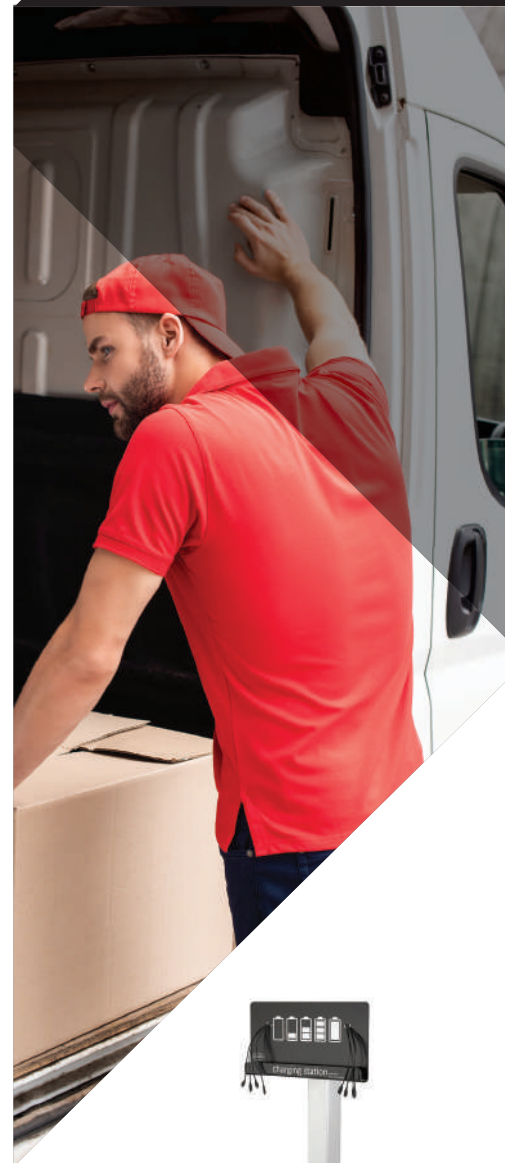
HCSFS

Estaciones de carga

Cajas unidas	Sin brazo de Montaje	Con brazo de Montaje
1	SP15USB1	SP15USB1B
2	SP15USB2	SP15USB2B
3	SP15USB3	SP15USB3B
4	SP15USB4	SP15USB4B



SP15USB1





TRANSFORMADORES SECOS

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Alimentación de UPS
- Alimentación de Climas
- Tableros de Control
- Alimentación de Robots
- Alimentación a tableros de alumbrado
- Alimentación a tableros de contactos

Catálogo	Descripción
T3015K0013BK13S	Transformador seco, Trifásico, 15 kVA, para cargas no lineales, factor K13, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, AI
T3030K0013BK13S	Transformador seco, Trifásico, 30 kVA, para cargas no lineales, factor K13, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, AI
T3045K0013BK13S	Transformador seco, Trifásico, 45 kVA, para cargas no lineales, factor K13, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, AI
T3075K0013BK13S	Transformador seco, Trifásico, 75 kVA, para cargas no lineales, factor K13, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, AI
T3150K0013BK13S	Transformador seco, Trifásico, 150 kVA, para cargas no lineales, factor K13, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, AI
T3225K0013BK13S	Transformador seco, Trifásico, 225 kVA, para cargas no lineales, factor K13, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, AI



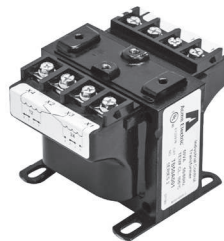
Catálogo	Descripción
T3015K0013B	Transformador seco, Trifásico, 15 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, AI
T3030K0013B	Transformador seco, Trifásico, 30 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, AI
T3045K0013B	Transformador seco, Trifásico, 45 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, AI
T3075K0013B	Transformador seco, Trifásico, 75 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, AI
T3112K0013B	Transformador seco, Trifásico, 112 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, AI
T3150K0013B	Transformador seco, Trifásico, 150 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, AI



Catálogo	Descripción
DM124025	Fuente de Poder de 60W, 1 Fase, voltaje de entrada 90-254 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22-28 adj), para montaje en Riel Din
DM12420	Fuente de Poder de 480W, 1 Fase, voltaje de entrada 90-254 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22-28 adj), para montaje en Riel Din
DM14805S	Fuente de Poder de 240W, 1 Fase, voltaje de entrada 90-254 VAC, voltaje de salida 48 VDC (48-57 adj), para montaje en Riel Din
DM32420	Fuente de Poder de 480W, 3 Fases, voltaje de entrada 340-575 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22-28 adj), para montaje en Riel Din

Catálogo	Descripción
T3793123S	Transformador seco, Trifásico, 30 kVA, Encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Devanados de Cobre
T3793133S	Transformador seco, Trifásico, 45 kVA, Encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Devanados de Cobre
T3793143S	Transformador seco, Trifásico, 75 kVA, Encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Devanados de Cobre

Catálogo	Descripción
TB50A008C	Transformador de control, Monofásico, 50 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB100A008C	Transformador de control, Monofásico, 100 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB200B008C	Transformador de control, Monofásico, 200 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB300B008C	Transformador de control, Monofásico, 300 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB500B008C	Transformador de control, Monofásico, 500 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB750B008C	Transformador de control, Monofásico, 750 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB1000B008C	Transformador de control, Monofásico, 1000 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V



Catálogo	Descripción
T253008S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 0.5 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253010S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 1 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253013S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 3 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253014S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 5 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T2535163S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 10 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre





Descripción

- Compatible con los existentes radios de mano
- Utiliza una radio sintetizada
- Rango de frecuencia 450-480 MHz.
- Frecuencias y línea privada
- Los tonos se modifican fácilmente mediante computadora
- Circuito limitador de tiempo de transmisión - Limita el tiempo de transmisión para evitar encerrar y dañar el transmisor
- Robusto industrial, resistente al polvo
- Comunicación de voz clara y confiable
- Opción de respaldo de batería

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Flotillas de autos o tanques

Cátalogo

Descripción

393-001

- Teléfono de emergencia RED ALERT® están diseñados para proporcionar comunicaciones claras y confiables en casi cualquier entorno. Diseño de montaje en superficie resistente a la intemperie (Tipo 3R), Caja resistente Valox (poliéster reforzado con vidrio), amarillo de seguridad
- Línea telefónica alimentada (no se requiere batería o energía externa para la operación del teléfono) Pulsador de ayuda de activación "Palm" grande para llamadas de emergencia Operación estándar o inteligente



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Aeropuertos
- Central de autobuses
- Vías férreas, etc.



Cátalogo

Descripción

SAFE15-8

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Aeropuertos
- Central de autobuses
- Vías férreas, etc.

- La familia de teléfonos Commander son unidades resistentes y resistentes a la intemperie construidas para soportar el abuso y los extremos ambientales; Moldeado en poliéster relleno de vidrio para evitar la oxidación y la corrosión. Es simple de instalar con fijaciones ocultas a la vista que brindan una mayor seguridad contra el vandalismo. La unidad analógica estándar proporciona funciones telefónicas básicas y se puede conectar a cualquier línea telefónica estándar de dos hilos, incluidos los puertos FXS, las líneas PABX analógicas y la PSTN.

Cátalogo

Descripción

397-001ADFS

- Teléfono manos libres compacto con marcación automática. RED ALERT® Están diseñados para proporcionar comunicaciones claras y confiables en casi cualquier entorno. Se considera compatible con la intemperie Tipo 3R cuando se instala en un gabinete de montaje en superficie GAI-TRONICS, un puntal independiente, un puntal montado en la pared o simplemente empotrado en una pared.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Aeropuertos
- Central de autobuses
- Vías férreas, etc.



Cátalogo

Descripción

028-02-3191-652

- Teléfono KETS de emergencia para uso en sistemas de 4 teléfonos en un solo par de líneas, con un panel de leyenda retroiluminado blanco, que se puede usar para proporcionar instrucciones visibles por la noche. Con un sistema tipo gato, aprobado para media barrera (AHB), Botón de acero inoxidable, cierre magnético en las puertas, protección IP66.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Vías férreas



Cátalogo

028-02-2790-652

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Vías férreas

Descripción

- La gama Titan está diseñada para cumplir con el rendimiento acústico, la fiabilidad y las diversas aplicaciones que exigen los mercados actuales. Proporcionan soluciones para cumplir con los requisitos de la mayoría de los clientes para 'línea directa', CB y teléfonos cruzados.



Cátalogo

228-02-2001-901

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Áreas públicas

Descripción

- Punto de ayuda VR (análogo SMART). Para uso con un botón totalmente electrónica, antivandálica y resistente a la intemperie ideal para áreas públicas



Cátalogo

228-02-2641-902

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Áreas públicas

Descripción

- Punto de ayuda DDA (SMART analógico), amarillo, 1 botón, manos libres con placa frontal en color amarillo ideal para áreas públicas resistentes al vandalismo y a la intemperie, y proporcionan comunicaciones manos libres para cualquier área pública.

Cátalogo

100-02-0805-103

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Áreas públicas

Descripción

- Punto de ayuda solar con poste. KIT PHP400 2b GSM. Grandes botones metálicos antivandálicos, manejables
- Leyendas de botones de texto elevado con Braille Indicación de anillo audiovisual
- Anulación de emergencia Operación manos libres PA local Robusto y resistente a la intemperie - IP55 Opción de marcación automática de 2 botones con programación remota Adecuado para montaje en poste en un solo poste PSTN o montaje en superficie, instalación simple 400 mm de diámetro
- FERROCARRIL DE RED Aprobado



Cátalogo

100-02-1401-909

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Áreas públicas

Descripción

- Caja trasera para teléfonos manos libres para montaje en superficie y pared (EXTRA PROFUNDA): acero inoxidable



ÁREAS DE APLICACIÓN

• XXXXXXX



C37SA

- C17SA Caja registro de fundición aluminio forma 7 1/2 tipo c
- C27SA Caja registro fundición aluminio forma 7 3/4 tipo c
- C37SA Caja registro fundición aluminio forma 7 1 tipo c
- C57SA Cond body, corrosafe 7 al 1-1/2"
- C67SA Cond body, corrosafe 7 al 2"



LB27SA

- LB27SA Caja registro de aluminio de 3/4 lb.
- LB37SA Caja registro de aluminio de 1 lb.
- LB57SA Caja registro de aluminio de 1 1/2 lb.
- LB67SA Caja registro de aluminio de 2 lb.



LR37SA

- LR27SA Caja registro de aluminio de 3/4 lr.
- LR37SA Caja registro de aluminio de 1 lr.
- LR57SA Caja registro de aluminio de 1 1/2 lr.
- LR67SA Corrosafe 7 2" lr. cond bdy



T17SA

- T17SA Caja T de aluminio forma 7 de 1/2
- T27SA Caja T de aluminio forma 7 de 3/4
- T37SA Caja T de aluminio forma 7 de 1
- T57SA Caja T de aluminio forma 7 de 1 1/2
- T67SA Corrosafe 7 2" T cond bdy



LL27SA

- LL27SA Caja registro de aluminio de 3/4 ll
- LL37SA Caja registro de aluminio de 1 ll
- LL57SA Caja registro de aluminio de 1 1/2 ll
- LL67SA Corrosafe 7 2" ll cond bdy



170

- 170 Tapa de acero para caja forma 7 de 1/2
- 270 Tapa de acero para caja forma 7 de 3/4
- 370 Tapa de acero para caja forma 7 de 1
- 570 Tapa de acero para caja forma 7 de 1 1/2
- 670 Tapa de acero para caja forma 7 de 2



GASK571

- GASK571 Empaque de neopreno para caja de 1/2
- GASK572 Empaque de neopreno para caja de 3/4
- GASK573 Empaque de neopreno para caja de 1
- GASK575 Empaque de neopreno para caja de 1 1/2
- GASK576 Empaque de neopreno p/ caja de 2



FS-2

- FS-2 Caja tipo fs de 3/4
- FS-3 1" K aluminio shallow device box



ZS210

- ZS210 Conector Gland aluminio recto 3/4.625-.750 Amarillo
- ZS208 Conector Gland aluminio recto 3/4.375-.500 Azul
- ZS310 Conector Gland aluminio recto 1.625-.750 Amarillo



K0751

- K0751 Conector a liquidtight recto de 3/4
- K1001 Conector recto para Liquidtigh de 1
- K1501 Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
- K2001 Conector recto para Liquidtigh de 2
- K0501-G Conector recto para Liquidtigh de 1/2+g
- K0751-G Conector recto para Liquidtigh de 3/4
- K1001-G Conector de 1 recto con zapata
- K1501-G Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
- K2001-G Conector recto para Liquidtigh de 2
- K07591 Conector a 90 para Liquidtigh de 3/4
- K10091 Conector a 90 para Liquidtigh de 1



ÁREAS CLASIFICADAS



DF-50



DF-250



DF-500



AF-50

- DF-50 Conector de deflexión 1/2"
- DF-75 Conector de deflexión 3/4"
- DF-100 Conector de deflexión 1"
- DF-125 Conector de deflexión 1-1/4"
- DF-150 Conector de deflexión -1/2"
- DF-200 Conector de deflexión 2"
- DF-250 Conector de deflexión 2-1/2"
- DF-300 Conector de deflexión 3"
- DF-350 Conector de deflexión 3-1/2"
- DF-400 Conector de deflexión 4"
- DF-500 Conector de deflexión 5"
- DF-600 Conector de deflexión 6"

- AF-50 Conector de extensión 1/2"
- AF-75 Conector de extensión 3/4"
- AF-100 Conector de extensión 1"
- AF-125 Conector de extensión 1-1/4"
- AF-150 Conector de extensión -1/2"
- AF-200 Conector de extensión 2"
- AF-250 Conector de extensión 2-1/2"
- AF-300 Conector de extensión 3"
- AF-350 Conector de extensión 3-1/2"
- AF-400 Conector de extensión 4"
- AF-500 Conector de extensión 5"



HKH1BND2M11BK8



XAL-53



SC080804G

HKH1BND2M11BK8
Estación de control con botón tipo hongo

HKH1BND2P1P11K8
Estación de paro y arranque

HKH1BND2LRL0P21K8
Estación de paro y arranque luz piloto

XAL-53
Alarma contra incendio

SC080804G
N1 screw cover 8x8x4 crbn stl -glv

SC101004G
N1 screw cover 10x10x4 crbn stl -glv

SSN4201606WWM
Disc-suggested sub ssn4201606

SSN4242408WWM
N4x sgl dr wm-clmp 24x24x8 304ss(1vd40)



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Carreteras
- Aeropuertos
- Vías férreas



Catálogo

SOLI/034/LE

Descripción

- Luminaria SOLAS de led contruida grado marino, robusta ideal para trabajos en ambientes ostiles para usarse en lugares remotos sin alimentacion de energia con bateria autonoma para usarse 100% en modo de emergencia. Material Aleación de aluminio LM6 Ventana de vidrio templado todas las fijaciones de acero inoxidable 316 temperatura de color 4100 blanco neutro Bateria Ni-Cd interno (21.6V) proteccion IP66/67 to EN 60529 Surge 4 kV, suministro electrico 220-254V 50/60Hz. Consumo de 62 W, Ambiente C -55 to +55 peso 24 Kg lumenes 6057lm.

Catálogo

SOLI/034/LE/EM/NM

Descripción

- Luminaria SOLAS de led contruida grado marino, robusta ideal para trabajos en ambientes ostiles para usarse en lugares remotos sin alimentacion de energia con bateria autonoma para usarse 100% en modo de emergencia. Material Aleación de aluminio LM6 Ventana de vidrio templado todas las fijaciones de acero inoxidable 316 temperatura de color 4100 blanco neutro Bateria Ni-Cd interno (21.6V) proteccion IP66/67 to EN 60529 Surge 4 kV, suministro electrico 220-254V 50/60Hz. Consumo de 62 W, Ambiente C -55 to +55 peso 24 Kg lumenes 6057lm.





