

# Catálogo Industrial de Productos Eléctricos



**BURNDY** <sup>TM</sup> **50** años

*Experience. Technology. Answers.*

CERTIFICACIONES:  
ISO9000: 2000 / ISO14001:2004  
UL, CSA, IEEE

EMPRESA CERTIFICADA POR:



# Lineas de Productos



En BURNDY® ofrecemos una extensa variedad de conectores a compresión y mecánicos de aluminio y cobre para:

- Sistemas de Tierras
- Distribución
- Distribución Subterránea
- Subestaciones
- Transmisión

## Linea de accesorios:

- Sujeta Cables (cintillos)
- Tornillería
- Inhibidores del proceso de corrosión
- Líquidos Hidráulicos
- Wire-Mike
- Cubiertas y fundas termo-contráctiles
- Dados (W, U, L y P)

## Linea de herramientas:

- Pinzas Mecánicas
- Pinzas Hidráulicas
- Cabezales (cortadores y de aplicación)
- Bombas Hidráulicas:
  - Eléctricas
  - Gasolina
  - Batería
- Cortadores:
  - Manuales
  - Con Ratchet
  - Cabezales
  - Batería

# Contenido



Sección A	Terminales, empalmes y cintillos
Sección B	Conectores para sistemas de Tierras
Sección C	Conectores Mecánicos
Sección D	Conectores de Compresión

Sección E	Conectores para Telecomunicaciones
Sección F	Conectores Tipo Cuña
Sección G	Herramientas y Accesorios
Sección H	Otros Productos

# Indice



TIPO	PÁGINA	TIPO	PÁGINA	TIPO	PÁGINA
TP	3	TMH	14	MY29-3	27
TPF	3	KPA-UNPL	14	MD78	28
SP	4	KLU	15	MRC840	28
T	4	KPA	15	Y50OCT-HS	28
TF	4	CUW-E	15	Y35	28
YSV	4	CUW-R-E, A-E	15	Y750-HSXT/Y750-CHSXT	28
CT	5	HTE/HTES	15	Y39	29
CT250	5	NDR	16	Y644-HSXT	29
CTMH	5	YCB-RX*	16	Y81KFT	29
CTB	6	YTU-RX*	16	Y4PC834	29
GAR	6	YLU-RX*	17	Y35BH	29
GB/GBM	7	YSU*	17	Y750-BH/Y750BH2	29
GC/GCM	7	ES*	17	Y39BH	30
GK	7	YA*	18	Y644MBH	30
GKP/GRC	7	YA-2N*	18	Y81KFTMBH	30
GX*	7	YS-L*	18	Y46C	30
BD*/BE*	7	YA-L*	19	Y60BHU	30
YGL-C*	8	YS*	19	MCC1000	30
YGHC-C*	8	YA-A	20	RCC556	31
YGHP-C*	8	YHO/YHD*	20	PATCUT129ACSR-18V	31
YGHR-C*	8	YP*	20	RHCC-129-ACSR	31
GIE-G	9	YPC*	21	BCC1000-CUAL	31
YGF	9	YC-C*	21	PAT600-18V	31
GSTUD-HY	9	YCS-RL*	21	PAT81KFT18V	31
KS	10	YDS-RL*	21	PATMD6-14V	32
KSU	10	YDS*	22	PAT750-XT18V	32
KVS	10	YDS-W*	22	PAT644-XT18V	32
KVSU	11	RDM-28*	22	BOMBAS HIDRÁULICAS	32
QA	11	RYA-UC*	22	MANGUERAS	32
Q2A	11	YCHC-TC*	23	TABLA/HERRMIENTAS/DADOS	33 a 38
Q3A	12	YH*	23	IPC 1	39
QB	12	YC-L*	24	IPC 2	39
QDA	12	YA-2TC38*	24	TABLAS DE PAR DE APRIETE	39 y 40
QQA	12	CF-FR	24		
QT	12	HSC-FR	24		
QPX	13	WCT	25		
QR	13	WCC	26		
KA	13	PENETROX	27		
UP-R	13	ALFLUID/HYFLUID	27		
BC	14	Y10-22	27		
VA	14	Y1MR TC	27		
VWA2N	14	OUR840	27		



# Sección A



## Contenido

### TIPO

TP  
TPF  
SP  
T  
TF  
YSV  
CT  
CTMH  
CTB

## Terminales, empalmes y cintillos

Las terminales, empalmes y cintillos de este catálogo están aprobados por las más estrictas normas de control de calidad de los Estados Unidos, como son: UL486 y MIL-T- 2928.

Sus características cumplen con las normas que se requieren en aplicaciones militares, aeronavales y comerciales. Contamos con herramientas de aplicación tanto manuales como de alta producción para satisfacer las necesidades del mercado.

## VINILUG™

### Tipo TP

No. 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
TP1437	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

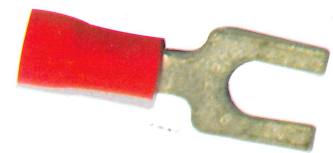
Terminales de anillo fabricadas en cobre electrolítico estañado, con aislamiento de vinilo. Se aplican con herramienta Y10-22



### Tipo TPF

No. 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

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



 **BURNDY** 50 años

Experience. Technology. Answers.

## Tipo SP

No. 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



# 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

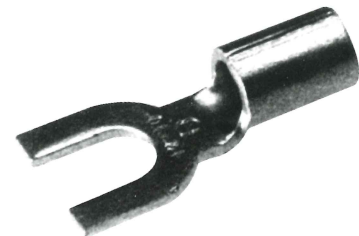
Terminales de anillo fabricadas en cobre electrolítico estañado sin aislamiento. Se aplican con la herramienta Y10-22



## 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



## 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



# UNIRAP™



Sujeta cables de nylon:

Los sujetos 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 CT

No. 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"	

## Tipo CT250

No. 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.

## Tipo CTMH

No. 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 resistentes a la intemperie añadir una "0" después del número de catálogo.

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



## Tipo CTB

No. 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.

# Sección B



## Conectores para sistemas de Tierras

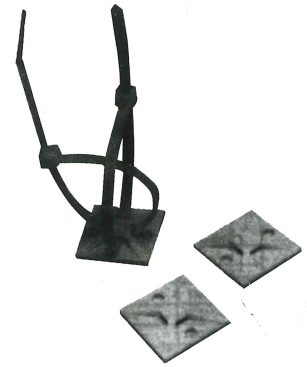
Burndy ha desarrollado un sistema a compresión de conectores para tierras que cumple con las más estrictas normas de seguridad y funcionamiento, incluyendo aquellas de control ambiental, así como el diseño de plantas nucleares. La característica básica del sistema se centra en una larga duración y en un funcionamiento excelente. El sistema completo se compone de conexiones en cruz para mallas de tierra, derivaciones, empalmes, cable a varilla de tierra, platina de tierra y terminales. Nuestros conectores de tierra están diseñados con tecnología ampliamente comprobada por más de 40 años. Están aprobados por UL, IEEE, CSA.

# GROUNDING®

## Tipo GAR

No. Catálogo	Varilla	Tubo (IPS)	Cal. 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

Bases de montaje para cintillos de nylon de alta resistencia.



## Contenido

### TIPO

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

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



### Tipo GB-GBM

No. 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

### Tipo GC-GCM

No. Catálogo	Calibre mínimo	Conductor máximo
GC4C4C	8 sol	4 tre
GC2626	4 sol	2/0 tre
GC2929	2/0 sol	250 KCMIL
GCM26	4 sol	2/0 tre
GCM29	2/0 sol	250 KCMIL

### Tipo GK

No. Catálogo	Tubo IPS	Varilla	Cal. 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

### Tipo GKP/GRC

No. Catálogo	Varilla	Cal. 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

### Tipo GX<sup>∞</sup>

No. 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

### Tipo BD\* - BE\*

No. 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"

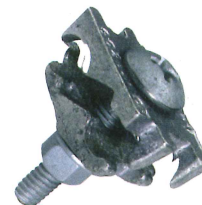
<sup>∞</sup> Para otros tamaños y calibres, consultar fábrica.

