

---



---

# MYSELEC S.R.L.

REPRESENTANTE OFICIAL TYCO ELECTRONICS S.A.  SIMEL

---

**CATÁLOGO DE PRODUCTOS**  
SERVICIO DE PRE Y POST VENTA

A. Malaver 4645 - Munro (1605) - Bs. As. | Tel.Fax: (+54) (011) 4761-4596 / 5126  
ventas@myselec.com.ar - info@myselec.com.ar  
[www.myselec.com.ar](http://www.myselec.com.ar)



**MYSELEC S.R.L.**  
REPRESENTANTE OFICIAL  
TYCO ELECTRONICS S.A.



A. Malaver 4645 - Munro (1605) - Bs. As.  
Tel.Fax: (+54) (011) 4761-4596 / 5126  
ventas@myselec.com.ar - info@myselec.com.ar  
www.myselec.com.ar



Tyco Electronics Argentina S.A.

Saavedra 2950 – El Talar (1618)  
Buenos Aires - Argentina

Phone Number - 4733-2234  
Fax Number - 4733-2267

Buenos Aires, Agosto de 2011

Señores:  
A quien corresponda,

**Ref.: Tyco Electronics Argentina – AMP Simel**

De nuestra consideración:

Informamos que la firma **TYCO ELECTRONICS S.A.** es la dueña a nivel mundial de las marcas AMP, SIMEL, RAYCHEM, DULMISON, entre otras.

Todas estas marcas se producen en distintas partes del mundo respetando las condiciones de diseño y control, con la permanente verificación de los ensayos y la aplicación de las más rigurosas normas de calidad internas y externas (ISO 9001 y 14000).

Los productos **AMP** (Ampact, UDC y TGC) que Tyco ofrece en el mercado mundial, se elaboran en distintas plantas productoras de Canadá, España, Estados Unidos, Brasil y otras.

Los productos **SIMEL** (Conectores dentados aislados, terminales bimetálicos preaislados y desnudos, herrajes de preensamblado y otros) son producidos en Francia y Alemania.

Por último es importante mencionar que la distribución y asesoramiento técnico de los productos AMP y Simel (Línea Energía - conectores) es **EXCLUSIVA** para todo el país de la firma **MYSELEC S.R.L.**

Sin otro particular, y quedando a vuestra disposición para aclarar cualquier duda que de esta carta surgiera, saludo a Uds. atentamente.

Marcelo Di Giacomo  
**Tyco Electronics Argentina (Raychem/AMP)**  
✉ [marcelo.digiacomo@te.com](mailto:marcelo.digiacomo@te.com)  
<http://www.te.com/energy>  
Saavedra 2950 - (1618) El Talar de Pacheco  
Buenos Aires - Argentina



### CLIENTES | ELLOS NOS ELIGEN DÍA A DÍA

#### EMPRESAS DE ENERGÍA

- EDENOR
- EDALAP
- EDEN
- EDESA
- EDESAL
- EDELAR
- EDES
- EDESE
- ENERSA
- EDET
- DIMATER
- EDEA
- EMSA
- EPEC
- DPEC
- EDEMSA
- DPETF

#### Mas de 500 Coop. Eléctricas en todo el país, algunas de la principales son:

- COOP. ELECT. DE SANTA ROSA
- COOP. ELECT. DE REALICO
- COOP. ELECT. DE LUJANSE
- COOP. ELECT. DE CONCORDIA
- COOP. ELEC. DE ESCOBAR NORTE
- COOP. ELECT. DE RIO GRANDE
- COOP. ELECT. DE ROJAS
- COOP. ELECT. L. N. ALEM
- COOP. ELECT. ARROYITO
- COOP. ELECT. AZUL
- COOP. ELECT. DE BARILOCHE
- COOP. ELECT. DE BARKER
- COOP. ELECT. DE COLON
- COOP. ELECT. DE COLONIA CAROYA
- COOP. ELECT. FERRE
- COOP. ELECT. DE GRAL. ACHA
- COOP. ELECT. GRAL. ALVEAR
- COOP. ELECT. DE GRAL. PICO
- COOP. ELECT. INT. ALVEAR
- COOP. ELECT. LEZAMA
- COOP. ELECT. MAR DEL PLATA
- COOP. ELECT. MONTE
- COOP. ELECT. DE OBERA
- COOP. ELECT. DE PINAMAR
- COOP. ELECT. DE PIGUE
- COOP. ELECT. DE PTO. MADRYN
- COOP. ELECT. DE RUFINO
- COOP. ELECT. DE CHACABUCO
- COOP. ELECT. DE SAN PEDRO
- COOP. ELECT. DE T. LAUQUEN