ACCESORIOS PARA CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIONES

Sistemas de placas contra incendio

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Contra incendios
- Cuarto de máquinas
- Plantas de emergencias



911-2



911-15



911-8



4714

Número de parte	Descripción
911-2	Construcción de acero soldado, 3-3 / 4 pulg. Cuadrado x 3-1 / 2 pulg. De profundidad, pintado de rojo para sistemas de alarma contra incendios, la abertura de 3-3 / 4 pulg. En la pared permite un margen de error cuando se usa una cubierta cuadrada de 4 pulg. Acepta cubiertas estándar de 4 pulgadas cuadradas, se suministra con dieciséis orificios ciegos concéntricos de 1/2 y 3/4 pulg. 40.5 cu. pulg. Capacidad. Aceptable para usar en paredes resistentes al fuego de 2 horas
911-15	4-11 / 16 in. Caja cuadrada, soldada, 3-1 / 4 in. De profundidad, (4) 1/2 in.- 3/4 in. TKO; (2) 1 pulg. - 1-1 / 4 pulg. TKO; (2) 1 pulg.-2 pulg. KO concéntrico; y (2) 3/4 pulg. - 1 pulg. TKO; (2) 1/2 pulg. KO, rojo
911-16	Anillo adaptador cuadrado de 4-11 / 16 pulg. X 4 pulg., Elevado de 5/8 pulg., Rojo
911-17	Anillo adaptador de 4-11 / 16 pulg. X 4 pulg., Elevado de 1-1 / 4 pulg., Rojo
911-19	RETRO-RING® cuadrado de 4 ", rojo
911-3	Caja cuadrada de 4 pulg., Soldada, 2-1 / 8 pulg. De profundidad, once 1/2 pulg. De KO y seis TKO, rojo
911-9	Caja cuadrada de 4 pulg., Soldada, 1-1 / 2 pulg. De profundidad, diez 1/2 pulg. De KO y seis TKO, rojo
911-8	Cubierta cuadrada de 4 ", plana, en blanco, rojo
911-12	Cubierta cuadrada de 4 ", plana, en rojo
911-11	Cubierta cuadrada de 4-11 / 16 pulg., Plana, roja
4714	Conector de cable con revestimiento no metálico THE INSIDER® de 1/2 pulg.

RACO fue el primero en la industria en introducir cajas y tapas ROJAS para la identificación de seguridad de vida. La línea incluye nuestras cajas y cubiertas de acero más populares para aplicaciones generales de alarma y seguridad. El rojo facilita a los inspectores de edificios la identificación inmediata de dispositivos de alarma, incendio o seguridad de vida.

- RACO RETRO-RING® se utiliza para colocar cualquier profundidad, caja de conexiones cuadrada de acero de 4" en una lámina.
- RACO 205RAC se usa para colocar dispositivos de seguridad de vida
- RACO 911-19 RETRO-RING® se utiliza para colocar cualquier profundidad, caja de conexiones cuadrada de acero de 4". Diseño único. El INSIDER® permite al instalador ejecutar la alarma de incendio

cable a través del agujero ciego a la longitud deseada antes encajando el conector en el orificio ciego. THE INSIDER® es un ojal perfecto para proteger el cable de alarma contra incendios

- ingresando cualquier nocaout de caja de 1/2".
- Diseño de lengüeta de bloqueo a presión para orificios ciegos de 1/2"
- Construcción no metálica de una pieza.
- Fácil remoción
- THE INSIDER® puede usarse en trabajos viejos o nuevos
- Aplicaciones: Use THE INSIDER® en lugares secos para conectar uno o dos. Pasa un cable enfundado no metálico. El INSIDER® y NMSC se pueden usar con acero. Cajas, Cajas de paneles o Cajas de plástico con perforaciones.



Sistemas de cubiertas impermeables

ÁREAS DE APLICACIÓN
• Exteriores



MM410C



ML500G



5146-0



HBL7770

MM410C	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, horizontal / vertical, 16 en 1, 2-3 / 4 pulg. De profundidad, transparente.
MM410G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, horizontal / vertical, 16 en 1, 2-3 / 4 pulg; Tapa de color gris.
MM410W	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, horizontal / vertical, 16 en 1, 2-3 / 4 pulg; Tapa de color blanco.
MM2410C	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 2 Gangs, 55 en 1, 2-3 / 4 pulg. transparente
MM2410G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 2 Gangs, 55 en 1, 2-3 / 4 pulg; Tapa de color gris
ML500G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, expandible, EXTRA DUTY®, tapa de color gris, el revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. goma de neopreno sintético y policarbonato ultrarresistente que no se pudre, agrieta ni deteriora al sol. El sistema patentado de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología patentada de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 16 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Cumple con NEMA 3R.
ML500W	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, expandible, EXTRA DUTY®, tapa de color blanco, el revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. goma de neopreno sintético y policarbonato ultrarresistente que no se pudre, agrieta ni deteriora al sol. El sistema patentado de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología patentada de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 16 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Cumple con NEMA 3R.
ML500Z	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, expandible, EXTRA DUTY®, tapa de color bronce, el revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. goma de neopreno sintético y policarbonato ultrarresistente que no se pudre, agrieta ni deteriora al sol. El sistema patentado de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología patentada de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 16 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Cumple con NEMA 3R.
ML2500G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 2 Gangs, expandible, EXTRA DUTY®; Tapa de color gris. El revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. Policarbonato ultra resistente y caucho de neopreno sintético que no se pudre, agrieta ni deteriora con la luz solar. El sistema de montaje de cerradura rápida permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 55 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Clasificación Extra Duty®. Cumple con NEMA 3R. Cumple con NEC 2014 406.9
MKG420CS	Kit de cubierta completo en uso de 1 Gang - EXTRA DUTY® Hubbell WRTR 15 AMP Self Test GFCI incluido, cubierta estándar en uso, caja. El sistema de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit™ permite la instalación en menos de un minuto. El kit incluye caja, receptáculo y tapa. Pestaña bloqueable
5146-0	Cubierta impermeable de 1 Gang, Vertical, Dúplex, Color Gri
5180-1	Cubierta horizontal resistente a la intemperie de 1 Gang, dúplex, Color blanco
5103-0	Cubierta impermeable de 1 Gang, Vertical, GFCI (No Incluido), Color gris
HBL7425	Placas de pared y cajas, Cubiertas impermeables, 1 Gang, 1) Apertura de 1.60", Tamaño estándar, Policarbonato gris
HBL7770	Placas de pared y cajas, Cubiertas resistentes a la intemperie, 1 Gang, 1) Abertura Twist-Lock® de 50 A, Tamaño estándar, Aluminio fundido
HBL7420	Dispositivos Twist-Lock®, Cubiertas resistentes a la intemperie, Accesorios para dispositivos de 20 y 30 amperios de 3, 4 y 5 cables, Aluminio fundido, para montaje en caja FS / FD

Esté seguro con las fundas resistentes a la intemperie de TayMac. Desde 2014, el Código Eléctrico Nacional ha requerido que los tomacorrientes (15 o 20A, 125 o 240V) estén instalados en lugares húmedos para tener un recinto resistente a la intemperie. Debe estar claramente marcado para Servicio Extra y se requiere si se inserta o no un tapón de conexión.

Las pruebas rigurosas en nuestros laboratorios, antes de que un producto pase a UL, incluyen pruebas de ciclo, envejecimiento acelerado y pruebas de uniformidad del material, pruebas de impacto en frío, pruebas de bisagras y pruebas de lluvia. Todos los productos de servicio extra de la marca TayMac cumplen con los requisitos UL 514D.

Cuente con Hubbell TayMac para obtener cubiertas impermeables de calidad en uso.



www.hubbell.com.mx

 INDUSTRIAL	 EXTRACCIÓN- OIL & GAS & MINERAL	 TELECOM	 CUENTAS NACIONALES	 UTILITY	 INFRAESTRUCTURA
					

Hubbell Products México S de RL de CV
Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
México. C.P 50200
info@hubbell.com.mx
800 95 30 957 / 722 980 06 00

Hubbell Products Mexico



Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx



Centros de datos



ÍNDICE

- ILUMINACIÓN
- SOLUCIONES IT
- CONECTORES
- ARTEFACTOS ELÉCTRICOS
- TRANSFORMADORES DE DATOS
- ÁREAS CLASIFICADAS
- SISTEMAS DE VOCEO
- ACCESORIOS PARA CONSTRUCCIÓN

3 4 35 38 39 40 41 42

CENTRO DE DATOS

Hubbell® utiliza un enfoque sustentable para asistirle en mantener nuestro medio ambiente. Nuestros Sistemas son manufacturados con acero 100% reciclado, nuestros empaques utilizan cartón que no es blanqueado, tanto los empaques como etiquetas son hechos de material reciclado. MillCerts están disponibles bajo solicitud para complementar la información de contenido reciclable para lograr créditos LEED.

Hubbell® Premise Wiring sistemas de cableado son respaldados por nuestro programa MISSION CRITICAL®, la garantía de 25 años más robusta del mercado. Con un compromiso hacia la calidad que abarca ya más de un siglo, Hubbell desarrolla continuamente soluciones innovadoras que mejoran el desempeño y confiabilidad de las redes de las empresas de hoy, mientras apoyan las aplicaciones de mañana. Nuestra garantía MISSION CRITICAL® de 25 años, las pruebas por parte de terceros, nuestro liderazgo en normas y posición pionera en cuanto a patentes, todo esto demuestra nuestra dedicación a desarrollar los mejores productos en su clase, que se han llegado a esperar de Hubbell por parte de la industria de Hubbell. Esto incluye nuestro último sistema NEXTSPEED® Ascent Categoría 6A que combina la innovación y la confiabilidad, superando las especificaciones para componentes tanto de TIA como de ISO.

CFP

La luminaria CFP ofrece tecnología LED con iluminación de borde en un diseño elegante, moderno y de panel plano. Ideal para aulas luminosas, oficinas, instalaciones médicas, salas blancas y espacios públicos en general, sin pixelación ni puntos brillantes.

- Tamaños 1' x 4', 2' x 2' y 2' x 4', 4000K
- Atenuación de 0-10 V, estándar.
- Montaje empotrado, montaje de cable y accesorio de montaje en superficie.
- Clips de barra en T para un montaje seguro.
- Voltaje universal (120-277 V)
- 80+ CRI.
- IC clasificado.
- LED de 60,000 horas en L70 para un mantenimiento.

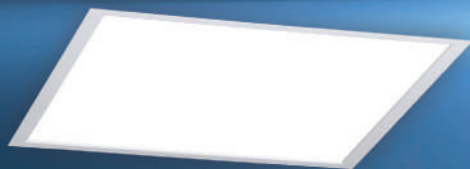
CFP14-55/41/3435

Panel plano 1x4
Lúmenes intercambiables de 5500/4100/3400.
Temperatura de color: 3500K



CFP14-55/41/3440

Panel plano de 1'x4'
Lúmenes intercambiables de 5500/4100/3400.
Temperatura de color: 4000K



CFP22-40/33/2835

Panel plano de 2'x2'
Lúmenes intercambiables de 4000/3300/2800.
Temperatura de color: 3500K

CFP24-55/41/3435

Panel de 2'x4'
Lúmenes intercambiables de 5500/4100/3400.
Temperatura de color: 3500K

CFP24-7535

Panel plano de 2'x4'
7500 lúmenes.
Temperatura de color: 3500K

CFP24-7540

Panel plano de 2'x4'
7500 lúmenes.
Temperatura de color: 4000K



Field installable emergency LED battery packs available from Dual-Lite. Visit www.dual-lite.com for details.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Cuartos de electricos
- Cuartos de control

CSR

La salida internacional de Compass® ofrece calidad y valor con una salida de emergencia compacta y atractiva basada en LED. La carcasa blanca está hecha de termoplástico con clasificación de llama UL de alto impacto. Junte el dosel, la carcasa y los galones extraíbles para una instalación rápida y fácil. Universal de una o dos caras con panel SALIDA.

- LED ciclo de vida de más de 10 años
- Plantilla moldeada para una instalación rápida
- Cumple con los requisitos internacionales de voltaje de entrada
- Batería opcional de níquel cadmio de 4.8V de larga duración para iluminación de emergencia de 90 minutos
- Provisto con interruptor de prueba e indicador AC-On
- Toldo Incluido
- Ofrece 120 o 220-240VAC de entrada a 50 / 60Hz.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Salida de emergencia



CSRIV I

120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal SALIDA
LED Rojo, AC únicamente.

CSREIV I

120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal SALIDA
LED Rojo
AC únicamente con batería.

CSEUDR I

120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal EXIT
LED Rojo
AC únicamente con batería

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Rutas de evacuación

RMEUWE I

120/220-240VAC,
50/60Hz.
Simología de salida
Verde LED
AC únicamente con
batería



CU2

Luz de emergencia LED con cabezales de lámpara totalmente ajustables, batería de níquel cadmio de larga duración, LED de bajo consumo y capacidad remota opcional.

- LED ciclo de vida de más de 10 años
- Diseño a presión para una instalación rápida
- Entrada de CA de doble voltaje 120/277
- Batería de níquel cadmio para iluminación de emergencia de 90 minutos reconocida por UL
- Capacidad remota u opción de tiempo de ejecución extendida
- Cabezales de lámpara totalmente ajustables
- Disponible en acabado blanco y negro
- Interruptor de prueba e indicador AC-On
- Lugar húmedo listado

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Señalización de emergencia



Termoplástica blanca
Cabeza doble de LED
Luz de emergencia
120/277 entrada
3 VDC, 1 Watt.

Sistemas - Cobre

6

Cobre alta densidad

7

Cobre industrial HI-IMPACT

8

Fibra óptica

11

Administración de cables OSP

15

Sistemas de puesta de tierra

30

Audio/Video

32

Fácil instalación

En Hubbell sabemos que la facilidad de instalación significa una recuperación más rápida y un ahorro en mano de obra en el sitio de trabajo. Nuestro enfoque modular en el diseño de productos brinda la flexibilidad para una fácil configuración y mejora futura de productos según los requisitos de nuevas tecnologías. En cada producto de Hubbell se incluye una instalación eficiente, tal como nuestro sistema iSTATION® Plug-and-Play para AV, que elimina la dificultad en las conexiones de AV y reduce la mano de obra de instalación. El secreto yace en nuestro producto X-END™ con patente pendiente, con un bajo factor de forma que es fácilmente halado a través del conduit y conectado directamente a los módulos en el extremo de las aplicaciones. Al igual que todos nuestros jacks keystone, los módulos iSTATION® son aptos para numerosas soluciones de entrega, y para placas de montaje y cajas, resultando en menos partes y menor complejidad. Conozca más sobre iSTATION®.

Soporte en aplicaciones y atención al cliente

En Hubbell comprendemos que nuestros clientes necesitan algo más que los mejores productos para competir: también necesitan el mejor soporte en aplicaciones. A través de directrices de instalación, foros de apoyo, ilustraciones en AutoCAD, estenciles VISIO especificaciones CSI, Hubbell también provee a sus clientes las herramientas necesarias para diseñar, especificar e instalar con precisión los productos para la gama completa de aplicaciones empresariales. Mediante asociaciones con entidades como ARCOM y ARCAT, se asegura el acceso a información sobre especificaciones, mientras nuestros seminarios interactivos en línea exploran temas y soluciones oportunos de la industria para aplicaciones desafiantes y emergentes. Y como un participante activo en organismos normativos como TIA e IEEE, Hubbell se asegura que nuestros clientes comprendan los últimos requerimientos para aplicaciones. Conozca más en www.hubbell-premise.com.

Sistemas - Cobre

CAT. 6A UTP/FTP

DISEÑO

Diseño común realizado que elimina el NEXT residual y reflejado.

DESEMPEÑO

Diseño balanceado, excede el estándar TIA Categoría 6A @ 750MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación.