\* Para otros diseños favor de consultar fábrica.

Conector para cable a superficie plana o barra.



Conector para dos cables a superficie plana o barra.



Conector para tres cables de cobre a tubo o varilla.



Conector para cable a varilla.



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



Conector de trenza flexible para aceptar expansiones y contracciones lineales, para compensar defectos de alineación y para movimientos vibratorios.





## Tipo YGL - C\*

No. 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

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



## Tipo YGHC - C\*

No. 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 - 2/0 tre
YGHC29C29	3/0 tre - 250 KCMIL	3/0 tre - 250 KCMIL
YGHC34C26	300 KCMIL - 500 KCMIL	6 sol - 2/0 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.



## Tipo YGHP - C\*

No. 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

\*Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página G

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



## Tipo YGHR - C\*

No. Catálogo	Línea de cobre	Calibres en derivación
YGHR26C12	2 tre - 2/0 tre	1/2 (12.7)
YGHR26C58	2 tre - 2/0 tre	5/8 (15.9)
YGHR26C34	2 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 Cu.



## Tipo GIE - G

No. Catálogo	Material de la punta
GIE4CG3	Cobre al berilio
GIE4CG4	Acero inoxidable

\*Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página G

## Tipo YGF

No. Catálogo	Línea de cobre
YGF29-2N	2 AWG - 250 KCMIL
YGF29-4N	2 AWG - 250 KCMIL
YGF34-2N <sup>o</sup>	250 KCMIL - 500 KCMIL
YGF34-4N <sup>o</sup>	250 KCMIL - 500 KCMIL

\* Se instala únicamente con Y750, Y45 ú Y46 Hypress, con los dados recomendados.

## Tipo GSTUD - HY

No. Catálogo	Ø Nominal	Dimensiones Pulg. (mm)	
	Varilla (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)	

# Sección C

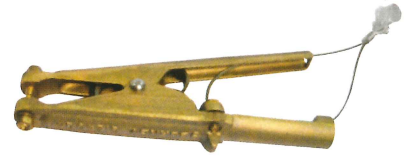


## Conectores mecánicos

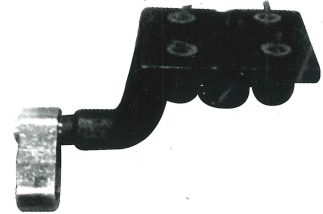
Los conectores mecánicos Burndy están diseñados para instalarse con un mínimo esfuerzo, operan a temperaturas menores que los conductores comunes y ofrecen un funcionamiento óptimo bajo cualquier condición de trabajo.

La experiencia adquirida por más de 50 años de trabajo garantizan un producto de máxima calidad.

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



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



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

No necesita perforaciones especiales, ni taladrar para soldarse.



## Contenido

TIPO	PÁGINA	TIPO	PÁGINA
KS	C2	QR	
KSU	C2	KA	
KVS	C2	UPR	
KVSU	C3	BC	
QA	C3	VA	
Q2A	C3	VVA	
Q3A	C4	TMH	
QB	C4	KPA-UNPL	
QDA	C5	KLU	
QQA	C5	KPA	
QT	C6	CUW-E	
QPX	C6	CUW-R-E/CUW-A-E	
		HTE-HTES	
		NDR	

## Tipo KS

No. Catálogo	Cal. Conductor mín. - máx.
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 de cobre para derivaciones paralelas y remates de cobre.



## Tipo KSU

No. 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 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)



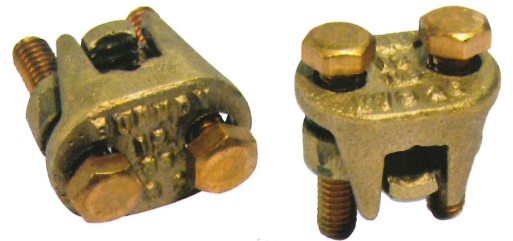
Conector de cobre estañado, con separador intermedio para combinaciones en conductores de cobre y aluminio.

## OKLIP™

### Tipo KVS

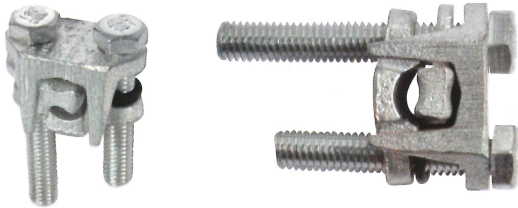
No. Catálogo	CONDUCTORES DE COBRE	
	Línea	Derivación
KVS26	2 tre - 2/0 tre	6 sol - 2/0 tre
KVS28	1/0 tre - 4/0 tre	10 tre - 4/0 tre
KVS31	250 KCMIL - 350 KCMIL	10 tre - 350 KCMIL
KVS34	400 KCMIL - 500 KCMIL	10 tre - 500 KCMIL
KVS40	400 KCMIL - 800 KCMIL	3/0 tre - 800 KCMIL
KVS44	500 KCMIL - 1000 KCMIL	3/0 tre - 1000 KCMIL

Conector de cobre para derivaciones paralelas y remates de cobre.



## Tipo KVSU

No. 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 - 350 KCMIL	4/0 - 300	6 - 350 KCMIL	6 - 300	-	9/16 - 5/8	#6 - 4/0	3/16 - 5/8
KVSU34	400 - 500 KCMIL	336.4 - 397.5	4 - 500 KCMIL	5 - 397.5	-	3/4 - 3/4	#4 - 4/0	7/32 - 3/4



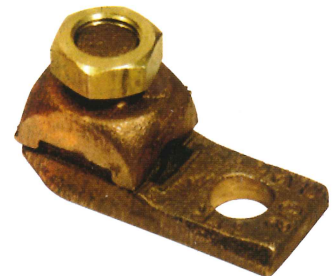
Conector de cobre estañado con separador intermedio para derivaciones en conductores de cobre y aluminio.

## QIKLUG™

### Tipo QA

No. Catálogo	Barrenos en la lengüeta	Cal. 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

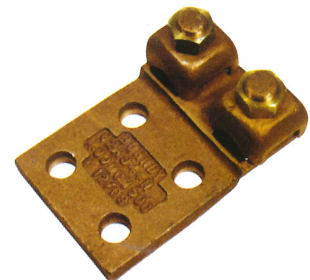
Zapata terminal para conectar cable de cobre a superficie plana.



### Tipo Q2A

No. Catálogo	Barrenos en la lengüeta	Cal. 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 del mismo calibre a superficie plana con 2 ó 4 barrenos NEMA.



## Tipo Q3A

No. Catálogo	Barrenos en la lengüeta	Cal. 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

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

## Tipo QB

No. Catálogo	Cal. 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

## Tipo QDA

No. Catálogo	Cal. 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

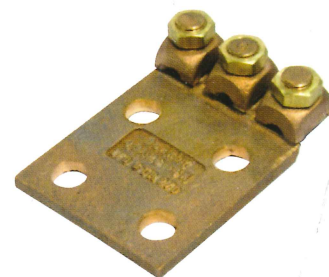
## Tipo QQA

No. Catálogo	Cal. Conductor	
	Mínimo	Máximo
QQA26N	1/0 tre	2/0 tre
QQA282N	3/0 tre	4/0 tre
QQA312N	250 KCMIL	350 KCMIL
QQA342N	400 KCMIL	500 KCMIL
QQA402N	600 KCMIL	800 KCMIL

## Tipo QT

No. Catálogo	Cal. 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

Zapata terminal para conectar 3 cables de cobre del mismo calibre a superficie plana con 2 ó 4 barrenos NEMA.