#### BARRIOS

- MIRALAGOS
- HARAS DEL SUR
- CAMPOS DE ROCA
- LA FAUTINA
- AREA 60
- 4 ESTACIONES
- POSADA DE LOS LAGOS
- PRADOS DE LA VEGA
- LAGOS DE CANNING
- Ba. LAS CARDAS
- Ba. SAN SEBASTIAN
- Ba. SOTO
- HIGHLAND PARK
- Ba. DON MIGUEL
- Ba. PEISOS
- CIRCULO HEBREO
- Ba. RIVERA
- Ba. BELLEVILLE
- Ba. AGUSTINA
- Ba. JOCKEY CLUB TUCUMAN
- TERRANOVA
- LAGOS DEL MAR
- LA PROVIDENCIA
- LA COLINA / QUILMES
- LOS ABEDULES
- ECOBARRIO
- Ba. CARBONI
- Ba. LAS VIÑAS
- NORDELTA
- LA RESERVA CARDALES
- LA ALAMEDA
- MEDAL
- LA MARTONA
- Ba. ABRIL

#### Empresas Constructoras, de Desarrollo e Ingenieria

- SIBATUTE
- HZN
- ING. AURIEMA
- SADE-LESKO
- HORMIVIAL
- ANCIENT POSTE
- TECMA
- MOR
- ING. TECNAO
- STATIC DUO
- J. CARTELLONE
- LEYMER
- SADRI
- ING. SAGUIER
- ESUCO
- RADIOTRONICA
- ROWING
- LUMINITEC
- ING. MASPOLI
- CONGT. SAN MIGUEL
- ARGENCOBRA
- PROSEL
- E. MALVINAS
- DALKIA
- SER VERTUA
- ABENGOA - TEYMA
- TORDEL
- NEWS CONSTRUCTORA
- SIGNUMENERGY
- PROOBRA
- INTEL
- MATELEC
- MONTI S.A.
- E. MALVINAS
- DALKIA
- FIGUERAS BLANES
- SIECO
- DYME MONTAJES
- CODELES
- B. RAGGIO
- WAYRO INC.
- ELECNOR ARG.
- ALPRE S.A.



---

**PRODUCTOS**

# AMPACT

## CONECTORES A PRESIÓN - ELÁSTICOS

### CONECTORES A CUÑA AMPACT Y HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN



Para conexión de cables:

ALUMINIO - ALUMINIO
ALUMINIO - COBRE

Acepta todo tipo de conductores desde 25 mm<sup>2</sup> hasta 500 mm<sup>2</sup>. **Excluye riesgos y accidentes.** Se puede instalar sin cortar el servicio. Soporta satisfactoriamente las temperatura de funcionamiento y sobrecarga. Su presión de contacto y la grasa inhibidora que posee garantizan una conexión exenta de corrosión.

La herramienta está fabricada en acero de alta calidad lo que asegura y garantiza una larga duración y absoluta precisión.



#### KIT HERRAMIENTA AMPACT para instalar y extraer conectores rojos y azules

- Herramientas para conectores rojos y azules - Ref. Tyco N° 69437-0
- Plataforma extractora de conectores rojos - Ref. Tyco N° 69684-0
- Plataforma extractora de conectores azules - Ref. Tyco N° 69685-1
- Plataforma de instalación de conectores rojos - Ref. Tyco N° 306814-3
- 1 Util de limpieza de la herramienta - Ref. Tyco N° 314199-1

#### CONECTORES AMPACT PARA LÍNEAS CONVENCIONALES DE B.T. y M.T.

CONJUNTO AMPACT	COLOR	LÍNEAS Al / Al ó Al / Cu (mm <sup>2</sup> )	LÍNEAS Al / Al / Ac ó Al / Ac-Al / Ac (mm <sup>2</sup> )
635241	Rojo	50/25 - 50/35 - 35/35 - 35/25	
635243	Rojo	35/16 - 25/16 - 25/25	
635244	Azul	50/35 - 50/50 - 70/25 - 70/35 - 70/50 - 95/35	50/50-8 - 50-8/50-8 - 70/50-8
635246	Azul	95/25	70-12/25 - 70-12/35
635247	Azul	70/70 - 95/50 - 95/70 - 120/35 - 120/50	50/70-12 - 50-8/70-12 - 70/70-12 - 50-8/95 - 50/95-15 - 50-8/95-15
635248	Azul	120/70 - 95/70 - 95/95	70-12/70-12 - 70-12/95 - 70/95-15 - 70-12/95-15 - 50-8/180
635249	Azul	95/95 - 120/95 - 120/120	95/95-15 - 95-15/95-15 - 70-12/120 - 95-15/120
635250	Azul	185/95 - 186/120	95-15/120-20 - 120-20/120 - 120-20/120-20 - 150-25/95
635260	Azul	150/ 150	150-25/95-15 - 150-25/120
635276	Amarillo	185/120 - 185/150 - 185/185	150-25/120-20 - 150-25/150-25
			185-30/120-20 - 185-30/150-25