CONFIABILIDAD

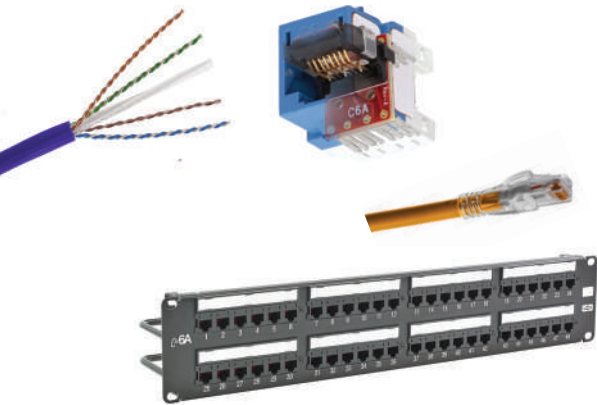
Aplicación: Calificado por terceros para Transmisión IEEE 802.3an de 10GbE.

CAPACIDAD ELÉCTRICA:

Calificado para PoE, PoE+ y PoE++ IEEE 802.3bt.

FABRICACIÓN:

100% probado en fábrica en un ambiente controlado



PRODUCTO

CAT. 6A

CAT. 6A FTP

CABLE GRIS

C6ASCSLSZHG-Y-FT

C6AFTPSRGY

CABLE AZUL

C6ASCSLSZHB-FT

C6AFTPSRB

PANEL

HP6A24

HPJS24

PANEL

HP6A48

HPJS48

JACK

HJ6Axx

SJ6A

PLUG

SP6A

SP6A

PATCH-CORDS

HC6Axxyy-FT

PC6Axxyy

CAT.5E UTP / CAT. 6 UTP

DISEÑO

Su formación IDC permite que cada par esté segregado, eliminando el NEXT entre pares.

El casquillo de relleno IDC de cierre asegura la retención del terminado, sujetando los cables durante la instalación.

DURABILIDAD

Fabricación en die-cast brinda durabilidad superior para cualquier instalación blindada.

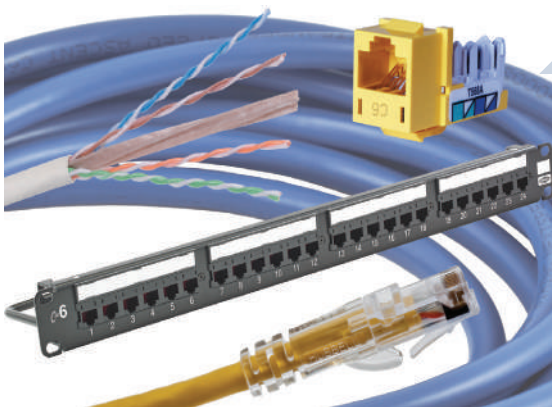
DESEMPEÑO

Diseñado y balanceado al centro entregando 3dB de espacio libre @ 417MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación 10GbE.

CONFIABILIDAD

Aplicación: Calificado por terceros para Transmisión IEEE 802.3an de 10GbE. Componente: Verificado por terceros en cuanto a cumplimiento con el estándar TIA-568-C Categoría 6 para componentes verificado por terceros en cuanto a cumplimiento con ISO 11801 Clase E.

Capacidad eléctrica: Calificado para PoE y PoE + IEEE 802.3at.
Fabricación: 100% probado en fábrica en un ambiente controlado



DESCRIPCIÓN

CAT. 5E

CAT.6

CABLE GRIS

C5ESCBCMRGY

C6RRMGY

CABLE AZUL

C5ESCBCMRB

C6RRMB

PANEL

HP5E24

HP624

PANEL

HP5E48

HP648

JACK

HXJ5Exx

HXJ6xx

PLUG

BRMOD4P100

SP6

PATCH-CORDS

HC5Exxyy-FT

HC6xxyy-FT

XX = Color estándar: B = Azul, BK = Negro, GY = Gris, Y = Amarillo. OR = Naranjado, R = Rojo, GN = Verde, P = Morado, W = Blanco. yy = Longitudes estándar: "01" = 1'; "03" = 3'; "06" = 6'; "08" = 8'; "10" = 10'; "12" = 12'; "16" = 16'; "20" = 20'. Longitudes ensambladas contra pedido: 25', 30', 35', 40', 45', 50', 55', 60', 75', y 100'

Cobre alta densidad

Los cables NEXTSPEED Ascent Categoría 6A RD de Hubbell proporcionan una chaqueta significativamente más pequeña – 0.265 O.D. (Plenum) o 0.275 O.D. (Riser): permite a los contratistas instalar significativamente más servicios por ubicación que los cables tradicionales de Categoría 6A. Estos nuevos cables ofrecen un componente de Categoría 6A de alto rendimiento (ANSI /

TIA- 568-C.2), solución clasificada LP. Los cables NEXTSPEED Ascent RD / LP son ideales para nuevas aplicaciones IEEE 802.3bt (4PPoE) de alta potencia, como HDBaseT Clase A y B, IEEE 802.11ac de banda ancha / alta potencia inalámbrica aplicaciones de punto de acceso y soluciones 10GBASE-T Ethernet 100m.



HCL6Axyyy-FT*



HCL6Axyyy-FT*



C6ASRDSGY*

DESCRIPCIÓN

CAT. 6

CAT. 6A

CABLE

C6ASRDSB

CABLE

C6ASRDSGY

PANEL

UDX48E1U

UDX48E1U

PANEL ANGULADO

UDX48A1U

UDX48A1U

PATCH-CORDS

HCL6xyyy-FT

HCL6Axyyy-FT

*XX = Color estándar: B = Azul, BK = Negro, GY = Gris, Y = Amarillo. OR = Naranja, R = Rojo, GN = Verde, P = Morado, W = Blanco. yy = Longitudes estándar: "01"=1'; "03" = 3'; "06" = 6'; "08" = 8'; "10" = 10'; "12" = 12'; "16" = 16'; "20" = 20'. Longitudes ensambladas contra pedido: 25', 30', 35', 40', 45', 50', 55', 60', 75', y 100'

Características

- Se adaptan a todos los Jack's Hubbell HXJ y HJ
- 48 puertos en 1 UR

- El diseño escalonado simplifica la instalación y la administración.

- El panel en ángulo elimina la necesidad de más organizadores horizontales.

- Además, este panel se puede utilizar en aplicaciones donde se desea un rendimiento de jack mixto y codificación de colores.

El panel UDX de 48 puertos y 1U en ángulo ofrece la solución ideal para centros de datos, proveedores de servicios de Internet (ISP) y otras aplicaciones donde el gabinete y / o el espacio de rack están en una prima absoluta

Cobre industrial HI-IMPACT

HARSH-e

Sistema de Clasificación para Aplicaciones Hubbell en Ambientes Rudos.

Simplifica la especificación del producto apropiado mediante la clasificación de las condiciones ambientales en tres tipos: severas, rudas y difíciles.

Para determinar qué juego de productos debe especificarse, defina cada aplicación, las normas que deberán abordarse y las condiciones ambientales en las que se encuentra.

Use la tabla HARSH-e para identificar el nivel “e” que mejor describa su aplicación específica.

Una vez que determine el nivel, utilice los íconos “e” para reunir la solución de producto apropiada para dicha aplicación.

NOTA: La condición ambiental más severa dictará el nivel HARSH-e para su aplicación.

	Aplicación severa	Aplicación ruda	Aplicación difícil
Polvo	Cerramientos: NEMA 4X Conectores: IP67 y IP66 Totalmente protegidos contra polvo (a prueba de polvo)	Cerramientos: NEMA 4/12/13 Conectores: IP67 y IP66 Protegido contra el polvo, objetos mayores de 1 mm	Cerramientos: NEMA 3R Conectores: IP43 Objetos mayores de 1 mm, por ejemplo, herramientas, alambres, alambres pequeños
Agua	Cerramientos: NEMA 4X Conectores: IP67 y IP66 Inmersión y chorros de alta presión	Cerramientos: NEMA 4/12/13 Conectores: IP67 y IP66 Protegido contra chorros fuertes y de baja presión.	Cerramientos: NEMA 3R Conectores: IP43 Protegido contra rocíos de agua a ángulos de 60° más de la vertical
Corrosión	Cerramientos: NEMA 4X Acero Inoxidable, Polvo, agua y líquidos corrosivos Conectores: PBT Aceites comunes, productos químicos y agentes limpiadores	Cerramientos: NEMA 4/12/13 Hielo, polvo y líquidos no corrosivos Conectores: PBT Aceites comunes	Cerramientos: NEMA 3R Precipitación, agua nieve. Conectores: N/A
Impacto	Cerramientos: 14 ga, 304 SS Caja de conectores: PBT	Cerramientos: 14 ga, acero Caja de conectores: PBT	Cerramientos: 14 ga, acero Conectores: Termoplásticos
Manipulación indebida	Cerramientos: Protegidos, asegurados bajo llave	Cerramientos: Protegidos con cerradura opcional	Cerramientos: Protegidos pero no asegurados
Temperatura	TIA/EIA-568-B.2 TIA/TR 42.9 pendiente	TIA/EIA-568-B.2	TIA/EIA-568-B.2
Vibración	TIA/EIA-568-B.2 TIA/TR.42.9 10-500Hz 5g aceleración	TIA/TR 42.9 10-500Hz 2g de aceleración	TIA/TR 42.9 10-500Hz 0,7g de aceleración
Luz ultravioleta	Protegido	Protegido	No protegido

Cobre industrial HI-IMPACT

e Aplicación severa

Ambientes severos e3

- Procesamiento de alimentos
- Manufactura
- Automatización
- Automotriz
- Acabado y estañado
- Fundición
- Molduras
- Fábricas de papel
- Procesamiento y control
- Soldadura robótica
- Estampado
- Fresado y torno

e² Aplicación ruda

Aplicaciones típicas en ambientes severos

- Marinas
- Farmacéuticas
- Servicios públicos
- Servicios eléctricos
- Petróleo y minería
- Refinerías y desechos
- Instalaciones de tratamiento

e¹ Aplicación difícil

Ambientes rudos e2

- Cajeros automáticos
- Vallas y exhibiciones
- Alimentos
- Alimentos comerciales
- Restaurantes de comidas rápidas
- Restaurantes
- Laboratorios
- Manufactura
- Automatización
- Manejo de materiales
- Bodegas
- Servicios médicos
- Unidades móviles médicas
- Farmacéuticos
- Detallistas
- Transporte
- Aeropuertos
- Estaciones de buses
- Estaciones ferroviarias
- Metros
- Zoológicos
- Hotelería y recreación
- Acuarios
- Recreación y diversión familiar
- Casinos
- Centros de convenciones
- Hoteles
- Complejos vacacionales
- Estadios
- Parques de diversiones
- Centros educativos
- Kindergarten a 12º grado
- Universidades
- Supermercados y abastecedores
- Laboratorios



Cobre industrial HI-IMPACT

Especificaciones

AMBIENTALES

Protección de entrada: IP67 e IP66 (polvo/agua).
 Corrosión: Resistente a los productos químicos más corrientes, aceites y agentes limpiadores.
 Caja HI-IMPACT: Resistente a los rayos UV.
 Rango de temperatura para la HI-IMPACT:
 TIA/EIA-568-B.2 -25° C a 70° C.

MECÁNICAS

Vibración
 Rango de frecuencia: 10-500Hz.
 Aceleración: 5g (en operación).
 Ciclos de conexión: 750 mínimo.
 Cumple con UL 1863.

MATERIALES

Caja HI-IMPACT: Valox®, UL 94V-0.
 Contactos de entrada: Cobre de berilio con revestimiento de metal precioso sobre capa inferior de níquel.
 Conector F: bronce, con recubrimiento en oro 2.

ELÉCTRICAS

ANSI/TIA/EIA-568-B.2 1 (Cat. 6 y 5e).
 Soporta Infraestructura de Telecomunicaciones Industrial TIA-1005.
 IEEE 802.3 para potencia DTE.
 Rendimiento del Conector F: 1500 MHz, impedancia 75

Sello de O-ring: IP67 e IP66 confiables.
Fabricación Valox®: resistente
Placas de acero inoxidable
Espesor: 0,04" (0,9) nominal.
Material: metal liso 302/304; acero inoxidable súper 17-19%; cromo, 8% níquel.
Material de empaque: espuma de celda cerrada UL.



DESCRIPCIÓN	CAT.6
JACK	HI6
TAPON	HIC
PLUG	HI6P
CABLE	HIPC6100
HOUSING	HICH
PLACA 1	HISF11
PLACA 2	HISF12

Fibra óptica

Los productos de conectividad de fibra óptica Hubbell ofrecen un sistema modular que cumple con los estándares Solución para infraestructura de cableado de empresas y data centers.

Esta sección presenta conectores prepulidos PROclick® de alto rendimiento, conectores de empalme de fusión, Adaptadores y accesorios de encaje de piedra angular.

Paneles de la serie FSP y serie OC pre-terminados los casetes completan la solución de extremo a extremo con una gama completa de densidades y tipos de fibra y opciones de adaptador.

Fibra óptica utilizada en Hubbell Serie OPTICHANNEL HFCD el cable entrega un alto ancho de banda rendimiento de la red óptica y fiabilidad. Con alta rendimiento optimizado por láser Fibras OM3 y OM4 con facilidad de terminación, todas las series HFCD son compatibles con la Garantía Hubbell Mission Critical® 25 años.

Calidad superior OM3, Las fibras OM4 y OS2 proporcionan Máxima durabilidad y estanqueidad. Rendimiento de la transmisión de la curva. Las fibras nominales de flexión apretada mejoran Rendimiento del cable, sumando espacio para la certificación resultados de la prueba.



DISTRIBUIDORES

DESCRIPCIÓN	3 FSP	6 FSP	9 FSP
1 UR, APERTURA ABANICO	FPR3SP		
1 UR, TELESCOPICO	FCR1U3SP		
2 UR, TELESCOPICO		FCR2U6SP	FCR2U9SP

ACOPLADORES

DESCRIPCIÓN	6 HILOS	12 HILOS	24 HILOS
LC-LC MM	FSPLCDM3AQ	FSPLCDM6AQ	FSPLCDM12AQ
LC-LC SM	FSPLCDS3Y	FSPLCDS6Y	FSPLCDS12Y
SC-SC MM	FSPSCDM3AQ	FSPSCDM6AQ	
SC-SC SM	FSPSCDS3Y	FSPSCDS6Y	
ST-ST MM	FSPSTD3	FSPSTD6	
ST-ST SM	FSPSTDS3	FSPSTDS6	
ST-SC-MM	FSPSCST3	FSPSCST6	
ST-SC-SM	FSPSCSTDS	FSPSCSTDS6	

Compatibilidad con 50 micras, 10GbE.

Operación de 10GbE a 300 metros a 850nm.

Aplicaciones 10GBASE-SR/SW

Amplia variedad de opciones de conectores.

Numerosos arreglos de color en adaptadores de fibra.

Configuraciones modulares de producto.

Casetes y cables MTP.

Fibra óptica

Terminación en 2 minutos o menos.
 No se requiere de pulido ni adhesivos.
 No se requieren herramientas caras.
 Conector pulido en fábrica, con mínimo de pérdida.

Soporta conexiones de red de 10GbE.
 La mayor capacidad de conducción de alto tráfico por volumen de la fibra reduce el cableado y mejora el flujo de aire.

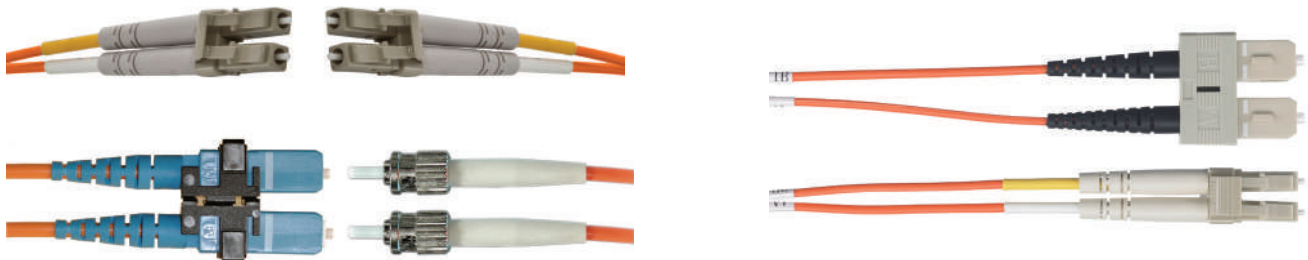


CONECTORES PRE-PULIDOS

DESCRIPCIÓN	LC	SC	ST
OM3/OM4	FCLC900K50GM12	FCSC900K50GM12	FCST50GM12
OS2	FCLC900KSM12	FCSC900KSM12	FCSTSM12

Los patch cords de fibra óptica proveen conexiones desde el área de trabajo hasta el nodo de pared, o desde equipo activo hasta el distribuidor de fibra.
 Los cordones están disponibles en duplex o simplex de 62,5/125, 50/125 fibras MM o SM.