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



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



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



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



# VERSITAP™

## Tipo QPX

No. Catálogo	Cal. Línea		Cal. 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 derivar en paralelo, cruz, en "T", etc.

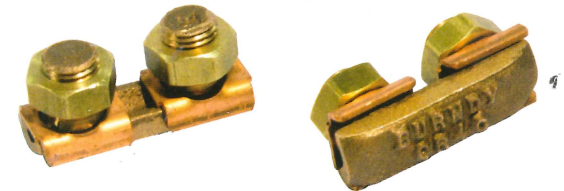


# QIKLINK™

## Tipo QR

No. Catálogo	Cal. 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

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



# KA-LUG™

## Tipo KA

No. Catálogo	Cal. 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

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



## Tipo UP-R

No. 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 ó ACSR.



## Clip Tipo BC

No. Catálogo	Cal. 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.

## VARILUG™

### Tipo VA

No. Catálogo	Cal. 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

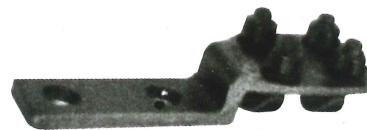
Terminal de aleación de cobre, acepta varios calibres de conductor flexible de cobre a superficie plana con un elemento de apriete.



### Tipo VVA 2N

No. Catálogo	Cal. Conductor	
	Mínimo	Máximo
VVA282N	1/0 tre	4/0 tre
VVA302N	1/0 tre	300 KCMIL
VVA402N	500 KCMIL	800 KCMIL

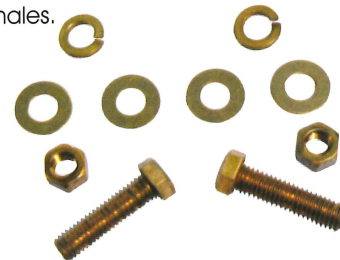
Terminal de aleación de cobre, acepta varios calibres de conductor flexible de cobre a superficie plana con 2 elementos de apriete NEMA.



## Tornillería Tipo TMH

No. 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)

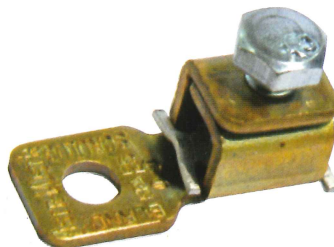
Tornillería de Bronce al Silicio (Durium), incluye: 2 tornillos, 4 roldanas planas, 2 roldanas de presión y 2 tuercas hexagonales.



## SCRULUG™

### Tipo KPA-UNPL

No. Catálogo	Para tornillo	Cal. 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.



## Tipo KLU

No. Catálogo	Para tornillo	Cal. Conductor	
		Mínimo	Máximo
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

No. Catálogo	Para tornillo	Cal. Conductor	
		Mínimo	Máximo
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 sin estaño, troquelada en dos piezas, lengüeta diseñada para usarse en equipos y tableros, ideal para aplicaciones industriales con cable de cobre.



Terminal de cobre electrolítico estañada, troquelada en una sola pieza, ideal para aplicaciones industriales con cable de cobre.

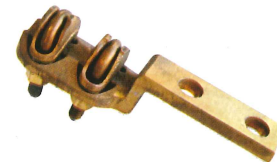


# OVERHEAD®

## Tipo CUW-E

No. Catálogo	Calibre conductor
CUW34-E	4/0 tre - 500 KCMIL
CUW44-E	500 KCMIL - 1000 KCMIL

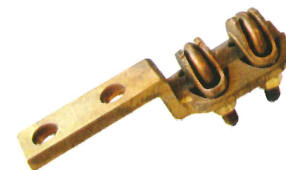
Clema de remate para cable de cobre.



## Tipo CUW-R-E, A-E

No. Catálogo	Cal. 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)
CUW37RE	2 tre - 500 KCMIL	2 - 556 (18-1)

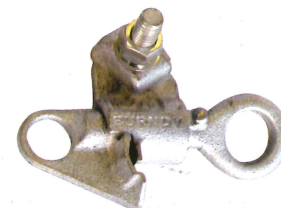
Clema de remate para cable de aluminio y ACSR.



## Tipo HTE, HTES

No. Catálogo	Cal. Conductor	
	Mín. - Máx.	
	Línea	Derivación
HTE2625W	8 sol - 2/0 tre	6 sol - 1/0 tre abierto
HTES2625W	8 sol - 2/0 tre	6 sol - 1/0 tre blindado
HTE3126W	2 sol - 350 KCMIL	6 sol - 2/0 tre abierto
HTES3228W	6 sol - 400 KCMIL	6 sol - 4/0 tre blindado

Conector para línea viva en derivaciones y reparaciones para usarse con pértiga (abierto y sellado).





## Tipo NDR

No. Catálogo	Para birlo	Æ tubo I.P.S.	Cal. Conductor	
			Mínimo	Máximo
NDR63281"	1/2	-	6 sol	4/0 tre
NDR64281"	3/4	-	6 sol	4/0 tre
NDR64341"	3/4	3/8 - 1/2	6 sol	500 KCMIL
NDR65281"	1	-	6 sol	4/0 tre
NDR65341"	1	2/8 - 1/2	6 sol	500 KCMIL
NDR655281"	1 1/8	-	6 sol	4/0 tre
NDR655341"	1 1/8	3/8 - 1/2	6 sol	500 KCMIL
NDR655441"	1 1/8	-	2 sol	1000 KCMIL
NDR66281"	1 1/4	-	6 sol	4/0 tre
NDR66341"	1 1/4	-	6 sol	500 KCMIL
NDR66441"	1 1/4	3/8 - 3/4	2 sol	1000 KCMIL

\* Nota: Después de la "T" anexar número de hilos para pulgada, sin rosca agregar 0. Ejemplo: NDR66441T12 ó NDR66441T0

Conector para birlo roscado o liso de aleación de Cu, acepta diferentes rangos de cable de cobre tanto en posición horizontal como vertical.



# Sección D



## Conectores a compresión

Los conectores a compresión Burndy están diseñados para una rápida y confiable conexión. Cada instalación cuenta con un sistema de verificación que permite garantizar su óptima operación y larga duración. Estas ventajas proporcionan una consistente calidad a un bajo costo de instalación.

## Contenido

TIPO	TIPO
YCB-RX	YHO/YHD
YTU-RX	YP
YLU-RX	YPC
YSU	YC-C
ES	YCS-RL
YA	YDS-RL
YA-2N	YDS
YA-L	YDS-W
YS-L	RDM-28
YS	RYA-UC
YA-A	

## STIRRUP®

### Tipo YCB-RX\*

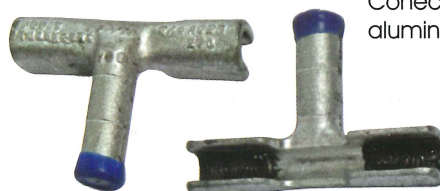
No. Catálogo	Conductor	
	AAC	ACSR
YCB26RX	6 (7) AWG - 2/0 (14)	6 (6/1) AWG - 2/0 (6/1) AWG
YCB28RX	4 AWG - 266.8 KCMIL	4 AWG - 4/0 AWG
YCB361RX	3/0 (7) AWG - 500 (37) KCMIL	3/0 (6/1) AWG - 477 (26/7) KCMIL

Estribo de aluminio para derivar en aluminio ó ACSR: Preenado con Penetrox "A".