\* Cada conjunto se compone del conector y el correspondiente cartucho

#### CONECTORES A CUÑA PARA PREENSAMBLADO (LAPE) B.T. C/COBERTOR PLÁSTICO

CONJUNTO AMPACT	COLOR	Sección del cable en mm <sup>2</sup> (fases y neutros)
635252	Rojo	25/25 - 35/25 - 35/35 - 35/25
635253	Azul	50/35 - 50/50 - 70/50 - 70/70 - 95/35 - 95/50 - 54/54 - 70/35
635254	Azul	70N/70N - 95/70 - 95/95

\* Cada conjunto se compone del conector, el cartucho y el cobertor plástico

#### CARTUCHOS PARA EXTRACCIÓN O REPUESTO

#### COBERTORES AISLANTES

COLOR	Rojo	Azul	Amarillo
N° CARTUCHO	69338-2	69338-1	69338-4



	M.T.	B.T.
Rojo	444419-1	Rojo 602061
Azul	444420-1	Azul 602080



**UDC****CONECTORES A CUÑA UDC**

Los conectores UDC están basados en el principio elástico de los conectores AMPACT pero elaborados en aleación de Cu y revestidos en estaño. Es un producto AMP, producido por Tyco Electronic S.A. y distribuidos en exclusividad por Myselec S.R.L.. El revestimiento de estaño permite realizar conexiones en conductores de Al, Cu o Ac en todas sus combinaciones entre 4 y 70 mm<sup>2</sup>.

La derivación se puede efectuar entre líneas desnudas entre líneas preensambladas (pelando la zona de contacto) o de línea desnuda a preensamblado y viceversa. Para el caso de líneas preensambladas se debe agregar a la conexión un cobertor plástico que evita los contactos accidentales.

Este conector no requiere una herramienta especial para su aplicación pues se utiliza una pinza (tipo Pico de Loro), de 12". No tiene tornillos ni tuercas que requieran reajustes o controles. El sistema es de dos (2) componentes: elásticos: un cuerpo en forma de 'c' y una cuña resorte que una vez instalados proporcionan la presión adecuada para la máxima conductividad.

CUMPLE CON NORMAS ANSI C-119.4.

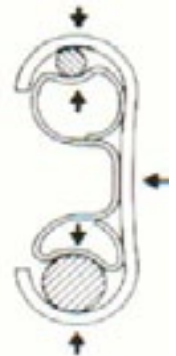
En la siguiente tabla se indican los UDC a usar en las conexiones mas comunes:

**Para cables preensamblados**

mm <sup>2</sup>	25	35	50	70	54
25	I	I	I	VII	
35	I	VII	VII	VII	
50	I	VII	VII	VI	
70	VII	VII	VI	VIII	
54					VI

**Para cables convencionales Al ó Cu**

mm <sup>2</sup>	16	25	35	50	70
16	II	II	I	VII	
25	II	I	I	VII	VI
35	I	I	VII	VII	VI
50	VII	VII	VII	VI	



- Para conectar alambre de acero galvanizado de 3,46mm diám. con conductor de 25mm<sup>2</sup> se usa el UDC tipo II.
- Para conectar acero galvanizado de 3,46mm diám. con conductor de 35mm<sup>2</sup> se usa el UDC tipo I.

UDC N°	COLOR ENVASE	CÓDIGO TYCO	CUBIERTA PLÁSTICA CÓDIGO TYCO
Tipo I	Gris	881781-1	881224-1
Tipo II	Verde	881783-1	881224-1
Tipo VI	Blanco/Azul	444031-1	602061-0
Tipo VII	Blanco/Rojo	444033-1	602061-0
Tipo VIII	Verde/Blanco	444385-1	602061-0

# BIMETÁLICOS

## TERMINALES Y PUNTERAS BIMETÁLICAS (NORMA FRANCESA - SIN AISLACIÓN)



Fabricados según las normas francesas NFC 63-061 e IEC 1238-1 Clase A cañón de Al de pared gruesa donde la unión con el cobre se realiza por soldadura roto-fricción en la zona macisa del cañón. Resuelven el problema bimetalico entre conductores de aluminio y cualquier contacto de los equipos de seccionamiento y maniobra.



### TERMINALES BIMETÁLICOS

Las palas de estos terminal son integramente de Cu y los orificios para fijación de los mismos son normalizados.

- **Terminales bimetalicos standard:** se aplican en Conductores de Formación circular Compactados en B.T. o M.T. con diámetro 'A' menor.

- **Terminales bimetalicos modificados:** Se utilizan en conductores de formación circular Standard (No Compactados con alambres redondos) y con diametro 'A' mayor.

La aplicación recomendada en conductores de Al en cables subterráneas es por Identacion Profunda.

En cables de Al o Al/Ac de redes aéreas de BT y MT se recomienda la aplicación por compresión hexagonal.