Los diámetros de camisa de 1,8mm/2,0mm ocupan menos espacio para una densidad mayor de patch cords.
 Todos los patch cords vienen pulidos de fábrica y han sido probados ópticamente a un 100% para un desempeño superior. Ofrecemos conectores de estilo ST.



JUMPERS

DESCRIPCIÓN	1 METRO	2 METROS	3 METROS
LC/LC OM3	DFRCLCLCE1MM	DFRCLCLCE2MM	DFRCLCLCE3MM
LC/LC OM4	DFRCLCLCF1MM	DFRCLCLCF2MM	DFRCLCLCF3MM
LC/LC OS2	DFRCLCLCS1SM	DFRCLCLCS2SM	DFRCLCLCS3SM
SC/SC OM3	DFRCSCSCE1MM	DFRCSCSCE2MM	DFRCSCSCE3MM
SC/SC OM4	DFRCSCSCF1MM	DFRCSCSCF2MM	DFRCSCSCF3MM
SC/SC OS2	DFRCSCSCS1SM	DFRCSCSCS2SM	DFRCSCSCS3SM
LC/SC OM3	DFRCLCSCE1MM	DFRCLCSCE2MM	DFRCLCSCE3MM
LC/SC OM4	DFRCLCSCF1MM	DFRCLCSCF2MM	DFRCLCSCF3MM
LC/SC OS2	DFRCLCSCS1SM	DFRCLCSCS2SM	DFRCLCSCS3SM
ST/ST OM3		DFRCSTSTC2MM	DFRCSTSTC3MM
ST/ST OS2		DFPCSTSTS2SM	DFPCSTSTS3SM
ST/SC OM3	DFRCSTSCE1MM	DFRCSTSCE2MM	DFRCSTSCE3MM
ST/SC OS2	DFRCSTSCS1SM	DFRCSTSCS2SM	DFRCSTSCS3SM

Fibra óptica

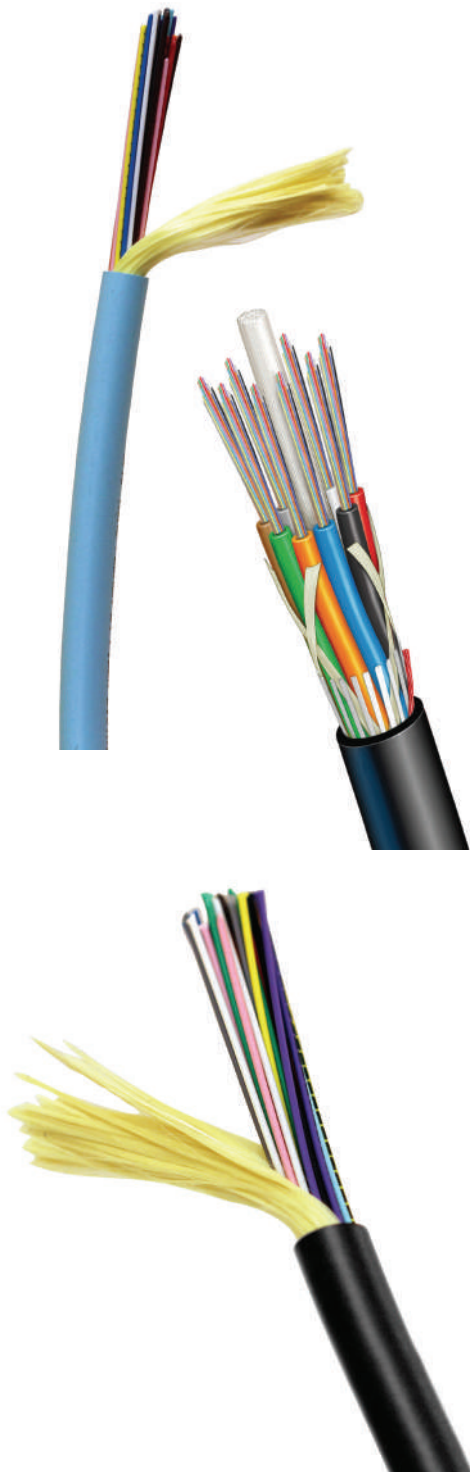
Hubbell Calidad premium en cables de fibra óptica, la solución de canal de extremo a extremo, que ofrece una única fuente de ventaja para los especificadores, contratistas y usuarios finales. Hecho a medida con los más altas especificaciones de la industria. Hubbell proporciona Integración total de conectividad, Cierres, Gabinetes y ensamblajes pre-terminados en una sola solución de

infraestructura, respaldada por la Garantía de 25 años de Mission Critical®.

Los cables de fibra de la serie HFCD de Hubbell se entregan en unidades de pie. Tamaño de carrete y el peso se determina por el tipo de cable y la longitud solicitada. La cantidad mínima de pedido (MOQ) es de 1640ft.

CABLES DE FIBRA ÓPTICA

CATÁLOGO	APLICACIÓN	# HILOS	FORRO
HFCD1006R4	INTERIOR	6	RISER
HFCD1006R3	INTERIOR	6	RISER
HFCD1006RS	INTERIOR	6	RISER
HFCD1012R4	INTERIOR	12	RISER
HFCD1012R3	INTERIOR	12	RISER
HFCD1012RS	INTERIOR	12	RISER
HFCD1024R4	INTERIOR	24	RISER
HFCD1024R3	INTERIOR	24	RISER
HFCD1024RS	INTERIOR	24	RISER
HFCD14006R4BK	INT/EXT	6	RISER
HFCD14006R3BK	INT/EXT	6	RISER
HFCD14006RSBK	INT/EXT	6	RISER
HFCD140142R4BK	INT/EXT	12	RISER
HFCD140142R3BK	INT/EXT	12	RISER
HFCD140142RSBK	INT/EXT	12	RISER
HFCD14024R4BK	INT/EXT	24	RISER
HFCD14024R3BK	INT/EXT	24	RISER
HFCD14024RSBK	INT/EXT	24	RISER
HFCD19006R4BK	EXTERIOR	6	RISER
HFCD19006R3BK	EXTERIOR	6	RISER
HFCD19006RSBK	EXTERIOR	6	RISER
HFCD190192R4BK	EXTERIOR	12	RISER
HFCD190192R3BK	EXTERIOR	12	RISER
HFCD190192RSBK	EXTERIOR	12	RISER
HFCD19024R4BK	EXTERIOR	24	RISER
HFCD19024R3BK	EXTERIOR	24	RISER
HFCD19024RSBK	EXTERIOR	24	RISER



Fibra óptica alta densidad

El sistema Hubbell OptiChannel es una solución integral de fibra de extremo a extremo que admite aplicaciones de centro de datos de alto ancho de banda Incluye 10/40/100 Gigabit Ethernet. El diseño modular de alta densidad de OptiChannel promueve la eficiencia, la flexibilidad y el máximo espacio Utilización sin comprometer la accesibilidad.



FIBRA ÓPTICA ALTA DENSIDAD

DISTRIBUIDOR

ODF HD

FCRHD1BK

CASSETTES

DESCRIPCIÓN

LC

SC

ST

CASSETTE

OCLCHD50G3

OCLCHD50G4

OCLCHDSM



JUMPERS

1 METRO

2 METROS

3 METROS

LC/LC OM3

HDPCLC50G3M1

HDPCLC50G3M2

HDPCLC50G3M3

LC/LC OM4

HDPCLC50G4M1

HDPCLC50G4M2

HDPCLC50G4M4

LC/LC OS2

HDPCLCSM1

HDPCLCSM2

HDPCLCSM3

LC/SC OM3

HDPCLCSC50G3M1

HDPCLCSC50G3M2

HDPCLCSC50G3M3

LC/SC OM4

HDPCLCSC50G4M1

HDPCLCSC50G4M2

HDPCLCSC50G4M4

LC/SC OS2

HDPCLCSCSM1

HDPCLCSCSM2

HDPCLCSCSM3



Diseño ultra compacto, disponible en gris o negro

Capacidad total de 144 puertos (LC) en 1 unidad de rack

Utiliza ensamblajes troncales a medida MTP

Se adapta a bastidores y armarios de 19 “

El diseño modular y escalable proporciona flexibilidad para particionamientos de la red y crecimiento futuro.



Un verdadero diseño “Plug & Play”, con la flexibilidad de partición, volver a configurar o actualizar a futuras aplicaciones de fibra de 40/100 GbE simplemente agregando o cambiando módulos de cassette y troncales MTP.

Cada una de las tres secciones, acepta cuatro módulos de cassette LC.

Cada cassette tiene un conector hembra MTP de 12 fibras para canalizar la transmisión en un solo cable de 3.0 mm para minimizar los espacios.

Los cables proporcionan una solución de sistema total.

Raquetas y llantas Opti-Loop

DISEÑO CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Utiliza soportes de montaje autoalineadores "Direct Attach".
 Requiere solo una herramienta para la instalación.
 Ningún lazo de "pesca" se envuelve a través de agujeros o ranuras.
 Contiene inhibidor UV.



CATÁLOGO	TAMAÑO (IN)	LONGITUD (IN)	DIÁMETRO EXTERIOR (IN)
FOSDA17ADSS	71	26	175
FOSDA12ADSS	12	18	131

MATERIAL

Termoplástico estabilizado a los rayos UV.

BENEFICIOS

Se puede montar de forma aérea, en un poste o en una pared.
 Adecuado para todo tipo de cable de fibra óptica.
 Protege el cable mientras evita pellizcos utilizando muescas exclusivas.
 Cuenta con un soporte "ranura de seguridad" para mayor estabilidad después de la instalación.

CATÁLOGO	DIÁMETRO (IN)	DESCRIPCIÓN
FOSPCW14	14	Rueda de cable Opti-Loop™ de 14 "
FOSPCW14ADSS	14	Rueda de cable Opti-Loop™ de 14 "con un soporte de montaje ADSS de conexión directa, tuerca, perno y ojal
FOSPCW14HEX	14	Rueda de cable Opti-Loop™ de 14 "con un tornillo de cabeza hexagonal, arandela y espaciador



Herradura Opti-Loop

DISEÑO CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

NUEVO estilo invertido almacena fibra de acuerdo con su curvatura natural.

NUEVO diseño patentado que también presenta ranuras en ángulo para acomodar el uso de material de bandas en acero o postes de hormigón.

Plástico ligero y apilable, resistente a los rayos UV Compuesto.

Sin enrollamiento de la caída de fibra.

Ranura de soporte con llave, para evitar torsiones.

Herrajes de montaje opcionales, intercambiables para antena, poste con agujeros de mano debajo del grado.

Todo dieléctrico para usar en cualquier lugar del poste.

Resistente a la intemperie, no se oxida.

Envolturas de corbata incluidas.

Se pueden agregar sin perturbar original.



CATÁLOGO	TAMAÑO (IN)	LONGITUD (IN)	DIÁMETRO INTERIOR (IN)
DCSU8ADSS	8	8.2	7
DCSU8PM	8	8.2	7

Remate de cuña Opti-Loop

MATERIAL

CUERPO: TERMOPLASTICO RESISTENTE UV

SOPORTE: ACERO INOXIDABLE

BENEFICIOS

Ligero y compacto.

Remate fácil, rápido y sencillo.

Instalación en segundos sin herramientas especiales.

El soporte flexible proporciona una protección adicional al cable contra vibraciones eólicas.

Seguro para la instalación conductores de hasta 11kV.

ESPECIFICACIONES

Distribución de cables ADSS de 0.236 "a 0.787".

Se extiende hasta 325 pies.

Todas las piezas de plástico son resistentes a los rayos UV y se prueban en condiciones equivalentes a un mínimo de 25 años en servicio.

Acepta accesorios de línea de poste estándar.

Recomendado para cables ADSS de doble cubierta.

Para chaqueta individual cables, contacte al fabricante para recomendaciones.



RANGO DEL DIÁMETRO DEL CABLE

CATÁLOGO	MIN (IN)	MAX (IN)	MIN (MM)	MAX (MM)	CARGA MÁXIMA (LBF)
WEGADSS100	10.236	0.315	6	8	750
WEGADSS101	0.315	0.394	8	10	750
WEGADSS102	0.394	0.472	10	12	1650
WEGADSS103	0.472	0.551	12	14	1650
WEGADSS104	0.551	0.630	14	16	1650
WEGADSS105	0.630	0.709	16	18	1650
WEGADSS106	0.709	0.748	18	19	1650

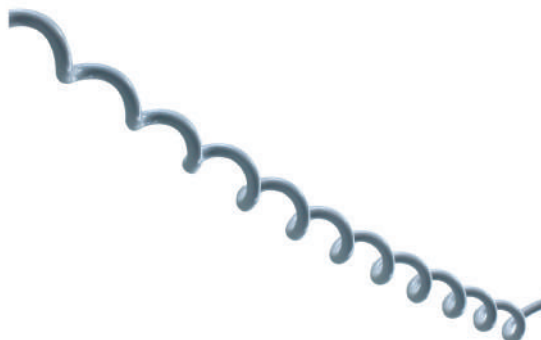
Amortiguadores y abrazaderas Opti-Loop

MATERIAL

PVC

BENEFICIOS

Reduce las vibraciones eólicas y galopantes
Fácil instalación
Material dieléctrico



RANGO DEL DIAMETRO DEL CABLE

CATÁLOGO	MIN (IN)	MAX (IN)	MIN (MM)	MAX (MM)	LONGITUD (IN)
SVD103	0.252	0.327	6.4	8.3	49
SVD104	0.327	0.461	8.3	11.7	53
SVD105	0.461	0.563	11.7	14.3	53
SVD106	0.563	0.76	14.3	19.3	65

MATERIAL

CUERPO: ACERO GALVANIZADO

INSERTO: NEOPRENO

BENEFICIOS

Dos tamaños para cubrir la gama completa de cables ADSS de 0.394 "a 0.787".
Instalación en pocos segundos con herramientas estándar.
Versatilidad en los métodos de instalación.

ESPECIFICACIONES

Suspensión tangente para tramos de hasta 600 pies.
Ángulo inferior a 20 ° en rutas de cable entre tramos (para ángulos mayores de 20 °, doble muerte o muerte falsa).



RANGO DEL DIÁMETRO DEL CABLE

CATÁLOGO	MIN (IN)	MAX (IN)	MIN (MM)	MAX (MM)	CARGA MÁXIMA (LBF)
ASCF102	0.394	0.591	10	15	3000
ASCF114	0.591	0.787	15	20	3000

Abrazadera de suspensión Opti-Loop

MATERIAL

CUERPO: TERMOPLASTICO RESITENTE UV
INSERTO: NEOPRENO

BENEFICIOS

Diseño liviano, compacto y rentable.
 Cuerpo dieléctrico.
 Instalación en segundos.
 Las fianzas de suspensión brindan protección adicional contra la vibración eólica.

ESPECIFICACIONES

Suspensión tangente para tramos de hasta 325 pies.
 Ángulo inferior a 20 ° en rutas de cable entre tramos (para ángulos mayores de 20 °, doble muerte o muerte falsa).



RANGO DEL DIÁMETRO DEL CABLE

CATÁLOGO	MIN (IN)	MAX (IN)	MIN (MM)	MAX (MM)	CARGA MÁXIMA (LBF)
AHSC800	0.315	0.472	8	12	450
AHSC1200	0.472	0.63	12	16	450

Herrajes ADSS OSP Opti-Loop

MATERIAL

Acero Galvanizado.

BENEFICIOS

Diseño económico de un solo componente.
 Longitudes más cortas dan como resultado un tiempo de instalación más corto.