### Tipo YTU-RX\*

No. Catálogo	Calibre Conductor	
	Línea	Derivación
YTU26R26RX	2/0 ACSR	2/0 ACSR
YTU321R25RX	3/0 - 336.4 ACSR	6 tre - 1/0 ACSR
YTU361R25RX	3/0 tre - 477 ACSR	6 tre - 1/0 ACSR
YTU361R28RX	3/0 tre - 477 ACSR	1/0 tre - 4/0 ACSR
YTU361R361RX	3/0 tre - 477 ACSR	1/0 tre - 477 ACSR



Conector de aluminio tipo "T" para cable de cobre, aluminio y ACSR. Preenado con Penetrox "A".



## Tipo YLU-RX\*

No. Catálogo	Calibre Conductor	
	Línea	Derivación
YLU26R25RX	6 tre - 2/0 ACSR	10 sol - 1/0 ACSR
YLU28R25RX	4 tre - 4/0 ACSR	8 sol - 1/0 ACSR
YLU28R28RX	4 tre - 4/0 ACSR	4 sol - 4/0 ACSR

\* Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página

Conector derivador de aleación de aluminio tipo "L" a compresión. Preenado con Penetrox "A".



## LINKIT™

### Tipo YSU\*

No. 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

Empalme de aluminio sin aislar para servicio de acometida (tensión mínima). Preenado con Penetrox "A".

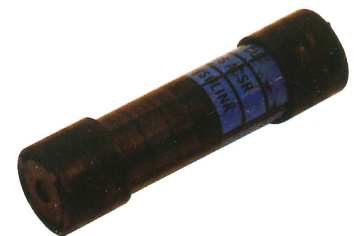


## INSULINK®

### Tipo ES\*

No. Catálogo	Lado A		Lado B	
	Color	Cal. Conductor	Color	Cal. 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

Empalme de Aluminio aislado para servicio de acometida (tensión mínima). Preenado con Penetrox.



\* Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página

**BURNDY** 50 años

Experience. Technology. Answers.

# HYLUG™

## Tipo YA\*

No. 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"

## Tipo YA-2N\*

No. 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

Zapata terminal de cobre electrolítico estañado de cañón largo para dos indentaciones de una perforación para cable de cobre.



Zapata terminal de cobre electrolítico estañado de cañón largo para dos indentaciones con dos perforaciones NEMA para cable de cobre.



# HYLINK™

## Tipo YS-L\*

No. 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, una indentación.



## Tipo YA-L\*

No. 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"

\* Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página

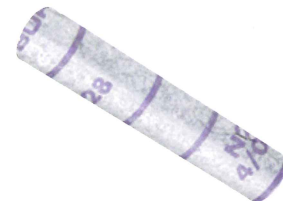
Zapata terminal de cobre electrolítico estañado de cañón corto para una indentación con una perforación, para cable de cobre.



## Tipo YS\*

No. 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

Empalme de cañón largo de cobre electrolítico estañado para unir dos cables de cobre, dos indentaciones.



# TERMINALES HYLUG™

## Tipo YA-A

### De un orificio

### Terminal de tipo compresión de aluminio sin aislamiento



Las terminales de aluminio plateadas de compresión tipo HY-LUG, están diseñadas para uso tanto en conductores de cobre como de aluminio. Están diseñadas para aplicaciones de uso rudo 35 KV. Las terminales YA-A están cubiertas con compuesto PENETROX y ensambladas con cubiertas codificadas en colores.

Número de Catálogo	Conductor	Calibre de Barra	Número de Perforaciones
YA8CA1	8 str.	10	1
YA8CA3	8 str.	1/4	1
YA0CA1	0 str.	1/4	1
YA4CA1	4 str.	1/4	1
YA2CA3	2 str.	3/8	1
YA26A9	1/0 str.	fi	1
YA26A1	2/0 str.	fi	1
YA26A3	4/0 str.	fi	1

Número de Catálogo	Herramienta de instalación				
	HYPRESS		Y35, Y39, Y750, Y46, PAT750XT-18		
	Mecánica	Hidráulica	Número de Troquel	Código de Color	Índice de Troquel
YA8CA1	YMY29-3 (1)	Y81KFT (1) Y81KFTMBH (1) PAT81KFT-18V (1)	U8CABT (1)	BLUE	374
YA8CA3			U6CABT (1)	GRAY	346
YA0CA1			U4CABT (1)	GREEN	375
YA4CA1			U2CABT (1)	PINK	348
YA2CA3			U25ART (1)	TAN	396
YA25A9	MY29-3 (2)	Y81KFT (2) YR1KFTMRH (2) PAT81KFT-18V (2)	U26ART (2)	OLIVE	297
YA26A1			U28ART (2)	WHITE	298
YA28A3					

## Tipo YHO-YHD\*

No. Catálogo	Calibre conductor (ACSR)	
	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

Derivador de aleación de aluminio tipo "H" a compresión, para uso en alumbrado. Sirve para unir cobre en principal y aluminio ó ACSR en derivación.

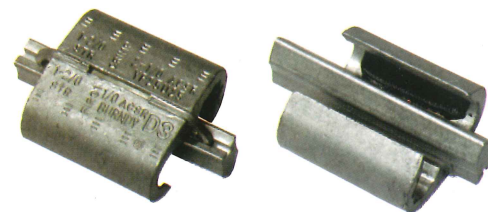


# CRIMPIT™

## Tipo YP\*

No. Catálogo	Calibre conductor ACSR	
	Línea	Derivación
YP2U3	6 - 4	6 - 4
YP25U25	1 - 1/0	1 - 1/0
YP26AU2	2 - 1/0	6 - 2
YP27AU2	1/0 - 2/0	4 - 2
YP27AU26	2/0	2/0
YP28U2	3/0 - 4/0	4 - 2
YP28U26	3/0 - 4/0	1 - 2/0

Derivador de aluminio tipo "3" a compresión para combinaciones de aluminio, ACSR y cobre. Contiene Penetrox.



## Tipo YPC\*

No. Catálogo	Calibre conductor ACSR	
	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

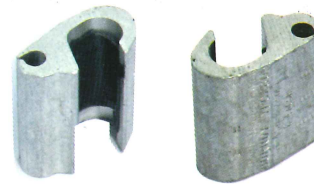
\* Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página

## Tipo YC-C\*

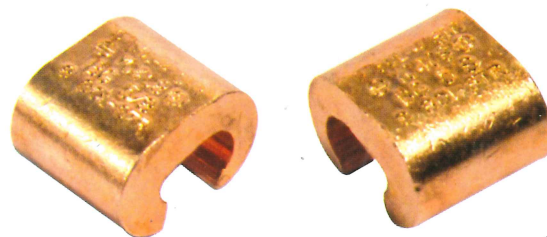
No. Catálogo	Calibre conductor	
	Línea	Derivación
YC10C10	12 sol - 10 tre	12 sol - 10 tre
YC8C8	8 sol - 8 tre	10 sol - 8 tre
YC4C8	6 sol - 4 tre	8 sol - 8 tre
YC4C6	6 sol - 4 tre	6 sol - 6 tre
YC4C4	6 sol - 4 tre	4 sol - 4 tre
YC2C4	2 sol - 2 tre	8 sol - 4 tre
YC2C2	2 sol - 2 tre	2 sol - 2 tre
YC26C2	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

Derivador de aluminio tipo "6" a compresión para combinaciones de aluminio, ACSR y cobre. Contiene Penetrox "A".



Conector derivador de cobre electrolítico tipo "C" a compresión para cable de cobre.

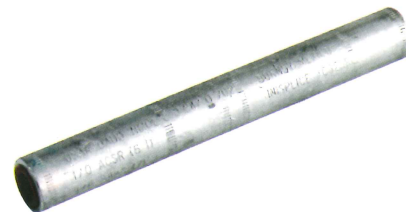


# UNISPLICE™

## Tipo YCS-RL\*

No. Catálogo	Calibre conductor ACSR	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"

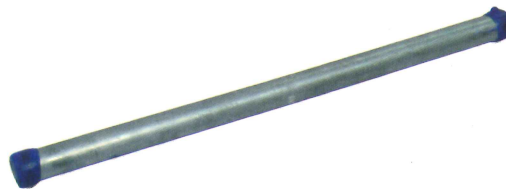
Empalme de aluminio a compresión para tensión media para cables de aluminio ó ACSR. Pellenado con Penetrox.