- De acuerdo al tipo de conductor se selecciona según tablas:

#### Terminales bimetalicos standard (p/ cables compactados)

CÓDIGO SIMEL	SECCIÓN mm <sup>2</sup>	mm					
		Ø A	Ø B	Ø D	F min.	L max.	P
XCX 35	35	8.00	20	12.8	40	78.5	5.0
XCX 50	50	9.00	20	12.8	40	88.5	5.0
XCX 70	70	10.50	20	12.8	40	88.5	5.0
XCX 95	95	12.20	20	12.8	40	88.5	5.0
XCX 120	120	13.70	25	12.8	55.5	108.5	6.0
XCX 150	150	15.50	25	12.8	55.5	108.5	6.0
XCX 185	185	17.00	32	12.8	55.5	108.5	7.5
XCX 240	240	19.50	32	12.8	55.5	108.5	7.5
XCX 300	300	23.30	36	16.5	89	144.5	7.5

### PUNTERAS BIMETÁLICAS

A partir de la soldadura por roto.fricción continua una barra cilíndrica de Cu apta para conectar a equipos cuyos contactos de bronce sean del tipo morsa de apriete.

Los métodos de aplicación recomendados son los mismos que para los terminales.

#### Terminales bimetalicos modificados (p/ cables standard)

CÓDIGO SIMEL	SECCIÓN mm <sup>2</sup>	mm					
		Ø A	Ø B	Ø D	F min.	L max.	P
XCXM 35	35	8.25	20	12.8	40	78.5	5.0
XCXM 50	50	9.25	20	12.8	40	88.5	5.0
XCXM 70	70	11.00	20	12.8	40	88.5	5.0
XCXM 95	95	13.00	20	12.8	40	88.5	5.0
XCXM 120	120	14.70	25	12.8	55.5	108.5	6.0
XCXM 150	150	16.25	25	12.8	55.5	108.5	6.0
XCXM 185	185	18.20	32	12.8	55.5	108.5	7.5
XCXM 240	240	21.00	32	12.8	55.5	108.5	7.5
XCXM 300	300	23.50	36	16.5	89	144.5	7.5

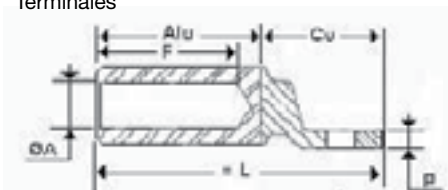
#### Punteras bimetalicas standard (p/cables compactados)

CÓDIGO SIMEL	SECCIÓN mm <sup>2</sup>	mm							
		Ø A	Ø B	Ø J	E	F min.	L max.	H	
XLX 25	25	6.50	16	8	45.5	40	87	30	
XLX 35	35	8.00	16	8	45.5	40	87	30	
XLX 50	50	9.00	20	12	44.5	40	102	45	
XLX 70	70	10.50	20	12	44.5	40	102	45	
XLX 95	95	12.20	20	12	44.5	40	102	45	
XLX 120	120	13.70	25	14	60.8	55.5	102	55	

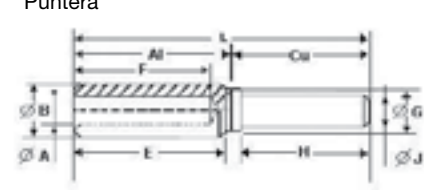
#### Punteras bimetalicas modificados (p/cables standard)

CÓDIGO SIMEL	SECCIÓN mm <sup>2</sup>	mm							
		Ø A	Ø B	Ø J	E	F min.	L max.	H	
XLXM 25	25	7.00	16	8	45.5	40	85	30	
XLXM 35	35	8.25	16	8	45.5	40	85	30	
XLXM 50	50	9.25	20	12	44.5	40	96	45	
XLXM 70	70	11.00	20	12	44.5	40	96	45	
XLXM 95	95	13.00	20	12	44.5	40	96	45	
XLXM 120	120	14.70	25	14	60.8	55.5	123	55	