ESPECIFICACIONES

Distribución de cables ADSS de 0.394 "a 0.748".
 Se extiende hasta 300 pies.
 Para forros ADSS estándar.

TENSIÓN

Tensiones lite, aproximadamente:
 600 # (2.7 kN) máximo inicial (encordado / axial nominal / tensión a largo plazo)
 800 # (3.5 kN) máximo cargado (trabajo / cargado axial / tensión a corto plazo).



RANGO DEL DIÁMETRO DEL CABLE

CATÁLOGO	RANGO DEL DIÁMETRO DEL CABLE				LONGITUD GENERAL		
	MIN (IN)	MAX (IN)	MIN (MM)	MAX (MM)	IN	MM	COLOR
AFWDEL100	0.394	0.433	10	11	18	450	VERDE
AFWDEL101	0.453	0.492	11.5	12.5	22	550	ROJO
AFWDEL102	0.512	0.551	13	14	23	590	AZUL
AFWDEL103	0.571	0.61	14.5	15.5	25	630	NEGRO
AFWDEL104	0.63	0.685	16	17.4	27	680	CAFÉ
AFWDEL105	0.689	0.748	17.5	19	28	720	NARANJA

Herrajes ADSS OSP Opti-Loop



MATERIAL

Acero Galvanizado.

BENEFICIOS

Varillas blindadas incluidas para mayor resistencia.
Adecuado para temperaturas y condiciones definidas por los fabricantes de cables.

ESPECIFICACIONES

Distribución de cables ADSS de 0.413 "a 0.654".
Se extiende hasta 500 pies.
Para forros ADSS estándar.

TENSIÓN

Tensiones lite, aproximadamente:
1000 # (4.4 kN) máximo inicial (encordado / axial nominal / tensión a largo plazo) 2500 # (11.1 kN) máximo cargado (trabajo / cargado axial / tensión a corto plazo).

RANGO DEL DIÁMETRO DEL CABLE

CATÁLOGO	MIN (IN)	MAX (IN)	MIN (MM)	MAX (MM)
AFWDEL107	0.413	0.445	10.5	11.3
AFWDEL108	0.453	0.496	11.5	12.6
AFWDEL110	0.492	0.535	12.5	13.6
AFWDEL111	0.531	0.571	13.5	14.5
AFWDEL112	0.559	0.598	14.2	15.2
AFWDEL113	0.602	0.654	15.3	16.6

LONGITUD GENERAL

ARMADURA		REMATE		COLOR
IN	MM	IN	MM	
40	1015	32	820	BLANCO
40	1015	32	820	AMARILLO
40	1015	32	820	NEGRO
40	1015	32	820	AZUL
40	1015	32	820	ROJO
40	1015	32	820	CAFÉ

Herrajes ADSS OSP Opti-Loop

MATERIAL

Acero Galvanizado.

BENEFICIOS

Varillas blindadas incluidas para mayor resistencia.
Adecuado para temperaturas y condiciones definidas por los fabricantes de cables.

ESPECIFICACIONES

Distribución de cables ADSS de 0.638 "a 0.850".
Se extiende hasta 1100 pies.
Para forros ADSS estándar.

TENSIÓN

Tensiones lite, aproximadamente:
1000 # - 2000# (4.4 kN- 8.9 kN) máximo inicial (encordado / axial nominal / tensión a largo plazo).
2500 # -4000# (11.1 kN- 17.8 kN) máximo cargado (trabajo / cargado axial / tensión a corto plazo).



CAPACIDAD DE CABLE

CAPACIDAD DE CABLE

ARMADURA

REMATE

CATÁLOGO	CAPACIDAD DE CABLE		ARMADURA		REMATE		COLOR
	IN	MAX (IN)	MIN	MM	IN	MM	
AFWDEL114	0.638	16.2	91	2300	56	1420	VERDE
AFWDEL115	0.661	16.8	60	1525	43	1100	BLANCO
AFWDEL116	0.713	18.1	91	2300	56	1420	AZUL
AFWDEL117	0.724	18.4	60	1525	43	1100	AMARILLO
AFWDEL120	0.850	21.600	60	1525	43	1100	NEGRO

Herrajes ADSS OSP Opti-Loop

MATERIAL

Acero Galvanizado.

ESPECIFICACIONES

Distribución de cables ADSS de 0.394 "a 0.768".
Se extiende hasta 295 pies.
Para forros ADSS estándar.



RANGO DEL DIÁMETRO DEL CABLE

CATÁLOGO	MIN (IN)	MAX (IN)	MIN (MM)	MAX (MM)
AFWDEL107	0.413	0.445	10.5	11.3
AFWDEL108	0.453	0.496	11.5	12.6
AFWDEL110	0.492	0.535	12.5	13.6
AFWDEL111	0.531	0.571	13.5	14.5
AFWDEL112	0.559	0.598	14.2	15.2
AFWDEL113	0.602	0.654	15.3	16.6

LONGITUD GENERAL

ARMADURA		REMATE		COLOR
IN	MM	IN	MM	
40	1015	32	820	BLANCO
40	1015	32	820	AMARILLO
40	1015	32	820	NEGRO
40	1015	32	820	AZUL
40	1015	32	820	ROJO
40	1015	32	820	CAFÉ

Herrajes ADSS OSP Opti-Loop

MATERIAL

Acero Galvanizado.

ESPECIFICACIONES

Distribución de cables ADSS de 0.413 "a 0.654".
Se extiende hasta 500 pies.
Para forros ADSS estándar.



RANGO DEL DIÁMETRO DEL CABLE

CATÁLOGO	MIN (IN)	MAX (IN)	MIN (MM)	MAX (MM)
AFWSUS106	0.413	0.445	10.5	111.3
AFWSUS107	0.453	0.496	11.5	12.5.13.6
AFWSUS108	0.492	0.535	12.5	14.5
AFWSUS109	0.531	0.571	13.5	15.2
AFWSUS110	0.559	0.598	14.2	16.6
AFWSUS111	0.602	0.654	15.3	19.5

LONGITUD GENERAL

ARMADURA		REMATE		COLOR
IN	MM	IN	MM	
47	1200	35	880	BLANCO
47	1200	35	880	AMARILLO
47	1200	35	880	NEGRO
47	1200	35	880	AZUL
47	1200	35	880	ROJO
47	1200	35	880	CAFÉ

Administración de cables OSP



PRESENTACIÓN:

2 angulares de piso.
 2 angulares superiores.
 2 parales verticales.
 20 tornillos de montaje de equipo #12-24 x 5/8".
 1 Kit de ensamblaje de hardware.

ESPECIFICACIONES

Material: 0.125 "de aluminio.
 Material de la placa superior: acero calibre 14.
 Recubrimiento de polvo negro.
 Capacidad de peso: 2,500lb.
 Compatible con equipos de montaje en rack de 19 "EIA ancho # 12-24 agujeros roscados.

RACK

CATÁLOGO	MONTAJE	UNIDADES DE RACK (UR)	ALTURA (mm)	ANCHO (Pulg.)	PROFUNDIDAD (Pulg.)
HPW48RR19	PISO	24	1219	19"	3"
HPW48RR23	PISO	24	1219	23"	3"
HPW84RR19	PISO	45	2134	19"	3"
HPW84RR23	PISO	45	2134	23"	3"

RACK

CATÁLOGO	MONTAJE	UNIDADES DE RACK (UR)	ALTURA (mm)	ANCHO (Pulg.)	PROFUNDIDAD (Pulg.)
HHR45U10	PISO	45	2184	19"	10"
HHR45U16	PISO	45	2184	19"	16"

ACCESORIOS RACK SERIE HHR

DESCRIPCIÓN	CATÁLOGO	CANT.
ORGANIZADOR VERTICAL	VC8024	2
ORGANIZADOR CANAL 10"	VCW1010	10
ORGANIZADOR CANAL 16"	VCW1610	10
PUERTA	HSE22	1



Administración de cables OSP



Para equipo más liviano como hubs o módems.
Se monta invertida para crear una superficie de trabajo.
Ideal para servidores, monitores y otros equipos pesados.
Para aplicaciones de almacenamiento de trabajo pesado.



CHAROLAS

CATÁLOGO	ALTURA	ANCHO	CARGA
MCCCS19	3.5"	17"	50 Lb.
MCCWS19HD	7"	19"	200 Lb.
MCCWS19	3.5"	17"	75 Lb.

CHAROLAS

CATÁLOGO	UNIDADES DE RACK	ALTURA (mm)
MCCBP175	1	44
MCCBP350	2	89
MCCBP700	4	178



ORGANIZADORES

CATÁLOGO	MONTAJE	UNIDAD DE RACK	PROFUNDIDAD	
			FRONTAL	TRASERA
HM14C	HORIZONTAL	1	4"	
HM24C	HORIZONTAL	2	4"	
HM177C	HORIZONTAL	1	7"	7"
HM277C	HORIZONTAL	2	7"	7"

CATÁLOGO	MONTAJE	UNIDAD DE RACK	PROFUNDIDAD	
			FRONTAL	ANCHO
VS76	VERTICAL	45	10.5"	6"



Administración de cables OSP

RE-BOX / Especificaciones

Aprobado por UL 1863.
 Fabricación en acero laminado en frío calibre 16, soldado.
 Diseñado específicamente para entornos hostiles:
 Resistente a la manipulación indebida según Telcordia
 TM GR-487-CORE.
 Patrón de ventilación cumple con UL 60950.
 Diseñado para cumplir con NEMA 2.
 Acabado duradero en polvo electrostático.
 2 juegos de brackets de montaje de 19" con roscas formadas
 #12-24 y agujero de patrón universal EIA (5/8", 5/8", espaciados
 cada").
 Parte superior con bisagra inferior para patch panel y montaje
 (RE2 = 2U; RE4 = 4U).

Parte inferior fijado para mecanismo de control (RE2 = 2U; RE4 = 5U).
 Capacidad de carga: 100 lbs.
 Acepta profundidad máxima de hub de 14" (RE2 y RE4) o 22" (RE4X).
 Entradas abundantes para cable a través de los costados, parte superior e inferior.
 Compatible con las principales canaletas y tamaños más populares de conduits.
 Diseñado para disipar 160W - el máximo de la industria sin necesidad de extractor.
 Peso: RE4 = 50,6 lbs. RE2 = 45,1 lbs.

GABINETES

CATÁLOGO	UNIDADES DE RACK	ALTURA (Pulg.)	ANCHO (Pulg.)	PROFUNDIDAD (Pulg.)	APLICACIÓN
RE2	5	32"	24.2"	7"	EQUIPO REMOTO PARED
RE4		32"	24.2"	10"	EQUIPO REMOTO PARED



Administración de cables OSP

HSQ / Especificaciones

Capacidad de carga 400 lbs.

Material:

Sección posterior, sección central: Acero laminado en frío calibre 14.

Panel de cubierta con bisagra arriba/ abajo: Acero laminado en frío calibre 14.

Puerta frontal: Acero laminado en frío calibre 18.

Placas de montaje con bisagra (puerta posterior): Acero laminado en frío calibre 11.

Acabado: Polvo electrostático color negro.

Rieles de estilo rack de 19" perforados #12-24 según EIA-310-D.

Provisiones de instalación a tierra según TIA-607.

Ventana acrílica teñida color gris humo.

Montaje con pernos prisioneros de 16".

Cerraduras de puerta del frente y posterior cierran con la misma llave #CH751.

Knock-outs: 4 @ 2"-3"; 3 @ "-1"; 1 @ serie HBL4750 para canaleta. Aprobado por UL 1863.

GABINETES

CATÁLOGO	UNIDADES DE RACK	ALTURA (Pulg.)	ANCHO (Pulg.)	PROFUNDIDAD (Pulg.)	APLICACIÓN
HSQ24	12	24"	22.6"	20"	MONTAJE PARED
HSQ2436	12	24"	22.6"	36"	MONTAJE PARED
HSQ36	19	36"	22.6"	20"	MONTAJE PARED
HSQ3636	19	36"	22.6"	36"	MONTAJE PARED
HSQ48	26	48"	22.6"	20"	MONTAJE PARED
HSQ4836	26	48"	22.6"	36"	MONTAJE PARED



Administración de cables OSP

IR / Especificaciones

Cuerpo y puerta en acero calibre 14.
 Costuras continuas soldadas por plasma.
 Empaque chorreado de poliuretano en la puerta.
 Poliéster gris ANSI 61 sobre superficies fosfatizados adentro y afuera.
 A prueba de polvo y agua cumpliendo con NEMA 3R.
 Aprobado por UL para cajas UL 508 Tipo 4, 12 Y 13.
 CSA Certificado para tipos 4,12 Y 13.

GABINETES

CATÁLOGO	UNIDADES DE RACK	ALTURA (Pulg.)	ANCHO (Pulg.)	PROFUNDIDAD (Pulg.)	APLICACIÓN	A/C
IR221APG	9	24"	24"	12"	INDUSTRIAL A/C	IRAC1
IR321APG	9	26"	24"	12"	INDUSTRIAL A/C	IRAC1
IR421APG	9	48"	24"	12"	INDUSTRIAL A/C	IRAC1
IR222APG	12	24"	24"	24"	INDUSTRIAL A/C	IRAC3
IR322APG	19	36"	24"	24"	INDUSTRIAL A/C	IRAC3



Administración de cables OSP

H3N / CARACTERÍSTICAS

Puertas delanteras y traseras de malla con asas giratorias de bloqueo.
 Paneles laterales macizos de media altura con cerraduras.
 Entregado con niveladores y ruedas instaladas.
 Incluye un administrador de cables vertical, instalado en el rieles traseros.
 Fácil de ajustar los rieles y guía de profundidad para alinear los rieles incluidos.
 Alturas de 42RU y 47RU disponibles con cada rack unidad numerada.

Espárragos de unión roscados ubicados en la parte posterior del marco soldado.

Las puertas se pueden cambiar de la bisagra izquierda a la derecha sin hardware adicional.

Capacidad de peso de 3,000 libras.

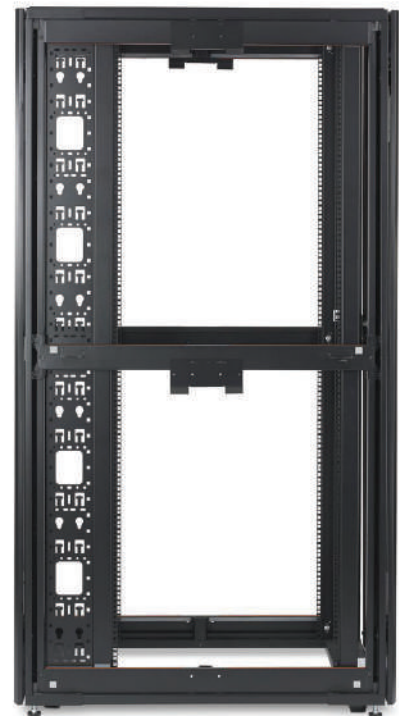
ESPECIFICACIONES

UL 2416 listado

Cumple con EIA-310-E

GABINETES

CATÁLOGO	UNIDADES DE RACK	ALTURA (Pulg.)	ANCHO (Pulg.)	PROFUNDIDAD (Pulg.)	APLICACIÓN
H3S4242	42	23.3"	76.7"	44.2"	SERVIDORES
H3S4248	42	23.3"	76.6"	50.2"	SERVIDORES
H3S4742	47	23.3"	85.4"	44.2"	SERVIDORES
H3S4748	47	23.3"	85.4"	50.2"	SERVIDORES
H3N4242	42	31.2"	76.7"	44.2"	NETWORK
H3N4248	42	31.2"	76.6"	50.2"	NETWORK
H3N4742	47	31.2"	85.4"	44.2"	NETWORK
H3N4748	47	31.2"	85.4"	50.2"	NETWORK



Administración de cables OSP

PDU / Especificaciones

Material de caja: Acero laminado en frío.
 Acabado: Polvo electrostático color negro.
 Voltaje CA: 120V ó 250V.
 Capacidad de corriente: 15, 20 Y 30 amperios.
 Salidas: NEMA 5-15R o 5-20R

Cordón con plug de entrada: 10' de cable con plug NEMA 5-15P O 5-20P.
 Protección de picos: Modos de protección: L-N, L-G, N-G.
 Capacidad Joule: 720.