## Tipo YDS-RL\*

No. Catálogo	Calibre conductor ACSR	Largo
YDS4RL	4 (7-1)	11 7/8"
YDS2RL	2 (6-1.7-1)	10 1/4"
YDS021RL	2 (7-1.6-1)	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"

Empalme de aluminio a compresión para tensión plena para cables de aluminio ó ACSR. Pellenado con Penetrox.



\* Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página

# HYSPLICE™

## Tipo YDS\*

No. Catálogo	Calibre conductor ACSR	Largo
YDS4C	4	2 5/8"
YDS2C	2	3 5/8"
YDS25	1/0	5 3/8"
YDS27	3/0	6 3/4"
YDS28	4/0	6 7/8"
YDS30	300	8 1/8"
YDS32	400	12 3/4"
YDS39	750	12 3/4"
YDS44	1000	15 1/4"

## Tipo YDS-W\*

No. Catálogo	Calibre conductor ACSR	Largo
YDS8W	8	1 1/2"
YDS8WMG1	8	1 7/8"
YDS6W	6	2 5/8"
YDS4W	4	2 5/8"
YDS2W	2	4"

Empalme de cobre electrolítico a compresión, para tensión plena en cable de cobre.



Empalme de cobre electrolítico a compresión, tensión plena para alambre sólido de cobre.

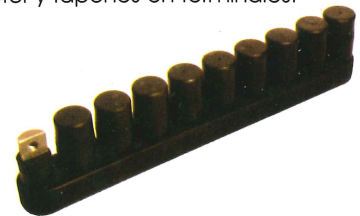


# STUD MOLE™

## Tipo RDM-28

No. 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. Neopreno en el cuerpo del conector y tapones en terminales.



## Tipo RYA-UC\*

No. 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

Kit de terminal de aluminio prellenada con Penetrox para conexiones subterráneas, con funda termocontráctil y tornillo.



\* Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página



# 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 MCA. BURNDY

## Contenido

### TIPO

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

## CRIMPIT™

### Tipo YCHC-TC\*

No. Catálogo	Cal. Conductor - cable (flexible)		
	Principal	Derivación	
		1	2
YCHC39TC39	750 - 500 (550 - 500)	750 - 350 (550 - 350)	-
YCHC39TC31 <sup>n</sup>	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)	-

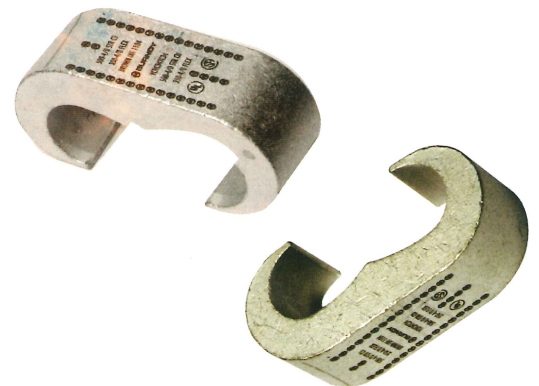
<sup>n</sup>Calibre de la derivación 3: 8 - 14 (8 - 14)

\* Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página

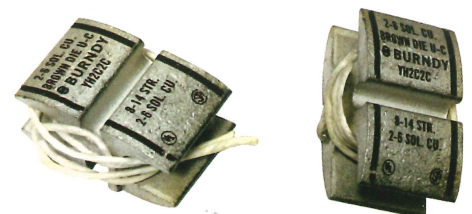
### Tipo YH\*

No. Catálogo	Cal. 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)

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.



Derivador de cobre estañado tipo "H" a compresión para combinaciones de cable de cobre.





## Tipo YC-L\*

No. 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

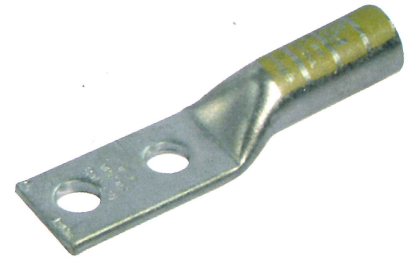
Conector de cobre de pared delgada de alta conductividad para hacer derivaciones de cobre y conexiones paralelas.



## Tipo YA-2TC38\*

No. 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

Zapata terminal de cobre electrolítico estañado de cañón largo de dos perforaciones. (Norma Telecomunicaciones)



\* Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página

# CUBIERTAS®

## Tipo CF-FR

No. Catálogo	Conductor máx. que acomoda	Conector "H" de Cobre
CFBGFR	8 AWG 6 AWG	YH8C8C YH6C6C
CFOFR	2 AWG	YH2C2C
CFDFR	250 MCM	YH2929
CFNFR	500 MCM	YH3434
CFRFR	750 MCM 1000 MCM	YH3939 YH4444

Cubierta plástica autoextinguible para derivadores tipo "H". Elimina el uso de cinta adhesiva.



## Tipo HCS-FR

No. 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

Funda flexible de Polyvinyl termocontráctil transparente. Retardador de flama, enumerado por UL hasta 600 V, 105°C.



# Sección F



## 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.

## Contenido

TIPO

WWC

WCT

## MICROWEJ®

### Tipo WCT



Conector tipo cuña de cobre estañado, para conductores de aluminio, cobre y sus aleaciones. Preenados de Penetrox.

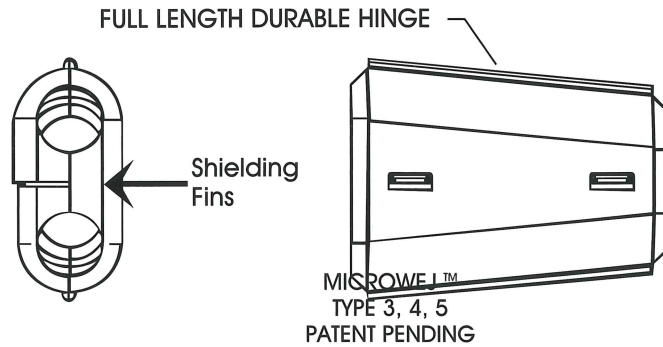


		DERIVACION													
		02.05	02.33	02.59	02.95	03.26	03.71	04.11	04.65	05.04	05.19	05.88	06.36	06.54	07.42
		12 AWG SOL	12 AWG CABLE TRE	10 AWG SOL	10 AWG CABLE TRE	8 AWG SOL	8 AWG CABLE TRE	6 AWG SOL	6 AWG CABLE TRE	6 AWG ACSR	4 AWG SOL	4 AWG CABLE	4 AWG ACSR	2 AWG SOL	2 AWG CABLE TRE
PRINCIPAL	10 AWG SOL	02.59													
	10 AWG CABLE	02.95													
	8 AWG SOL	03.26	WCT5Y												
	8 AWG CABLE TRE	03.71	WCT5Y												
	6 AWG SOL	04.11													
	6 AWG CABLE TRE	04.56													
	6 AWG ACSR	05.04													
	4 AWG SOL (AL-CU)	05.19													
	4 AWG CABLE TRE	05.88													
	4 AWG ACSR	06.36													
2 AWG SOL	06.54														
2 AWG CABLE TRE	07.42														
2 AWG ACSR	08.01														

## Tipo WCC

No. Catálogo	Para conectar
WCC1267	WCT1-C y WCT2 - GMG1
WCC345	WCT3RM1, WCT4BM1 y WCT5-Y

Cubierta fabricada de material resistente a los rayos UV. Evitan que entren en contacto con otras conexiones derivadas o puntos expuestos de acometidas.