Terminales

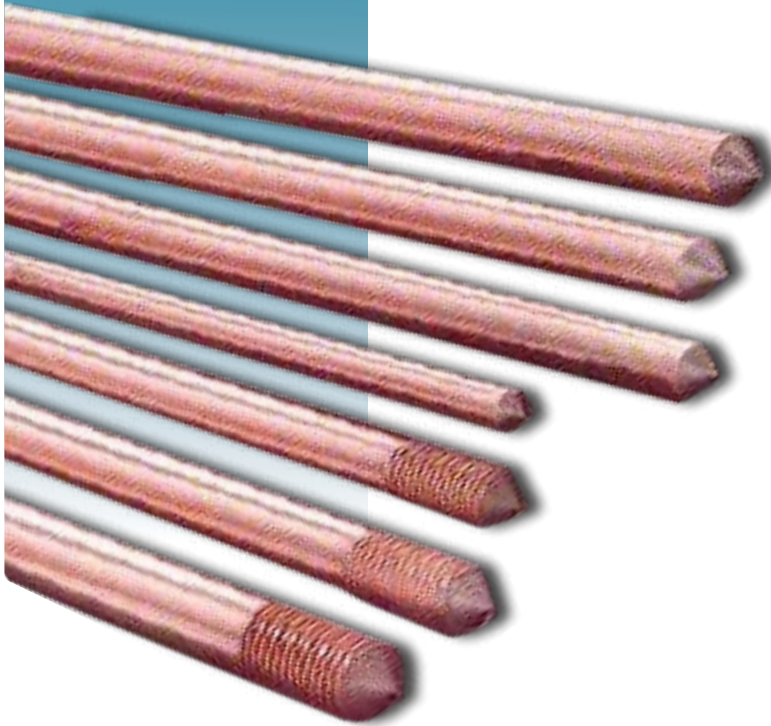


Puntera



## PUESTA A TIERRA

## JABALINAS ACERO/COBRE



Estas Jabalinas están construidas en su totalidad con **ACERO** trefilado y cubiertas electroquímicamente con 254 micrones de **COBRE (NORMA IRAM 2309)** para evitar la posible corrosión electroquímica una vez colocadas.

Con las jabalinas Myselec de barra de acero galvanizado se pueden lograr puestas a tierra normalizadas por medio de cables de acero.

Nuestras jabalinas se elaboran con barras de acero 1010 redondo de 5/8" o 3/4" soldándole eléctricamente una oreja de 50 x 50mm y 3/16" de espesor, con agujero de 14mm para fijación del cable de acero.

Todo el conjunto se galvaniza por inmersión en caliente para darle la protección necesaria que asegure su durabilidad. El cable de acero se fija a la Jabalina por medio de una chapa cuadrada NC3 y un bloque de 1/2"..

Se elaboran en dos largos Standard 1500 mm y 2000 mm, pudiéndose fabricar en otros largos a solicitud del cliente.

### Largos:

- Jabalinas Acoplables 1500 y 3000 mm
- Jabalinas Lisas 1000, 1500, 2000 y 3000 mm

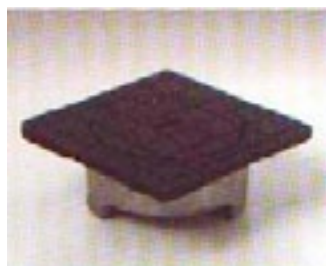
### Diámetros:

- Jabalinas Acoplables 1/2", 5/8" y 3/4"
- Jabalinas Lisas 3/8" 1/2", 5/8" y 3/4"

### Accesorios (elaborados según normas IRAM)



Jabalinas lisas y acoplables



Cajas de Inspección



Sufrideras y unión de acople



Conectores TGC

## JABALINAS DE ACERO GALVANIZADO

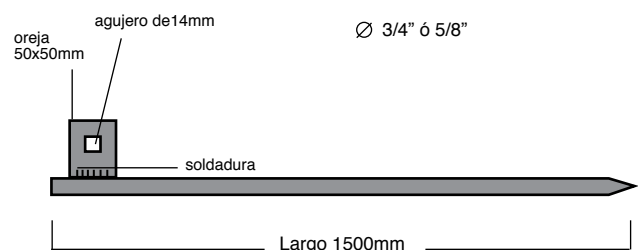
Con las jabalinas Myselec de barra de acero galvanizado (en caliente) se pueden lograr puestas a tierra normalizadas por medio de cables de acero.

Nuestras jabalinas se elaboran con barras de acero 1010 redondo de 5/8" o 3/4" soldándole eléctricamente una oreja de 50x50mm y 3/16" de espesor, con agujero de 14mm para fijación del cable de acero.

Esta jabalina se galvaniza por inmersión para darle protección necesaria que asegure su durabilidad.

El cable de acero se fija a la jabalina por medio de una chapa cuadrada NC3 y un bloque de 1/2".

Se elaboran en dos largos Standars: 1500mm y 2000mm, pudiéndose fabricar en otros largos a solicitud del cliente.





## CONECTORES ELÁSTICOS TGC

Los conectores para Puesta a Tierra TGC de AMP, no requieren de herramientas, matrices o moldes especiales. Los TGC están compuestos de un cuerpo de acero inoxidable en forma de "C", mas una cuña flexible de Cu electrolítico que une la jabalina al cable o cable con cable. Los TGC han sido diseñados para unir jabalinas de 1/2", 5/8" y 3/4" con cables de 25 y 35 mm<sup>2</sup>.

Otro modelo de TGC permite conectar cable con cable de 35mm<sup>2</sup>, lo que permite elaborar mallados. Las Puestas a Tierra TGC se colocan con una llave Pico de Loro de 12". Son extraíbles pero **NO reutilizables**. Sus componentes aseguran una alta resistencia mecánica, una perfecta conductividad y excelente resistencia a la corrosión a través del tiempo.