BARRAS MULTICONTACTO (PDU)

CATÁLOGO	MONTAJE	AMP.	VOLT.	RECEPTÁCULO	CLAVIJA	SALIDAS		SUPRESOR DE PICOS	INTERRUPTOR
						FRENTE	TRASERA		
PR10420	VERTICAL	20A	120V	5-20R	5-20P	10	0	NO	NO
PR20620	VERTICAL	20A	120V	5-20R	5-20P	20	0	NO	NO
PR20830	VERTICAL	30A	120V	5-20R	L5-30P	20	0	NO	SI
HPWPWR	HORIZONTAL	15A	120V	5-15R	5-15P	0	10	NO	SI
MCCPSS19	HORIZONTAL	15A	120V	5-15R	5-15P	0	10	SI	NO
MCCPSS19TS	HORIZONTAL	15A	120V	5-15R	5-15P	4	4	SI	NO
PR10120	HORIZONTAL	20A	120V	5-20R	5-20P	0	10	NO	



PR10420



PR10120



HPWPWR



MCCPSS19TS



MCCPSS19

Sistemas de puesta a tierra

ESTÁNDARES APLICABLES:



ANSI / TIA-607-C; Noviembre 2015

Conexión a tierra y conexión a tierra (puesta a tierra) genéricas para las instalaciones de los clientes

Los estándares y publicaciones son adoptados por TIA de acuerdo con la American National Política de patentes del Instituto de Normas (ANSI)



ANSI / NECA / BICSI 607-2011; 2011

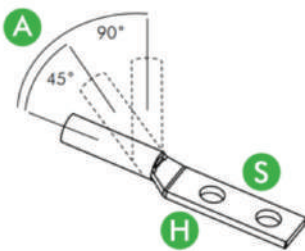
Estándar para los métodos de instalación y conexión a tierra de los enlaces y la conexión a tierra para edificios comerciales. Los estándares nacionales de instalación eléctrica (NEISTM) están diseñados para mejorar la comunicación. Entre

los especificadores, compradores y proveedores de servicios de construcción eléctrica. Esta norma tiene sido preparado por BICSI® / NECA® bajo la jurisdicción conjunta de BICSI y NECA, y aprobado por boleta de consenso de acuerdo con los requisitos de ANSI. Esta publicación está destinada a Cumplir con la edición del Código Eléctrico Nacional (NEC®) vigente en el momento de publicación.



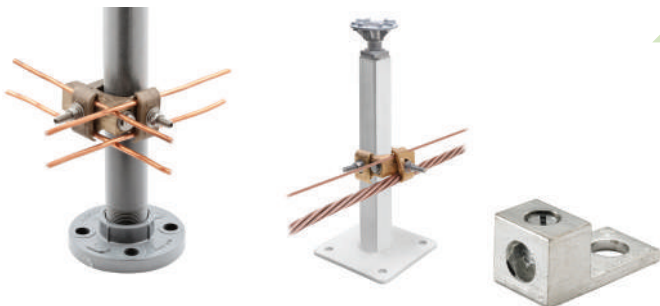
NEC artículo 250

Este artículo cubre los requisitos y prácticas generales de conexión a tierra y adhesión dentro de instalaciones eléctricas



Calibre de Cable	6 AWG	4 AWG	2 AWG	1 AWG	1/0	2/0	3/0
Min. Ord.	50	50	25	25	10	10	10
Color de Barril	Azul	Gris	Café	Verde	Rosa	Negro	Naranja

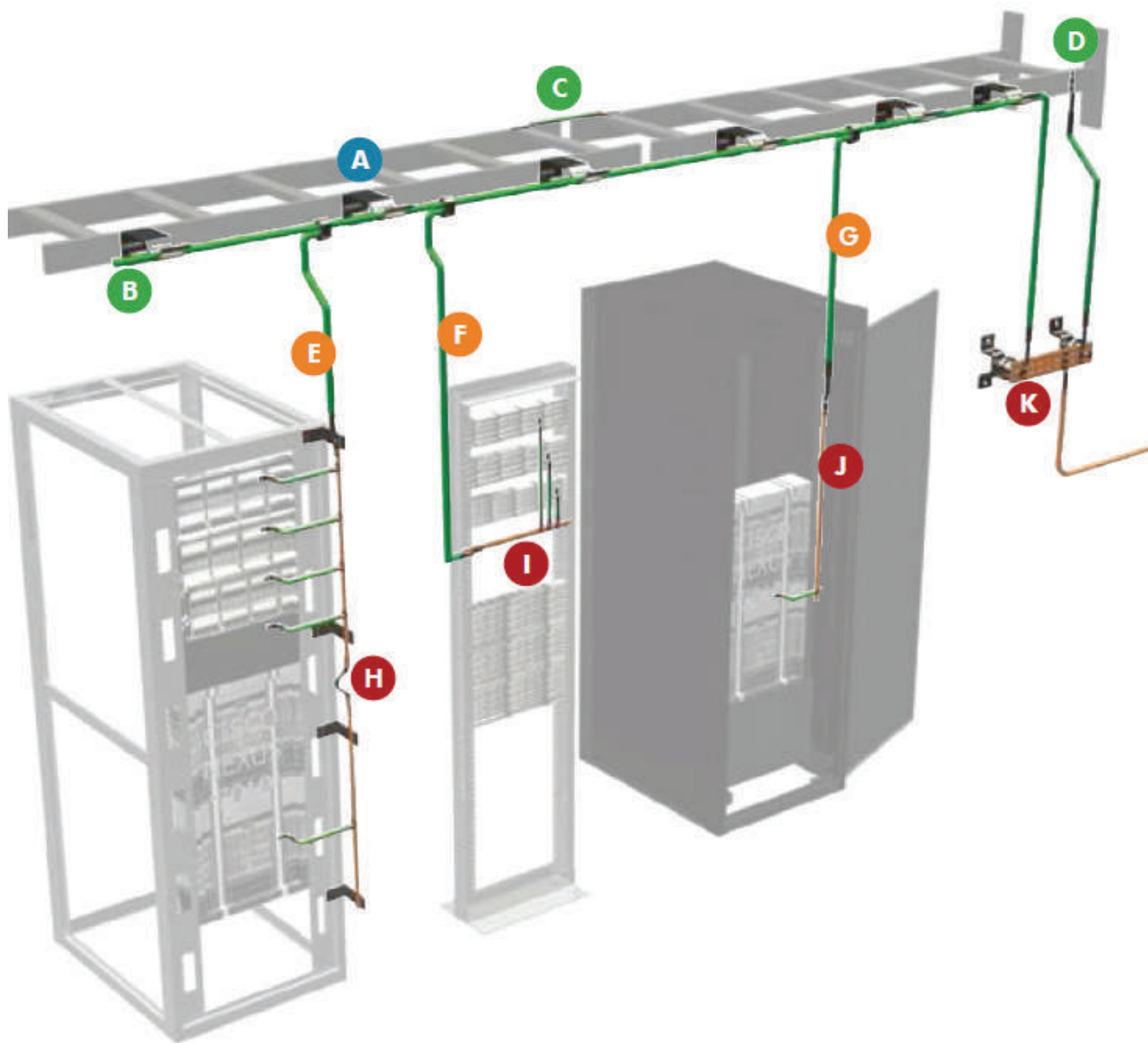
Estilo	Estilo de Zapata	A= Angulo	H= Orificio	S= Espaciado							
Sencillo	S	0°	0.250"		HGBL06S	HGBL04S	HGBL02S	HGBL01S	HGBL10S		
Sencillo		0°	0.375"				HGBL02SA	HGBL01SA	HGBL10SA	HGBL20SA	HGBL30SA
Doble	D	0°	0.250"	0.625"	HGBL06D	HGBL04D	HGBL02D	HGBL01D	HGBL10D	HGBL20D	HGBL30D
Doble	DA	0°	0.250"	0.750"	HGBL06DA	HGBL04DA	HGBL02DA	HGBL01DA	HGBL10DA	HGBL20DA	HGBL30DA
Doble	DB	0°	0.375"	1.000"	HGBL06DB	HGBL04DB	HGBL02DB	HGBL01DB	HGBL10DB	HGBL20DB	HGBL30DB
Sencillo	SF	45°	0.250"		HGBL06SF	HGBL04SF	HGBL02SF				
Doble	DF	45°	0.250"	0.625"	HGBL06D45	HGBL04D45	HGBL02D45				
Doble	DN	90°	0.250"	0.625"	HGBL06D90	HGBL04D90	HGBL02D90		HGBL10D90		
Doble		90°	0.375"	1.000"	HGBL06DB90	HGBL04DB90	HGBL02DB90		HGBL10DB90		
Doble	DK	0°	0.27"	1.6"	HGBL06DK						
Doble	DKN	90°	0.27"	1.6"	HGBL06KN						



CONECTORES MECÁNICOS

CATÁLOGO	APERTURA	Cal. AWG	MATERIAL
HGHGXP1828RF	0.75"-1.875"	6 - 4/0	COBRE
HGBKA6U		14 - 6	ALUMINIO
HGBKS22		6 - 2	COBRE

Sistemas de puesta a tierra



	CATÁLOGO	INCLUYE	ALTURA (Pulg.)	LONGITUD (Pulg.)	GROSOR (Pulg.)	TOTAL PERFORACIONES
I	HBBBHR19KT	Aisladores, Bases y Tornillería	3/4"	19"	1/4"	14
K	HBBB14210A	Aisladores y Bases	2"	10"	1/4"	16
K	HBBB14416H	Aisladores y Bases	4"	16"	1/4"	44
J	HBBBVR36KT	Aisladores, Bases y Tornillería	5/8"	36"	1/4"	16
H	HBBBVR76KT	Aisladores, Bases, Tornillería y Trensilla	5/8"	76"	1/4"	32

Audio / Video

IFP / Especificaciones

Autorizado y certificado por cUL.
ANSI/TIA-606-B para etiquetado de estación.
Material retardante de fuego autorizado por UL 94V-0.
Para montaje en aberturas y cajas estándar de NEMA.



DESCRIPCIÓN	PUERTOS	GANG	TIPO
LC-LC MMIFP11xx	1	1	i-Station
IFP12xx	2	1	i-Station
IFP13xx	3	1	i-Station
IFP14xx	4	1	i-Station
IFP16xx	6	1	i-Station
IFP26xx	6	2	i-Station
IFP29xx	9	2	i-Station
IFP212xx	12	2	i-Station
AFP14xx	1	4	ANGULADA
NS611xx	1	1	DECORATOR
ISF2xx	1	1	DECORATOR
ISF3xx	1	1	DECORATOR
ISF4xx	1	1	DECORATOR
ISF6xx	1	1	DECORATOR
BR106xx	1	1	DUPLEX
Q106xx	1	1	DUPLEX

XX = Opciones de color para placas

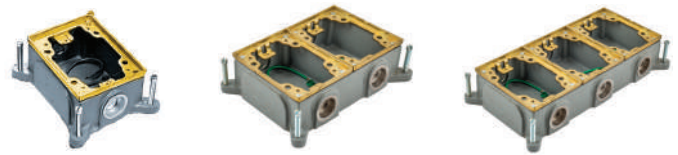
AL=Almendra / EI=Marfil eléctrico / GY=Gris / LA=Almendra claro / OW=Blanco oficina W=Blanco / BK=Negro

Cajas - Audio / Video

PARED



PARED



CAJAS	MATERIAL	DIMENSIONES	SALIDAS EMT
1-GANG PDB12S	PVC ANTI-FLAMA	ALTO:4.90" ANCHO:3.25" PROFUNDIDAD: 1.78"	COBRE
2-GANG HBL985	ACERO	ALTO:4.21" ANCHO:4.06" PROFUNDIDAD: 4.0"	ALUMINIO
3-GANG HBL986	ACERO	ALTO:4.21" ANCHO:5.87" PROFUNDIDAD: 4.0"	COBRE

CAJAS	MATERIAL	DIMENSIONES	SALIDAS EMT
B2414	ACERO	ALTO:5.46" ANCHO:4.19" PROFUNDIDAD: 2"	3/4"
B4214	ACERO	ALTO:5.46" ANCHO:7.49" PROFUNDIDAD: 2"	3/4"
B4314	ACERO	ALTO:5.46" ANCHO:10.7" PROFUNDIDAD: 2"	3/4"



MARCO KEYSTONE

BR106W



TAPA - PISO

PARED

TAPA - PISO

1- GANG

NP80W

2- GANG

NP820W

S3825

3- GANG

NP83W

MUEBLE



CAJAS	MATERIAL	DIMENSIONES	ELÉCTRICO
WSBA11BK	ACERO	ALTO:2.93" ANCHO:3.7" PROFUNDIDAD: 3.7"	1 (15A)
TTBD2BK	ACERO	DIAMETRO: 3.88"	2 (15A)

Audio / Video

La línea más amplia de conectores de audio y video de alta calidad de Hubbell provee configuraciones de multimedia para el escritorio de cómputo, así como para el armario de telecomunicaciones. La extensa oferta de Hubbell de S-Video, XLR, "Estilo VGA" de 15 pines, RCA, puerto serial de 9 pines, jacks estéreo de 3,5 y 3,5mm, conectores BNC y F se proporciona en varias versiones diferentes, entregando flexibilidad y facilidad de uso para crear un área de trabajo a la medida según la configuración deseada.

ACOPLADORES KEYSTONE

GANG	TIPO
SFC5Exx	Cat. 5E
SFC6xx	Cat. 6
SF5ECOXY	CROSS OVER
SFUSBAA3xx	USB
SFHC14xx	HDMI
SFF3Gxx	Tipo F
SFRFGxx	RCA-Tipo F
SFRCRFFxx	RCA ROJO
SFRCYFFxx	RCA AMARILLO
SFRCWFFxx	RCA BLANCO
SF35FFxx	JACK 3.5
SFBxx	BNC



SFC5Exx



SFC6xx



SF5ECOXY



SFUSBAA3xx



SFHC14xx



SFF3Gxx



SFRFGxx



SFRCRFFxx



SFRCYFFxx



SFRCWFFxx



SF35FFxx



SFBxx

XX = Opciones de color para placas

AL=Almendra / EI=Marfil eléctrico / GY=Gris / LA=Almendra claro / OW=Blanco oficina W=Blanco / BK=Negro

Conectores centros de datos

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
TP164	Rojo 3/4 22-16	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP166	Rojo 1/8 (3) 22-16	
TP168	Rojo 5/32 (4) 22-16	
TP1610	Rojo 3/16 (5) 22-16	
TP1614	Rojo 1/4 (6) 22-16	
TP18516	Rojo 5/16 (8) 22-16	
TP1638	Rojo 3/8 (10) 22-16	
TP146	Azul 1/8 (3) 16-14	
TP148	Azul 5/32 (4) 16-14	
TP1410	Azul 3/16 (5) 16-14	
TP1414	Azul 1/4 (6) 16-14	
TP14516	Azul 5/16 (8) 16-14	
TP1438	Azul 3/8 (10) 16-14	
TP108	Amarillo 5/32 (4) 12-10	
TP1010	Amarillo 3/16 (5) 12-10	
TP1014	Amarillo 1/4 (6) 12-10	
TP10516	Amarillo 5/16 (8) 12-10	
TP1038	Amarillo 3/8 (10) 12-10	



- La terminales tipo TPVINYLUG™ están diseñados para aplicaciones comercial, control industrial ligero y circuitos de potencia. Se suministra con una cubierta de polivinilo expandido de cloruro (PVC) como aislamiento, muchas variedades de lengüetas y con voltaje de operación hasta 600V nominal hacen a las terminales TP versátiles y económicas.
- El amplio soporte que brinda el aislamiento acepta grandes diámetros de alambre de acuerdo al standard
- Reduce los requisitos de inventario, permite una mayor flexibilidad y proporciona soporte el aislamiento.
- Entrada de embudo
- Fácil inserción del cable
- Fabricado en cobre electrolítico puro.
- Proporciona conductividad máxima, baja resistencia y ductilidad para excelente propiedades de formación de crimpado
- Profunda ranura en V en el barril interno
- Proporciona mayor resistencia de sujeción y mejor conductividad
- Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
TP166F	Rojo 1/8 (3) 22-16	Terminal espada Calibre 22- 16 AWG
TP168F	Rojo 5/32 (4) 22-16	
TP1610F	Rojo 3/16 (5) 22-16	
TP146F	Azul 1/8 (3) 16-14	
TP148F	Azul 5/32 (4) 16-14	
TP1410F	Azul 3/16 (5) 16-14	
TP108F	Amarillo 5/32 (4) 12-10	
TP1010F	Amarillo 3/16 (5) 12-10	



- Terminal aislada de cloruro de polivinilo, lengua de espada, 600 Volts Max., 105° C Max. Diseño de espada
- El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para la terminal

Catálogo	Descripción
CT18200M	Sujeta cables de nylon longitud 8"
CT40300M	Sujeta cables de nylon longitud 11.5"
CT120300D	Sujeta cables de nylon longitud 11.87"
CT250800Q	Sujeta cables de nylon longitud 29"
CT2580100Q	Sujeta cables de nylon longitud 35"



- El nylon de uso general 6/6 presenta luz peso, alta resistencia y una temperatura amplia rango. No contiene halógenos, por lo que no se liberan gases peligrosos, como cloro, bromo, flúor o yodo cuando se quema. Nylon 6/6 es hidróscopico y, por lo tanto, absorbe o libera humedad dependiendo de su medio ambiente.
- El material afectará la resistencia a la tracción, la rigidez, y alargamiento del producto.