# Sección G



## Herramientas, dados y accesorios Burndy

### Contenido

#### TIPO

PENETROX  
ALFLUID-HYFLUID  
Y10-22  
Y1MRTC  
OUR840  
MY29-3  
MD7-8  
MRC840  
Y500CT-HS  
Y35G  
Y750-HS/Y750-2HS  
Y39  
Y644HS  
Y81KFT  
Y35BH  
Y750-BH/Y750-BH2

### Contenido

#### TIPO

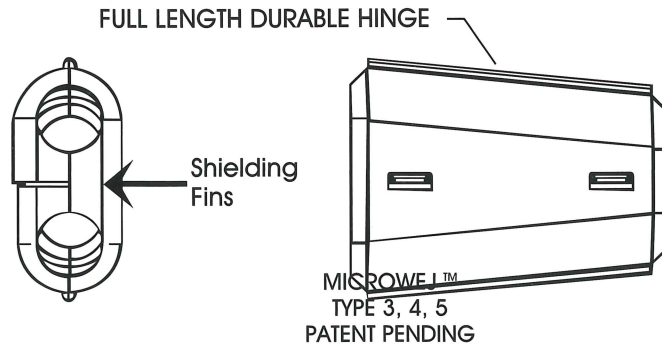
Y39BH  
Y644MBH  
Y81KFTMBH  
Y46C  
Y60BHU  
MCC1000  
RCC556  
PATCUT129ACSR-18V  
RHCC129ACSR  
BCC1000CUAL  
PATMD614V  
PAT60018V  
PAT81KFT18V  
PAT750XT18V  
PAT64418V  
BOMBAS HIDRAULICAS  
MANGUERAS HIDRAULICAS  
TABLA/HERRAMIENTAS/DADOS



## Tipo WCC

No. Catálogo	Para conectar
WCC1267	WCT1-C y WCT2 - GMG1
WCC345	WCT3RM1, WCT4BM1 y WCT5-Y

Cubierta fabricada de material resistente a los rayos UV. Evitan que entren en contacto con otras conexiones derivadas o puntos expuestos de acometidas.



# Sección G



## Herramientas, dados y accesorios Burndy

### Contenido

#### TIPO

PENETROX  
ALFLUID-HYFLUID  
Y10-22  
Y1MRTC  
OUR840  
MY29-3  
MD7-8  
MRC840  
Y500CT-HS  
Y35G  
Y750-HS/Y750-2HS  
Y39  
Y644HS  
Y81KFT  
Y35BH  
Y750-BH/Y750-BH2

### Contenido

#### TIPO

Y39BH  
Y644MBH  
Y81KFTMBH  
Y46C  
Y60BHU  
MCC1000  
RCC556  
PATCUT129ACSR-18V  
RHCC129ACSR  
BCC1000CUAL  
PATMD614V  
PAT60018V  
PAT81KFT18V  
PAT750XT18V  
PAT64418V  
BOMBAS HIDRAULICAS  
MANGUERAS HIDRAULICAS  
TABLA/HERRAMIENTAS/DADOS



# ACCESORIOS

## Penetrox®

No. 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 3.8L	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.



## Alfluid® / Hyfluid®

No. Catálogo	Contenido
Afluid QT	Botella 946 ml.
Afluid Gal.	Bote 3.8 Lt.
Hyfluid QT	Botella 946 ml.
Hyfluid Gal.	Bote 3.8 Lt.

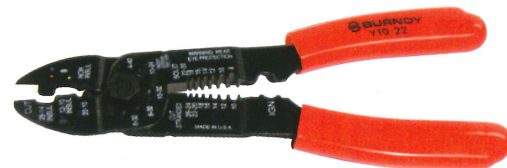


Fluido para bombas / herramientas hidráulicas.

# MECÁNICAS

## 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 rangos 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 indentación, 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).



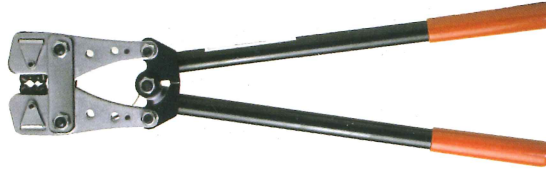
## **MD78**

Herramienta mecánica manual fabricada con mangos de polímero, no requiere ningún ajuste de por vida, instala terminales y empalmes de cobre Cal. 8 AWG - 250 KCMIL, así como derivadores de cobre Cal. 10 sol - 2/0 tre AWG, en aluminio Cal. 14 sol - 4/0 AWG y estribos en Cal. 6 - 4/0 AWG 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).



# **HIDRÁULICAS**

## **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.



## **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 Cal. 400 KCMIL, desarrolla una fuerza de 12 toneladas. Utiliza dados tipo "U". Cabezal giratorio a 180°. Ideal para la aplicación de conectores Hyground.



## **Y750HSXT/Y750CHSXT**

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".

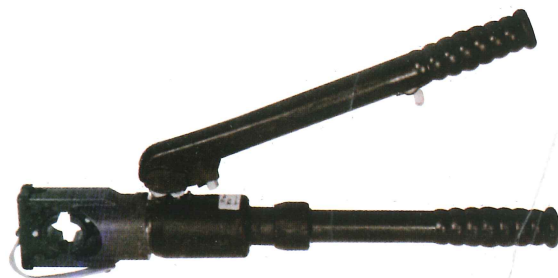


## Y39

Herramienta hidráulica manual con mangos aislados, para instalar conectores en líneas de distribución aéreas y subterráneas.

Instala terminales y empalmes desde 8 AWG a 750 KCMIL en aluminio y cobre, desarrolla una fuerza de 12 toneladas.

Utiliza dados tipo "U". Cabezal giratorio a 180°. Componente de cabezal desmontable para retirar aplicación de la herramienta.



## Y644HSXT

Herramienta hidráulica manual con mangos aislados, comprime terminales y empalmes del 6 AWG a 1000 KCMIL en cobre hasta 750 KCMIL en aluminio, con dado universal. Giro en cabezal de 355°.

Aplicación por indentación.



## 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 empalmes tubulares y terminales #8 - 1000 Kcmil cobre  
#8 - 750 Kcmil aluminio

Desarrolla una fuerza de 6 toneladas.

Es surtida en maletín de plástico de alto impacto.



## 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 sinnumero de posiciones desarrolla una fuerza de 6 toneladas.



# CABEZALES

## Y35BH

Cabezal hidráulico 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 se incluyen).



## Y750BH, Y750BH-2

Cabezal hidráulico operación remota con paso de 1.650". Acepta todos los dados tipo "U" e instala toda la línea Hyground, terminales y empalmes de Al y Cu desde 8 AWG a 750 KCMIL. (No se incluyen dados).



 **BURNDY** 50 años

Experience. Technology. Answers.

## **Y39BH**

Cabezal hidráulico 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 deslizable y desmontable. (No incluye dados).



## **Y644MBH**

Cabezal hidráulico operación remota de aplicación por indentación. 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 cabeza) móvil.



## **Y81KFTMBH**

Cabezal hidráulico operación remota. No requiere dados, provee compresiones certificados por UL y CSA.  
Presión de entrada: 10000 psi  
Fuerza de salida: 6 toneladas  
Rangos de aplicación: #8 - 1000 Kcmil cobre  
#8 - 750 Kcmil aluminio  
Desarrolla una fuerza de 6 toneladas.  
5 años de garantía.



## **Y46C**

Cabezal hidráulico operación remota totalmente aislado, cuenta con una bota de hule patentada, cubre la parte inferior del cuerpo, comprime empalmes, derivaciones y terminales 8 AWG - 1500 KCMIL. Utiliza dados tipo "U" y "P".



## **Y60BHU**

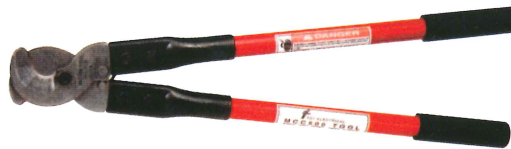
Cabezal hidráulico operación remota, comprime terminales y empalmes del 300 KCMIL - 2000 KCMIL, utiliza dados tipo "L".



# **CORTADORES**

## **MCC1000**

Cortador manual de cobre, diseñado para cortar cables de aluminio y cobre hasta 1000 KCMIL (1.90" ø máx.) Sus mangos son de fibra de vidrio y goma que proporcionan un manejo más suave de la herramienta.





## **RCC556**

Cortador de posición de trinquete diseñado para cortar cable Cal. de 556 KCMIL ACSR y 500 KCMIL en aluminio - cobre (1.25" ØKCMIL). 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.

## **PATCUT129ACSR-18V**

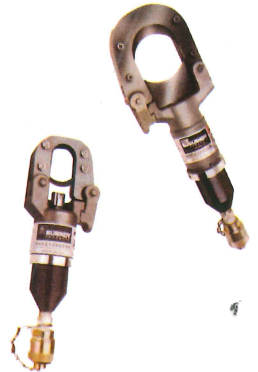
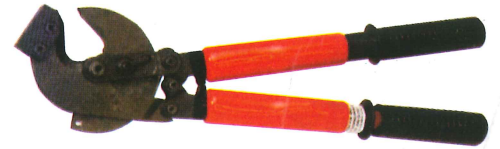
Cortador hidráulico actuado por batería recargable para cable de cobre, aluminio y hasta 1113 ACSR (1.29" ømáx). Carga en 45 minutos.

## **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" ømáx). Tiene 5 años de garantía.

## **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 Cal. en cobre suave y 2" ømáx. para aluminio. Tiene 3 formas de manejo (adelante, reversa y neutral).



# **BATOOOL® / PATRIOT®**

## **PAT600-18V**

Herramienta hidráulica de compresión operada por batería recargable, ligera y fácil de utilizar. Cuenta con cabezal giratorio 180°, dado permanente "D3" y compatible con dados "W", "W-VT" y "X". Su fuerza de compresión es de 6 toneladas. Instala empalmes, zapatas y terminales de aluminio (8 - 350 KCMIL), y cobre (8 AWG - 600 KCMIL). Se recarga en 45 minutos.

## **PAT81KFT18V**

Herramienta hidráulica opera con batería recargable de 18V. Compacta, ligera y de fácil uso; No requiere dados, su cabeza permite girarlo 360° lo que permite su utilización en un sin número de posiciones.

Rangos de aplicación: #8 - 1000 Kcmil cobre  
#8 - 750 Kcmil aluminio

Desarrolla una fuerza de 6 toneladas.

Es surtida en maletín plástico de alto impacto, cargador y dos baterías recargables.



## PATMD614V

Herramienta hidráulica opera con batería recargable de 14V. De fácil uso y ligera, para ser utilizada con una sola mano. Desarrolla una fuerza de 6 toneladas. Complementa con dados tipo "W" y "X". Dados permanentes implícitos en esta herramienta: BG y D3. Es surtida en maletín plástico de alto impacto, cargador y dos baterías recargables.



## PAT750-XT18V

Herramienta hidráulica de compresión operada por batería recargable, ligera y fácil de utilizar. Cuenta con cabezal giratorio de 360° infinito. Su fuerza es de 12 toneladas. Para utilizarse en cadenas de tensión (4 AWG -500 KCMIL), derivadores (8 AWG - 500 KCMIL), cables aéreos (6 AWG - 500 KCMIL), terminales y empalmes (4 AWG - 556 KCMIL). Se recarga en 45 minutos.



## PAT644XT18V

Herramienta hidráulica de compresión operada por batería recargable, ligera y fácil de utilizar, dado identor universal. Cuenta con cabeza giratorio 360° infinito. Su fuerza es de 11 toneladas en cobre y hasta 750 KCMIL en aluminio a cables de 6 - 1000 KCMIL. Se recarga en 45 minutos.



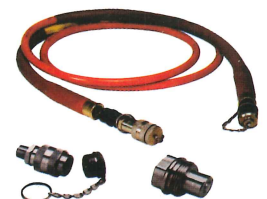
## Bombas hidráulicas

No. Catálogo	Descripción
HP 10	Bomba manual, capacidad 10, 000 PSI
FP 10	Bomba de pie, capacidad de 10, 000 PSI
EPP 10	Bomba eléctrica, capacidad 10, 000 PSI
GP 10	Bomba de gasolina, capacidad de 10, 000 PSI
Y700DC1B	Bomba de batería, capacidad de 10, 000 PSI



## Mangueras

No. Catálogo	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"





Catálogo	Identor		Aplicaciones Circulares				
	Sin dado		Dados "X"	Dados "W"	Dados "U"	Dados "P"	Dados "L"
	MY29-3	Y644M BAT644M	OUR840	MD7-8 Y500CTHS BCT500 BAT500	Y35/Y39 Y750 PAT35 PAT750	Y46C	Y60BHU
ES2W2W	-	△	X-NBG	W-BG	U-BG	-	-
ES2W2W	-	△	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	-	-	X-NBG/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-840T/U250	-	-
RYA29UC	-	-	-	-	U31 ART/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	-	-	X4CRT	-	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	⊗	-
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	⊗	-



Catálogo	Identor		Aplicaciones Circulares				
	Sin dado		Dados "X"	Dados "W"	Dados "U"	Dados "P"	Dados "L"
	MY29-3	Y644M BAT644M	OUR840	MD7-8 Y500CHS BCT500 BAT500	Y35/Y39 Y750 PAT35 PAT750	Y46C	Y60BHU
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	⊗	-
YA28-2TC38	-	-	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	⊗	-
YA29-L	△	-	-	-	U29RT	⊗	-
YA30	-	-	-	-	U30RT	⊗	-
YA30-2N	-	-	-	-	U30RT	⊗	-
YA30-2TC38	-	-	-	-	U30RT	⊗	-
YA30-L	-	-	-	-	U30RT	⊗	-
YA31	-	-	-	-	U31RT	⊗	-
YA31-2N	-	-	-	-	U31RT	⊗	-
YA31-2TC38	-	-	-	-	U31RT	⊗	-
YA31-L	-	-	-	-	U31RT	⊗	-
YA31-L11	-	-	-	-	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	⊗	-





Catálogo	Identor		Aplicaciones Circulares				
	Sin dado		Dados "X"	Dados "W"	Dados "U"	Dados "P"	Dados "L"
	MY29-3	Y644HS PAT64418V	OUR840	MD7-8 Y500CTHS PATMD6814V PAT60018V	Y35 / Y39 Y750HS PAT750XT18V	Y46C	Y60BHU
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	W-BG	U-BG	-	-
YC4C6	-	-	X-BG	W-BG	U-BG	-	-
YC4C8	-	-	X-BG	W-BG	U-BG	-	-
YC6L12	-	-	W4CVT	-	-	-	-
YC8C8	-	-	X-BG	W162-W238	U-162/U-238	-	-
YC10L12	-	-	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	-	-
YDS8W-MG1	-	-	-	W171	U171	⊗	-
YDS25	-	-	X-165	W165	U165/U205	-	L167
YDS25RL	-	-	-	W-C	U167/U568	-	L167
YDS27	-	-	-	W167	U167/U568	-	-



Catálogo	Identor		Aplicaciones Circulares				
	Sin dado		Dados "X"	Dados "W"	Dados "U"	Dados "P"	Dados "L"
	MY29-3	Y644HS PAT64418V	OUR840	MD7-8 Y500CTHS PATMD6814V PAT60018V	Y35 / Y39 Y750 HS PAT750XT18V	Y46C	Y60BHU
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	Á	-
YGHP29C2	-	-	-	-	U997	P998	-
YGHP29C26	-	-	-	-	U997	P998	-
YGHP29C29	-	-	-	-	U997	P998	-
YGHP34C2	-	-	-	-	U1011	P998	-
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	-	-





Catálogo	Identor		Aplicaciones Circulares				
	Sin dado		Dados "X"	Dados "W"	Dados "U"	Dados "P"	Dados "L"
	MY29-3	Y644HS PAT64418V	OUR840	MD7-8 Y500CTHS PATMD6814V PAT60018V	Y35/Y39 Y750 HS PAT750XT18V	Y46C	Y60BHU
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°	U-D3	⊗	-
YP26AU2	-	-	-	0°	U-O	⊗	-
YP27AU2	-	-	-	D3°	U-D3	⊗	-
YP27AU26	-	-	-	D3°	U-D3	⊗	-
YP28U2	-	-	-	D3°	U-D3	⊗	-
YP28U26	-	-	-	D3°	U-D3	⊗	-
YPC2A8U	-	-	X-BG	W-BG	-	-	-
YPC28U26	-	-	-	-	U-D3	-	-
YPC28U28	-	-	-	-	U-D3	-	-
YPC28U4	-	-	-	D3°	U-D3	-	-
YS1C	△	△	-	W1CVT	U1CRT	⊗	-
YS2C	△	△	-	W2CRT	U2CRT	⊗	-
YS2C-L	△	-	-	W2CRT	U2CRT	⊗	-
YS4C	△	△	W4CRT	W4CRT	U4CRT	⊗	-
YS4C-L	△	△	W4CRT	W4CRT	U4CRT	⊗	-
YS6C	△	△	-	W5CRT	U5CRT	⊗	-
YS25	△	△	W25RT	W25VT	U25RT	⊗	-
YS25-L	△	△	W25RT	W25VT	U25RT	⊗	-
YS26	△	△	W26RT	W26VT	U26RT	⊗	-
YS26-L	△	△	W26RT	W26VT	U26RT	⊗	-
YS27	△	△	W27UT	W27VT	U27RT	⊗	-
YS27-L	△	△	W27UT	W27VT	U27RT	⊗	-
YS28	△	△	W28UT	W28VT	U28RT	⊗	-
YS28-L	△	△	W28UT	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	⊗	-



Catálogo	Identor		Aplicaciones Circulares				
	Sin dado		Dados "X"	Dados "W"	Dados "U"	Dados "P"	Dados "L"
	MY29-3	Y644HS BAT64418V	OUR840	MD7-8 Y500CTHS PATMD6814V PAT60018V	Y35/Y39 Y750 HS PAT750XT18V	Y46C	Y60BHU
YS34-L#	-	-	-	W34VT	U34RT	⊗	-
YS39#	-	-	-	-	U39RT	⊗	-
YS44#	-	-	-	-	U44RT	⊗	-
YSU2R2R	-	△	X-NBG	W-BG	U-BG	-	-
YSU2R2W	-	△	X-NBG	W-BG	U-BG	-	-
YSU2W2W	-	△	X-NBG	W-BG	U-BG	-	-
YSU2W4W	-	△	X-NBG	W-BG	U-BG	-	-
YSU2W6W	-	△	X-NBG	W-BG	U-BG	-	-
YSU4W8W	-	△	X-NBG	W-BG	U-BG	-	-
YSU4W4W	-	△	X-NBG	W-BG	U-BG	-	-
YSU4W6W	-	△	X-NBG	W-BG	U-BG	-	-
YSU6W6W	-	△	X-NBG	W-BG	U-BG	-	-
YSU25R25R	-	-	X-NBG	W-BG	U-BG	-	-
YSU25R2R	-	△	X-NBG	W-BG	U-BG	-	-
YSU291AX	-	△	-	-	-	-	-

Catálogo	Pinza Y81KFT
YCB26RX	△
YCB28RX	△
YLU26R25RX	△
YLU28R25RX	△
YLU28R28RX	△
YSU25R25R	△
YSU291AX	△
YTU26R26RX	△
YTU321R25RX	△
YTU361R25RX	△
YTU361R28RX	△
YTU361R361RX	△

- △ Si aplica
- No aplica
- Dado permanente
- # Estos conectores no se aplican con la herramienta Y35
- ⊗ Utilizar adaptores PUADP-1 y dado de la columna 5

## Sección H



### Otros productos

LINEA 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.

## Contenido

TIPO

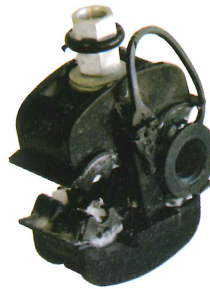
PAGR  
IPC





## IPC 01

Rangos de Conexión	
Principal	Derivación
16-120 mm²; #6-4/0 AWG AL	10-95 MM²; #8-3/0 AWG AL
16-95 MM²; #6-30 AWG CU	10-70 MM²; #8-2/0 AWG CU



Conector aislado de perforación aplicable en líneas aéreas aisladas, de fácil instalación. Zonas de contacto de aluminio. Tensión 0.6 / 1 kv. Cumple con norma ANSI C119.4, 500 ciclos Clase A. Tensión mínima Clase C.

## IPC 02

Rangos de Conexión	
Principal	Derivación
16-120 mm²; #6-4/0 AWG AL	10-95 MM²; #8-3/0 AWG AL
16-95 MM²; #6-30 AWG CU	10-70 MM²; #8-2/0 AWG CU



Conector aislado de perforación aplicable en líneas aéreas aisladas, de fácil instalación. Zonas de contacto de cobre estañado. Tensión: 0.16 / 1 kv. Cumple con norma ANSI C119.4, 500 ciclos Clase A. Tensión mínima Clase C.

## Par de apriete recomendado

## Tablas de par de apriete

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®DURIUM , 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 a 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

## KS

No. Catálogo	Torque recomendado	
	N - m	Lb. - Ft.
KS90	9	7
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
KS39	113	83
KS44	115	85

## KVS

No. 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

## KA

No. Catálogo	Torque recomendado	
	N - m	Lb. - Ft.
KA8C	3	2
KA4C	5	4
KA25	23	17
KA29	31	23
KA34	42	31

## QPX

No. Catálogo	Torque recomendado	
	N - m	Lb. - Ft.
QPX2C2C	17	13
QPX282C	28	21
QPX2828	28	21
QPX342C	42	31
QPX3428	42	31
QPX3434	42	31
QPX442C	56	42
QPX4428	56	42
QPX4434	56	42
QPX4444	56	42

## KSU

No. 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

## KVSU

No. 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

## QA/QB

No. Catálogo	Torque recomendado	
	N - m	Lb. - Ft.
QA/QB8C	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

## KPA

No. Catálogo	Torque recomendado	
	N - m	Lb. - Ft.
KPA8C	1.4	2
KPA25	20	15
KPA28	28	21
KPA34	42	31
KPA34G2	42	31

## VA / VVA / VT / VVT

No. Catálogo	Torque recomendado	
	N - m	Lb. - Ft.
VA/VT25	43	32
VA/VT28	28	21
VA/VT30	36	27
VA/VT34	42	31
VA/VV40	56	42
VA/VV44	56	42



**BURNDY PRODUCTS MÉXICO, S.A. de C.V.**

Calle 5 Sur No. 104 Parque Industrial Toluca 2000

C.P. 50200 Toluca, Estado de México

Tel.: 01 (722) 265 • 4400 Fax: 01 (722) 264 • 4441 / 279 • 6243

Tel. sin costo: 01 800 717 • 1575 Fax sin costo: 01 800 717 • 1574

[www.burndy.com](http://www.burndy.com)