### CUMPLE CON NORMAS:

- BELLCORE TR-NWT-001075
- UL 486A
- UL 467

CABLE	JABALINA 1/2"	JABALINA 5/8"	JABALINA 3/4"	CABLE 35 mm <sup>2</sup>
	25 mm <sup>2</sup>	TGC 645-1	TGC 644-1	TGC 643-1
35 mm <sup>2</sup>	TGC 645-1	TGC 644-1	TGC 643-1	TGC 646-1

## PIPETA - PPD

## PIPETA PARTIDA DESARMABLE



DESPIECE

Nuestras pipetas para caño de pilar domiciliario han sido diseñadas y elaboradas para una rápida colocación. Permiten el recambio de las viejas pipetas que se encuentran rotas o deterioradas sin necesidad de cortar los cables de alimentación.

### Tienen las siguientes ventajas:

- A) No es necesario el corte y reposición del suministro (no se detiene la medición)
- B) El usuario no deja de utilizar el servicio no debiendo reprogramar todos los aparatos desconectados (reloj, microondas, etc)
- C) Posibilidad de recambio sin presencia del usuario.
- D) Maniobras de instalación de los cables de bajada al medidor y posterior colocación de la pipeta, con lo cual permite trabajar con cables poco elásticos o gruesos.

El cierre de la mismas es por encastre en ambas caras, lo que las hace estancas ante presencia de lluvia.

Son elaboradas en dos medidas 1 1/4" y 1 1/2", pero la pipeta de 1 1/4" con un aro reductor, se puede utilizar en caño de 1".

La fijación al caño es por cierre tipo prensacables por lo tanto no utiliza rosca, por lo que no importa estado de la misma en el caño (diferente tipo de paso, golpeada, oxidada, etc.). El material con el cual se elaboran nuestras pipetas es PP (Polipropileno virgen) con 2% de UV y 4% de Masterbach, lo cual garantiza una duración mínima de 5 años a la intemperie.

## PREENSAMBLADO B.T.

### ||| RETENCIÓN |||

#### ■ MORSA DE RETENCIÓN (TIPO PISTOLA) - PKR 10

Morsa tradicional para retener neutros portantes de 54 ó 70 mm<sup>2</sup>. Los materiales ferrosos de las tuercas, arandelas, perno cabeza de tanque y caballetes se recubren con galvanizado mecánico (DORTECH).

Cuerpo y prensas de aleación de Aluminio de alta resistencia mecánica con recubrimiento epoxi color negro.

El conjunto está diseñado para permitir un movimiento del cable en el plano horizontal y vertical de 15°. Carga máxima de tracción de 1600 Kgs.



#### ■ CONJUNTO DE RETENCIÓN AUTOAJUSTABLE - PA 1500 AMP-SIMEL

Conjunto de retención **con rienda desmontable, flexible e imperdible** para neutros portante de 54 y 70 mm<sup>2</sup>.

Soporta una carga de tracción de 1500Kg. Cuerpo inyectado en aleación de Aluminio y cuñas de Nylon 66 con 30% de F.V. Rienda de acero galvanizado, remaches de Aluminio y codo de Polipropileno Copolímero.

Cumple con los requerimientos de la norma NIME 1010.



#### ■ PINZA DE RETENCIÓN PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA - PKD 20 MYSELEC

Sistema autoajutable por cuñas para conductores convencionales de 2x4mm<sup>2</sup> hasta 4x16mm<sup>2</sup>,

En las ranuras centrales de las cuñas plásticas se pueden retener hasta 2 conductores concéntricos de 4 ó 6mm<sup>2</sup>. Su diseño permite el desplazamiento vertical y horizontal de 15 grados sin fatigar las aislaciones de los conductores.

El cuerpo se fabrica en chapa de acero (N°16) con protección superficial de galvanizado en caliente.

Las cuñas son de material termoplástico con U.V. para asegurar su duración en intemperie. La rienda es de acero galvanizado de diámetro 3,5mm.

Cumple con los requerimientos de la norma NIME 1010



#### ■ KIT DE RETENCIÓN PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA MYSELEC

Soporte "D" de material termoplástico con U.V. para montar sobre poste, pared o caño pilar.

Preformado de acero recubierto con epoxi negro y 2 precintos de aluminio maleables forrados en PVC con U.V.



## ABRAZADERAS PKD 30 Y PKD 31

Elaboradas con acero de primera calidad La chapa se protege un revestimiento galvanico en caliente. Las tuercas, arandelas, perno y eslabón son revestidas con galvanizado mecánico (DORTECH).

	DIÁMETRO D	ESPESOR B	ANCHO C
<b>PKD 30 A</b>	120mm	1/8"	1 1/4"
<b>PKD 30 B</b>	140mm	1/8"	1 1/4"
<b>PKD 30 C</b>	160mm	1/8"	1 1/4"
<b>PKD 30 D</b>	180mm	1/8"	1 1/4"
<b>PKD 31</b>	54mm	1/8"	7/8"
<b>PKD 31 A</b>	62mm	1/8"	7/8"



## SUSPENSIÓN

### CONJUNTOS DE SUSPENSIÓN - PKS 10 MYSELEC Y PS 50/70 100% PLASTICO AMP

**PS 50/70** Conjunto de suspensión con bloqueo elástico del neutro portante y eslabón fusible mecánico intercambiable (el cual resiste una carga de hasta 500 Kg.). El diseño permite el deslizamiento de 30° a ambos lados del plano vertical y el deslizamiento del conductor neutro de 54/70N, cumpliendo así todos los requisitos de la norma NIME 1005. Material: Nylon 66 con 30% de F.V.

**PKS 10** Cuerpo y eslabón fusible fabricados en aleación de Aluminio que brindan las mismas prestaciones funcionales que el conjunto plástico y cumple con lo solicitado por la norma NIME 1005.



### MÉNSULA LIVIANA DE SUSPENSIÓN Y RETENCIÓN MLRSR - MATERIAL NO FERROSO

Elaboradas en aleación de Aluminio, ideales para zonas de alta presencia salina o zonas de ambientes corrosivos. Su bajo peso, su resistencia y practicidad la hacen ideal para cualquier línea de preensamblado.

Esta Ménsula económica está diseñada para cumplir con las dos funciones (Suspensión y Retención) en una sola pieza. La misma se fija por medio de bulones o fleje de acero inoxidable.

#### Condiciones mecánicas:

- Resistencia de rotura a la Retención 1580 Kg.
- Resistencia de rotura a la Suspensión 620 Kg.
- Resistencia de rotura al Tiro lateral 360 Kg.



## CONEXIONES

### CONECTORES DE DERIVACIÓN

Estos conectores producen el contacto mediante los dientes que la aislación de XLPE de los conductores preensamblados. El ajuste se realiza por un tornillo con tuerca hexagonal fusible de 13mm.

Son bimetálicos por ser totalmente estancos (su estanqueidad es verificada según norma francesa, con 6kV bajo agua)

#### Hay 2 modelos comercializados:

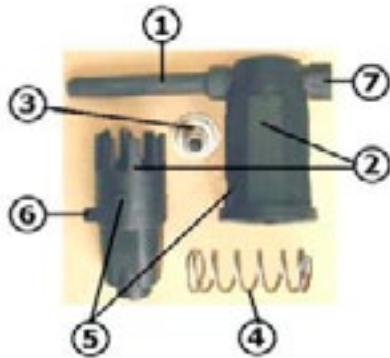
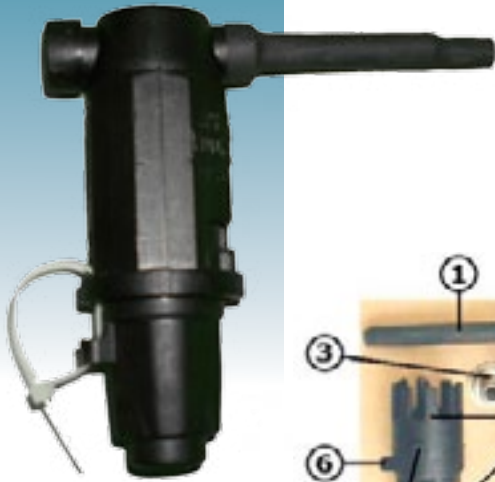
- 1- LINEA/USUARIO \_ para conectar desde la línea troncal al medidor.
- 2- LINEA/LINEA \_ para conectar las líneas troncales entre si.

CÓDIGO TYCO	CONDUCTOR	
	PRINCIPAL	DERIVADO
P2X-95	16 a 95mm <sup>2</sup>	4 a 35mm <sup>2</sup>
P3X-95	25 a 95mm <sup>2</sup>	25 a 95mm <sup>2</sup>



## P.A. 10/63

## PORTAFUSIBLE P.A. 10/63



**Rango:** de 5 A hasta 63 A  
**Tensión máx.:** 500V

Portafusible para líneas aéreas de baja tensión con alojamiento para fusible tipo NEOZE.

### Características:

1. Barra de contacto redonda de Cobre electrolítico estañada con un sector plano que ofrece una mayor superficie de contacto al fusible. El largo utilizable para contacto de la barra es de 35mm y se recubre con material termocontraíble.
2. Cuerpo inyectado en Nylon con fibra de vidrio con anti U.V.
3. Contacto móvil, forjado en Cobre con tratamiento térmico para mayor maleabilidad y recubierto por estañado.
4. Resorte de acero inoxidable (largo) que asegura una presión constante sobre el fusible.
5. Sistema de Cierre Bayoneta para facilitar la colocación en su interior del fusible.
6. Pasador para colocación de precinto plástico de seguridad, para control de fraude.
7. Tapa plástica posterior de la barra de Cobre, lo cual permite quitarla para medir carga.