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
T186	1/8 (3) 22-16	Terminal ojillo calibre 10-22 AWG S/ Aislamiento
T188	5/32 (4) 22-16	
T1810	3/16 (5) 22-16	
T1814	1/4 (6) 22-16	
T18516	5/16 (8) 22-16	
T1838	3/8 (10) 22-16	
T146	1/8 (3) 16-14	
T148	5/32 (4) 16-14	
T1410	3/16 (5) 16-14	
T1414	1/4 (6) 16-14	
T14516	5/16 (8) 16-14	
T1438	3/8 (10) 16-14	
T1010	3/16 (5) 12-10	
T1014	1/4 (6) 12-10	
T10516	5/16 (8) 12-10	
T1038	3/8 (10) 12-10	



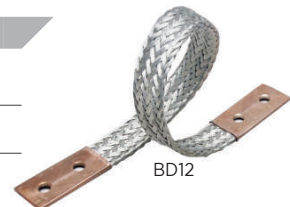
- Los terminales sin aislamiento tipo T están contruidos de cobre electrolítico puro. Diseñado con un largo barril de costura soldado, cuello estándar, Profunda ranura en V interna dentada y electroestañado.
- Las terminales son ideales para el cableado de control y otros aplicaciones de servicio estándar.
- Construido de cobre electrolítico puro.
- Proporciona conductividad máxima, baja resistencia y ductilidad para excelente propiedades de formación de crimpado
- Largo barril de costura soldado y profunda ranura en V
- Proporciona una conductividad óptima fiabilidad y poder de retención después prensado
- Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión
- El rango del cable está claramente marcado en la terminal
- Proporciona una identificación fácil
- Agujero de inspección
- Proporciona un control visual sencillo del cable inserción
- Terminal de cuello largo
- Permite doblar y apilar fácilmente varias terminales en un perno común

Catálogo	Descripción
HSKIT	Kit de conectores y herramienta de instalación



- Los terminales de crimpado estándar dejan el cable expuesto permitiendo la entrada de humedad u otros contaminantes que Puede provocar corrosión. Terminales termorretráctiles Proporcionar un sello duradero, bloqueando los contaminantes, asegurando una mejor conexión
- Hecho de cobre puro, recocido para fuerza maxima
- Codificado por color, impreso con el tamaño del cable
- Los barriles dentados ofrecen el máximo contacto de alambre y resistencia a la tracción
- Electro estañado para resistencia a la corrosión.
- Longitud de la tira de alambre 5/16"

Catálogo	Descripción
BD12	Trenzilla de cobre longitud 12"
BD18	Trenzilla de cobre longitud 18"
BD24	Trenzilla de cobre longitud 24"



- Puentes trenzados de cobre flexibles diseñados para absorber expansión y contracción lineal, compensar desalineación y absorber el movimiento vibratorio de Equipos y dispositivos eléctricos.
- Hecho de cobre plano extra flexible, estañado, puro trenza, con cobre puro, sin chapa, sin costuras féulas formadas en forma rectangular en cada fin.



BSD20100

Catálogo	Descripción
BSD20100	Carrete de descarga longitud 100 ft
BSD2050	Carrete de descarga longitud 50 ft
BSD2050N	Carrete de descarga longitud 50 ft C/. Recubrimiento de nylon

- Los carretes de descarga estática son una excelente adición a la línea de productos de descarga estática BURNDY®.
- Estos carretes se usan a menudo para disipar la electricidad estática, acumulación de carga desarrollada al llenar o dispensar combustible u otros líquidos combustibles de camiones de combustible o vagones de ferrocarril. A menudo se utiliza en la industria del petróleo pero aplicable en cualquier área donde descarga estática crea peligro potencial.

Catálogo	Descripción
QA8C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 8 AWG
QA4C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 4 AWG
QA1C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 1 AWG
QA1C - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2 - calibre máximo 1 AWG

- Tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura Vibración y flexión. Instalación con una llave.



QA8C-B

Catálogo	Descripción
QB8C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QB4C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 4 AWG, Trenzado
QB1C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 1 AWG, Trenzado



QB8C

- Terminal de entrada lateral compacto de alta aleación de cobre para unir una gama de cables en ángulo recto a bloques de terminales. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
TMH267	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH269	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH271	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH261	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH272	Tornillería de bronce al silicio diámetro 1/2 - 13
TMH69	Tornillería de bronce al silicio diámetro 1/2 - 13

- La tornillería tipo TMH son de DURIMUM™ bronce de silicio kits de hardware. Los kits se pueden pedir para aplicaciones específicas que aseguran el tipo y la cantidad adecuados de hardware para cada instalación. Empaquetado en bolsas selladas separadas, son convenientes de usar, eliminando cantidades no coincidentes. DURIMUM™ es de material de bronce de silicio que proporciona larga duración y resistencia a la corrosión Grado 2.



Catálogo	Descripción
QPX3428	Conector mecánico p/derivaciones en paralelo, cruz, T

- El VERSITAP™ Tipo QPX se recomienda para conexiones T, Cross, Paralelo, Butt y Tap. Alcance, solo se requieren 10 conectores para acomodar tamaños de conductores desde #6 Str. a 1000 kcmil. Los bordes son redondeados para una fácil grabación. Hecho de cobre de alta resistencia y alta conductividad, hardware de aleación y bronce de silicio DURIMUM™ paralelo.



QPX3428

Catálogo	Descripción
QR8C	Conector mecánico tipo cople reductor p/unión calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QR4C	Conector mecánico tipo cople reductor p/unión calibre máximo 4 calibre máximo
QR1C	Conector mecánico tipo cople reductor p/unión calibre máximo 1 calibre máximo



QR8C

- Empalmador/reductor de alta aleación de cobre para unir una gama de cable de extremo a extremo. Aseado, compacto, fácil de instalación de cinta. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
KA8C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 8 AWG, Trenzado
KA4C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KA25	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado



KA8C

- UL467 listed para aplicaciones de enterramiento directo en tierra u hormigón. Construcción de cuerpo de una pieza asegura la integridad mecánica en un subterráneo medio ambiente. Se suministra con acero inoxidable. Tornillo sin cabeza, el GKA25SB y el GKA28SB tener hardware de bronce de silicio.

Catálogo	Descripción
KPA8CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 6 AWG, Trenzado
KPA4CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KPA25CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado

- Terminal de alta aleación de cobre para unir una amplia gama de cable a almohadillas de equipos o bloques de terminales. Acabado en cobre liso. Diseño de una pieza.
 - Par superior y extracción. Actuación. Cómodo diseño de toma de rango.
 - Reduce los números de catálogo. Un número de catálogo tiene capacidad para varios tamaños de conductores. Aleación de cobre de alta conductividad.
 - Contacto duradero y confiable. Diseño compacto.
 - Fácil de usar. Ranura de tornillo Robertson, cabeza hexagonal, hexagonal. Perno de enchufe.
 - No se requieren herramientas de instalaciones especiales. Elimina el exceso de torsión / potencial daño del conductor.



KPA8CUNPL

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
YA4CA1	4 AWG	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañon calibre 4 AWG, barra 1/4
YA2CA3	2 AWG	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, Cañon corto calibre 4 AWG, barra 1/4
YA25A3	1/0 AWG	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto calibre 2 AWG, barra 3/8
YA28A1	4/0 AWG	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañon corto calibre 1/0 AWG, barra 3/8



YA4CA1

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Conectores centros de datos

Catálogo	Descripción
----------	-------------

YA2C2N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 2 AWG
--------	---

YA252N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 1/0 AWG
--------	---



YA2C2N

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
----------	--------------------	-------------

YS4CL	4 AWG	Empalme de cobre estañado calibre 4 AWG
-------	-------	---

YS2CL	2 AWG	Empalme de cobre estañado calibre 2 AWG
-------	-------	---

YS25L	1/0 AWG	Empalme de cobre estañado calibre 1/0 AWG
-------	---------	---



YS4CL

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
----------	--------------------	-------------

YS4C	4 AWG	Empalme cañon largo de cobre estañado calibre 4 AWG
------	-------	---

YS2C	2 AWG	Empalme cañon largo de cobre estañado calibre 2 AWG
------	-------	---

YS25	1/0 AWG	Empalme cañon largo de cobre estañado calibre 1/0 AWG
------	---------	---



YS4C

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
----------	--------------------	-------------

YA4C-L	4 AWG	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 1/4"
--------	-------	---

YA4C-L3	4 AWG	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 5/16"
---------	-------	--

YA4C-L4	4 AWG	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 3/8"
---------	-------	---

YA2C-L2	2 AWG	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/4"
---------	-------	---

YA2C-L	2 AWG	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 5/16"
--------	-------	--

YA2C-L4	2 AWG	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 3/8"
---------	-------	---

YA2C-L6	2 AWG	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/2"
---------	-------	---

YA25-L	1	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 5/16"
--------	---	--

YA25-L4	1	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 3/8"
---------	---	---

YA25-L6	1/0 AWG	Zapata terminal de cobre estañado, cañon corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 1/2"
---------	---------	---



YA4C-L

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
----------	--------------------	-------------

YA2CA9	2 AWG	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañon corto, calibre 2 AWG, barra 1/2
--------	-------	--

YA25A7	1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañon corto, calibre 1/0 AWG, barra 1/2
--------	---	--



YA2CA9

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
----------	--------------------	-------------

YA6C-2TC38	1/0 AWG	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones calibre 6 AWG p/Telecom
------------	---------	--

YA4C-2TC38	4 AWG	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones calibre 4 AWG p/Telecom
------------	-------	--

YA2C-2TC38	2 AWG	Zapata terminal de cobre estañado de cañon largo c/dos perforaciones calibre 2 awg p/telecom
------------	-------	--



- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.



Catálogo	Descripción
----------	-------------

PENETROX™	Inhibidor de oxidación
-----------	------------------------

- Para conectores mecánicos, aplique PENETROX™ compuesto conjunto liberalmente al conductor para evitar la formación de óxidos superficiales una vez que la conexión está hecha. También aplique PENETROX™ a cualquier terminal pad.

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
----------	--------------------	-------------

Y1022	22 AWG - 22 AWG	Herramienta de compresión
-------	-----------------	---------------------------

- Comprime terminales y empalmes de cobre calibre 22-10 AWG, aislados y sin aislar. Pela y corta cables y tornillos.



Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
----------	--------------------	-------------

Y1MRTC	8 AWG- 22 AWG	Herramienta de compresión
--------	---------------	---------------------------

- Herramienta mecánica para instalar terminales y empalmes calibre 8 - 2 AWG de presión controlada.



Pin and Sleeve con monitoreo de datos

Amperaje	Polos/Hilos	Voltage	Dispositivo	Zona 1	Zona 2
60A	3P/4H	3Ø 480V	Receptáculo	HBL460R7WDMUS1	HBL460R7WDMUS2
			Conector	HBL460C7WDMUS1	HBL460C7WDMUS2
60A	3P/4H	3Ø 250V	Receptáculo	HBL460R9WDMUS1	HBL460R9WDMUS2
			Conector	HBL460C9WDMUS1	HBL460C9WDMUS2

- Sistema Pin & Sleeve de monitoreo para aplicaciones industriales.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Zonas húmedas
- Zonas de lavado frecuente



HBL460R7WDMUS1

Dispositivos de enlace Ethernet

Firmware	# de nodos	Zona 1	Zona 2
Enlace EMX	30	HBLGW04000LUS1	HBLGW04000LUS2
	150	HBLGW04000EUS1	HBLGW04000EUS2
Enlace Modbus TOP/IP	30	HBLGW0400MLUS1	HBLGW0400MLUS2
	150	HBLGW0400MEUS1	HBLGW0400MEUS2
Enlace SNMP	30	HBLGW0400SLUS1	HBLGW0400SLUS2
	150	HBLGW0400SEUS1	HBLGW0400SEUS2
Enlace EtherNet/IP	30	HBLGW0400ELUS1	HBLGW0400ELUS2
	150	HBLGW0400EEUS1	HBLGW0400EEUS2
Enlace MTConnect	30	HBLGW040MTLUS1	HBLGW040MTLUS2
	150	HBLGW040MTEUS1	HBLGW040MTEUS2



HBLGW04000EUS2

- Dispositivo para realizar monitoreo de sistemas inteligentes para Pin & Sleeve y sistemas de poder inteligente.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centro de datos
- Cuartos de monitoreo



HBLSG20L5L5

Descripción	Catálogo	
NEMA cable de energía	20A, 120V AC	HBLSG20L5L5
	20A, 250V AC	HBLSG20L6L6
	1 fase 30A, 250V AC	HBLSG30L6L6
Cable de energía emergente	3 fase 30A, 120/208V AC	HBLRG302121
	3 fase 50A, 250V AC	HBLRG508365
IEC energía emergente	30A 200/346-240/415V AC	HBLRG32532W
	32A, -6h/200/346-240/415V AC	

- Dispositivo de monitoreo para conexiones de energía eléctrica

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centro de datos
- Paneles
- Procesos

TRANSFORMADORES SECOS

Catálogo	Descripción
T3015K0013B	Transformador seco, Trifásico, 15 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3030K0013B	Transformador seco, Trifásico, 30 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3045K0013B	Transformador seco, Trifásico, 45 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3075K0013B	Transformador seco, Trifásico, 75 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3112K0013B	Transformador seco, Trifásico, 112 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3150K0013B	Transformador seco, Trifásico, 150 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al



Catálogo	Descripción
T3015K0013B	Transformador seco, Trifásico, 15 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3030K0013B	Transformador seco, Trifásico, 30 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3045K0013B	Transformador seco, Trifásico, 45 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3075K0013B	Transformador seco, Trifásico, 75 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3112K0013B	Transformador seco, Trifásico, 112 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3150K0013B	Transformador seco, Trifásico, 150 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al



Catálogo	Descripción
DM124025	Fuente de Poder de 60W, 1 Fase, voltaje de entrada 90-254 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22-28 adj), para montaje en Riel Din
DM12420	Fuente de Poder de 480W, 1 Fase, voltaje de entrada 90-254 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22-28 adj), para montaje en Riel Din
DM14805S	Fuente de Poder de 240W, 1 Fase, voltaje de entrada 90-254 VAC, voltaje de salida 48 VDC (48-57 adj), para montaje en Riel Din
DM32420	Fuente de Poder de 480W, 3 Fases, voltaje de entrada 340-575 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22-28 adj), para montaje en Riel Din



Catálogo	Descripción
T253008S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 0.5 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253010S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 1 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253013S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 3 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253014S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 5 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T2535163S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 10 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre



Catálogo	Descripción
TB50A008C	Transformador de control, Monofásico, 50 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB100A008C	Transformador de control, Monofásico, 100 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB200B008C	Transformador de control, Monofásico, 200 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB300B008C	Transformador de control, Monofásico, 300 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB500B008C	Transformador de control, Monofásico, 500 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB750B008C	Transformador de control, Monofásico, 750 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB1000B008C	Transformador de control, Monofásico, 1000 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Alimentación a tableros de alumbrado
- Alimentación a tableros de contactos
- Alimentación de UPS
- Alimentación de climas
- Tableros de control

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sistemas de canalizaciones
- Zonas de vibraciones
- Áreas de tableros
- Áreas de conexiones flexibles



C27SA

C17SA	Caja reg de fund alum forma 7 1/2 Tipo C
C27SA	Caja reg de fund alum forma 7 3/4 Tipo C
C37SA	Caja reg fundición aluminio forma 7 1 TIPO C
C57SA	Cond body, corrosafe7 AL 1-1/2"
C67SA	Cond body, corrosafe7 AL 2"



LB27SA

LB27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 LB
LB37SA	Caja registro de aluminio de 1 LB
LB57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 LB
LB67SA	Caja registro de aluminio de 2 LB
LR27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 LR
LR37SA	Caja registro de aluminio de 1 LR
LR57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 LR
LR67SA	Corrosafe7 2" LR COND BDY



LB27SA

T17SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1/2
T27SA	Caja T de aluminio forma 7 de 3/4
T37SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1
T57SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1 1/2
T67SA	Corrosafe7 2" T Cond BDY



LL27SA

LL27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 LL
LL37SA	Caja registro de aluminio de 1 LL
LL57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 LL
LL67SA	Corrosafe7 2" LL Cond BDY



170

170	Tapa de acero para caja forma 7 de 1/2
270	Tapa de acero para caja forma 7 de 3/4
370	Tapa de acero para caja forma 7 de 1
570	Tapa de acero para caja forma 7 de 1 1/2
670	Tapa de acero para caja forma 7 de 2



GASK571

GASK571	Empaque de neopreno para caja de 1/2
GASK572	Empaque de neopreno para caja de 3/4
GASK573	Empaque de neopreno para caja de 1
GASK575	Empaque de neopreno para caja de 1 1/2
GASK576	Empaque de neopreno p/ caja de 2



FS-2

FS-2	Caja tipo FS de 3 / 4
FS-3	1" K alum shallow device box



ZS210

ZS210	Con. gland. alum. recto 3/4.625-.750 AMAR
ZS208	Con. gland. alum. recto 3/4.375-.500 AZUL
ZS310	Con. gland. alum. recto 1.625-.750 AMAR



K0751



DF-50



AF-50



XAL-53



HKH1BND2P11P1K8



SC080804G

K0751	Conector a liquidtight recto de 3/4
K1001	Conector recto para liquidtight de 1
K1501	Conector recto para liquidtight de 1 1/2
K2001	Conector recto para liquidtight de 2
K0501-G	Conector recto para liquidtight de 1/2+G
K0751-G	Conector recto para liquidtight de 3/4
K1001-G	Conector de 1 recto con zapata
K1501-G	Conector recto para Liquidtight de 1 1/2
K2001-G	Conector recto para Liquidtight de 2
K07591	Conector recto para Liquidtight de 3/4
K10091	Conector recto para Liquidtight de 1
DF-50	Conector de deflexión de 1/2"
DF-75	Conector de deflexión 3/4"
DF-100	Conector de deflexión 1"
DF-125	Conector de deflexión 1-1/4"
DF-150	Conector de deflexión -1/2"
DF-200	Conector de deflexión 2"
DF-250	Conector de deflexión 2-1/2"
DF-300	Conector de deflexión 3"
DF-350	Conector de deflexión 3-1/2"
DF-400	Conector de deflexión 4"
DF-500	Conector de deflexión 5"
DF-600	Conector de deflexión 6"
AF-50	Conector de extensión de 1/2"
AF-75	Conector de extensión 3/4"
AF-100	Conector de extensión 1"
AF-125	Conector de extensión 1-1/4"
AF-150	Conector de extensión -1/2"
AF-200	Conector de extensión 2"
AF-250	Conector de extensión 2-1/2"
AF-300	Conector de extensión 3"
AF-350	Conector de extensión 3-1/2"
AF-400	Conector de extensión 4"
AF-500	Conector de extensión 5"
HKH1BND2M11BK8	Estación de control con botón tipo hongo
XAL-53	Alarma contra incendio
HKH1BND2P11P1K8	Estación de paro y arranque
HKH1BND2LRLOP21K8	Estación de paro y arranque luz piloto
SC080804G	N1 Screw cover 8x8x4 CRBN STL -GLV
SC101004G	N1 Screw cover 10x10x4 CRBN STL -GLV
SSN4201606WWM	Disc-suggested sub SSN4201606
SSN4242408WWM	N4X SGL DR WM -CLMP 24X24X8 304SS(1VD40)

Familia: The Guardian Series
 Controles ambientales.
 Aires acondicionados de montaje lateral
 Guardian/Guardian Serie X



Industry Standards
 NEMA 3R, 4, 4X y 12
 UL50



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Pasillos
- Oficinas
- Escaleras



ST21/06L/LE/EM Luminaria STERLING II de LED. Su construcción ligera y delgada lo hace fácil de instalar y mantener. Cuenta con equipo de control electrónico de alta frecuencia con batería de respaldo opcional de 3 horas, GRP con difusor de policarbonato prismático de acero inoxidable y clips de retención de acero. Temperatura de color 4000k blanco neutro, batería Internal Ni-Cd (6V) opcional, OROTECCION IP65, surge de 2kV, alimentación de 220-240V AC 50/60Hz., consumo de 55, temperatura -20 a +45, peso de 5.5 Kg lúmenes 6235.

Componentes del sistema de radio industrial GAI-TRONICS



Catálogo

Descripción

- Compatible con los existentes Radios de mano
- Utiliza una radio sintetizada.
- Rango de frecuencia 450-480 MHz.
- Frecuencias y línea privada. Los tonos se modifican fácilmente mediante computadora.
- Circuito limitador de tiempo de transmisión - Limita el tiempo de transmisión para evitar encerrar y dañar el transmisor.
- Robusto industrial, resistente al polvo Paquete.
- Comunicación de voz clara y confiable.
- Opción de respaldo de batería

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Para flotillas de autos o tanques

Catálogo

Descripción

GC-AC1



Altavoz, que también funciona como micrófono El sistema está disponible en dos configuraciones estándar: Maestro / esclavo y línea común. En el sistema Maestro / Esclavo. Alimentación del equipo 120 VAC, 50/60 Hz para uso maestro esclavo, Opción con interruptor de pie, opción de cambio, protección Nema 4x certificado UL813.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Para uso en el área de trabajo o lugares abiertos

Catálogo

Descripción

228-02-2001-901



Punto de ayuda VR (análogo SMART). Para uso con un botón totalmente electrónica, antivandálica y resistente a la intemperie ideal para áreas públicas

Catálogo

Descripción

100-02-0805-103



Punto de ayuda solar con poste. KIT PHP400 2b GSM. Grandes botones metálicos antivandálicos, manejables Leyendas de botones de texto elevado con Braille Indicación de anillo audiovisual Anulación de emergencia Operación manos libres PA local Robusto y resistente a la intemperie - IP55 Opción de marcación automática de 2 botones con programación remota adecuado para montaje en poste en un solo poste PSTN o montaje en superficie, instalación simple 400 mm de diámetro FERROCARRIL DE RED aprobado

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Para áreas públicas.

Catálogo

Descripción

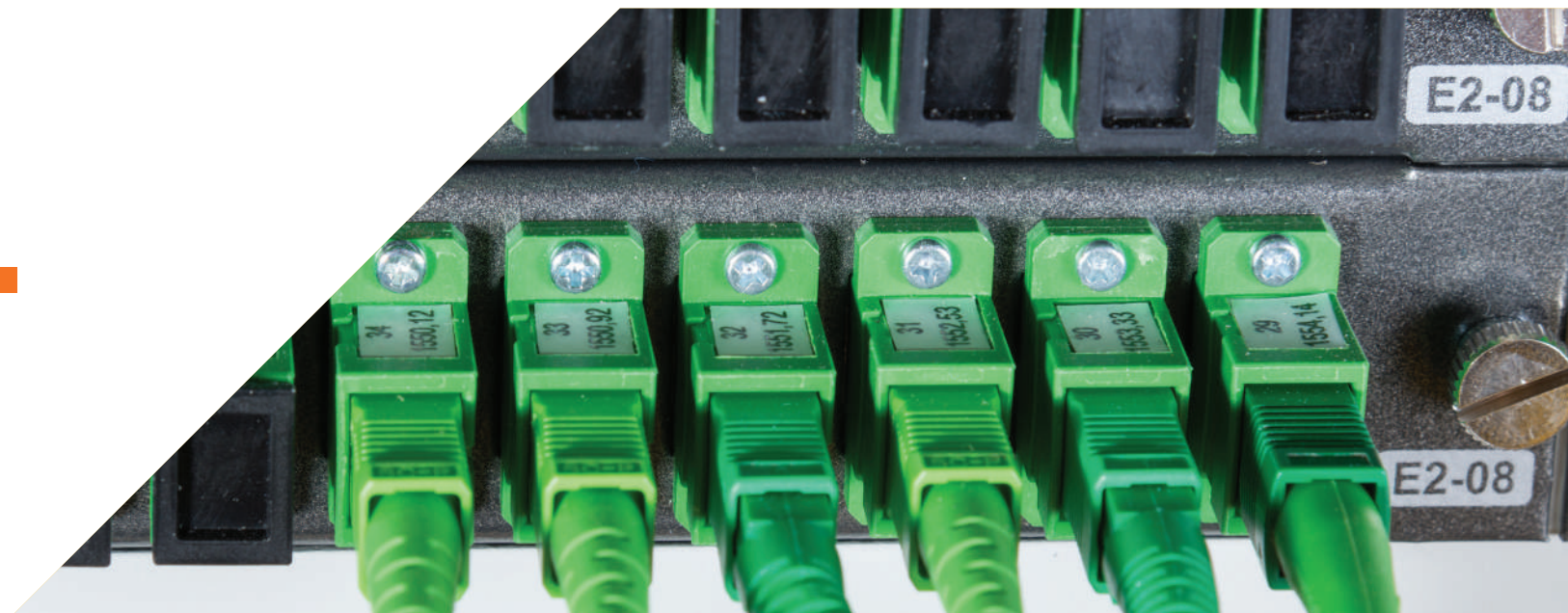
100-02-1401-909



Caja trasera para teléfonos manos libres para montaje en superficie y pared (EXTRA PROFUNDA): acero inoxidable

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Para áreas públicas





ACCESORIOS PARA CONSTRUCCIÓN

SISTEMAS DE PLACAS CONTRA INCENDIO

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Contra incendios
- Cuarto de máquinas
- Plantas de emergencias



911-2



911-15



911-8



4714

Número de parte	Descripción
911-2	Construcción de acero soldado, 3-3 / 4 pulg. Cuadrado x 3-1 / 2 pulg. De profundidad, pintado de rojo para sistemas de alarma contra incendios, la abertura de 3-3 / 4 pulg. En la pared permite un margen de error cuando se usa una cubierta cuadrada de 4 pulg. Acepta cubiertas estándar de 4 pulgadas cuadradas, se suministra con dieciséis orificios ciegos concéntricos de 1/2 y 3/4 pulg. 40.5 cu. pulg. Capacidad. Aceptable para usar en paredes resistentes al fuego de 2 horas
911-15	4-11 / 16 in. Caja cuadrada, soldada, 3-1 / 4 in. De profundidad, (4) 1/2 in.- 3/4 in. TKO; (2) 1 pulg. - 1-1 / 4 pulg. TKO; (2) 1 pulg.-2 pulg. KO concéntrico; y (2) 3/4 pulg. - 1 pulg. TKO; (2) 1/2 pulg. KO, rojo
911-16	Anillo adaptador cuadrado de 4-11 / 16 pulg. X 4 pulg., Elevado de 5/8 pulg., Rojo
911-17	Anillo adaptador de 4-11 / 16 pulg. X 4 pulg., Elevado de 1-1 / 4 pulg., Rojo
911-19	RETRO-RING® cuadrado de 4 ", rojo
911-3	Caja cuadrada de 4 pulg., Soldada, 2-1 / 8 pulg. De profundidad, once 1/2 pulg. De KO y seis TKO, rojo
911-9	Caja cuadrada de 4 pulg., Soldada, 1-1 / 2 pulg. De profundidad, diez 1/2 pulg. De KO y seis TKO, rojo
911-8	Cubierta cuadrada de 4 ", plana, en blanco, rojo
911-12	Cubierta cuadrada de 4 ", plana, en rojo
911-11	Cubierta cuadrada de 4-11 / 16 pulg., Plana, roja
4714	Conector de cable con revestimiento no metálico THE INSIDER® de 1/2 pulg.

RACO fue el primero en la industria en introducir cajas y tapas ROJAS para la identificación de seguridad de vida. La línea incluye nuestras cajas y cubiertas de acero más populares para aplicaciones generales de alarma y seguridad. El rojo facilita a los inspectores de edificios la identificación inmediata de dispositivos de alarma, incendio o seguridad de vida.

- RACO RETRO-RING® se utiliza para colocar cualquier profundidad, caja de conexiones cuadrada de acero de 4" en una lámina.
- RACO 205RAC se usa para colocar dispositivos de seguridad de vida
- RACO 911-19 RETRO-RING® se utiliza para colocar cualquier profundidad, caja de conexiones cuadrada de acero de 4". Diseño único. El INSIDER® permite al instalador ejecutar la alarma de incendio

cable a través del agujero ciego a la longitud deseada antes encajando el conector en el orificio ciego. THE INSIDER® es un ojal perfecto para proteger el cable de alarma contra incendios ingresando cualquier nocaout de caja de 1/2".

- Diseño de lengüeta de bloqueo a presión para orificios ciegos de 1/2"
- Construcción no metálica de una pieza.
- Fácil remoción
- THE INSIDER® puede usarse en trabajos viejos o nuevos
- Aplicaciones: Use THE INSIDER® en lugares secos para conectar uno o dos. Pasa un cable enfundado no metálico. El INSIDER® y NMSC se pueden usar con acero. Cajas, Cajas de paneles o Cajas de plástico con perforaciones.





CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y NUEVAS LÍNEAS



UCB050



2506

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Exteriores
- Acoplamientos
- Conectores

Número de parte	Descripción
UCB050	Cuerpo de conducto universal de 1/2 pulg, 10 EN 1. Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional. Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
UCB075	Cuerpo de conducto universal de 3/4 pulg, 10 EN 1. Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional. Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
UCB0100	Cuerpo de conducto universal de 1 pulg, 10 EN 1. Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional. Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
2506	Abrazadera de conexión a tierra de 1.5 in a 1 in, para cables de conexión a tierra desnuda, aleación de bronce

- Cuerpo de conducto universal 10 en 1.
- Junta pre-fijada sin costuras y cubiertas / paneles autoalineables
- Más capacidad de cableado que los cuerpos estándar y cumple con NEC 314.16 (C) (2) 2014 para marcado de volumen
- Construcción ligera y duradera de aluminio fundido a presión TAYMAC TUFF®
- Tornillos de fijación de cabeza triple

- Tornillos cautivos con junta tórica para mayor facilidad de uso y sellado resistente a la intemperie
- Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional
- Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
- No es adecuado para su uso en aplicaciones de ubicaciones peligrosas.



www.hubbell.com.mx

 INDUSTRIAL	 EXTRACCIÓN- OIL & GAS & MINERAL	 TELECOM	 CUENTAS NACIONALES	 UTILITY	 INFRAESTRUCTURA
					

Hubbell Products México S de RL de CV
 Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
 México. C.P 50200
info@hubbell.com.mx
 800 95 30 957 / 722 980 06 00

Hubbell Products Mexico



Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx