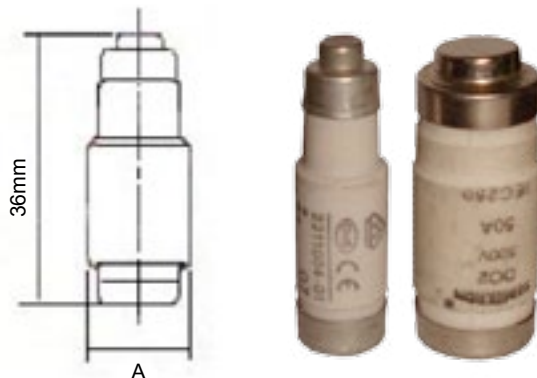
## FUSIBLES TIPO NEOZED: 6 a 63 A - 380Vca gL

Fusible apto para instalar en el portafusible P.A. Indicado para la protección en acometidas domiciliarias con tensión nominal hasta 380v. La capacidad de ruptura de estos fusibles es 50Ka. La característica de limitación de la corriente de corto circuito es un factor determinante para la protección adecuada de cables, conductores y aparatos eléctricos en general.

**Normas CEI 32, IEC 269, VDE 0636 y DIN 49522**

MODELO D01: Diam. 11 mm - 2/4/6/10/16 Amp.

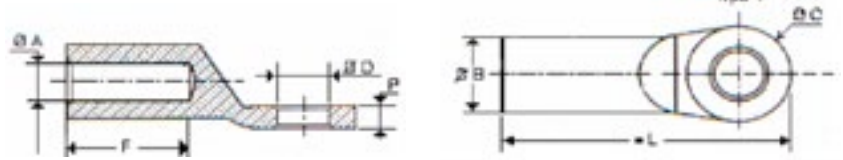
MODELO D02: Diam. 14,5 +/-0,5 mm - 20/25/35/50/63 Amp.



## TERMINALES Y EMPALMES

### TERMINAL REFORZADO DE Cu - DPD 7

Terminal estanco forjado en Cobre Electrolítico, para conexiones de alta exigencia eléctrica, mecánica y ambiental en B.T. ó M.T. Su instalación es recomendada en cables de Cobre de líneas aéreas, redes subterráneas o instalaciones industriales de cualquier tipo.  
Se aplican mediante COMPRESION HEXAGONAL.



Sección mm <sup>2</sup>	Denominación	mm							Exágono de matriz (mm)
		Ø A	Ø B	Ø C	Ø D	F	L	P	
16	DPD7 16	5,5	12,2	25	12,8	29	67	4	10,5
25	DPD7 25	7,0	12,2	25	12,8	29	67	5	10,5
35	DPD7 35	8,5	12,2	25	12,8	29	67	5	10,5
50	DPD7 50	9,5	12,2	25	12,8	29	67	5	10,5
70	DPD7 70	11,5	21,0	30	12,8	33	79	7	18,0
95	DPD7 95	13,5	21,0	30	12,8	33	79	7	18,0
120	DPD7 120	15,0	21,0	30	14,5	33	83	7	18,0
150	DPD7 150	16,5	21,0	30	14,5	33	83	7	18,0



### TERMINALES Y UNIONES STANDARD

- Terminales de Cu estañado simple identificación - con y sin ventana.
- Terminales de Cu estañado doble identificación - con y sin ventana.
- Uniones de Cu estañado cortas - medias - largas
- Manguito tabicado y de reducción de Cu.
- Terminales de aluminio (caño aplastado) con y sin ventana.
- Uniones de aluminio
- Manguitos de aluminio y aleación de aluminio de B.T. y M.T.
- Manguitos de aluminio - acero
- Manguitos tabicados y de reducción de aluminio.



### TERMINALES BIMETÁLICOS PREAISLADOS

La formación y los diámetros de los conductores del preensamblado requieren de terminales especiales para conectar sus puntas a los equipos de seccionamiento y maniobra.

Los terminales son preaislados, estancos y BIMETÁLICOS por proceso de ROTO-FRICCIÓN. Las dimensiones de las palas de Cu son compatibles con los contactos de los equipos normalizados. Se instalan mediante compresión hexagonal y desde 25 a 95mm<sup>2</sup> necesita una sola medida de matriz.

CÓDIGO TYCO	CONDUCTOR
CPTAU 25	25,0 mm <sup>2</sup>
CPTAU 35	35,0 mm <sup>2</sup>
CPTAU 50	50,0 mm <sup>2</sup>
CPTAU 54	54,6 mm <sup>2</sup>
CPTAU 70	70,0 mm <sup>2</sup>
CPTAU 70N	70,0 mm <sup>2</sup>
CPTAU 95	95,0 mm <sup>2</sup>
CPTAU 150	150,0 mm <sup>2</sup>



### EMPALMES PREAISLADOS PARA FASES Y NEUTROS

Los manguitos de empalme originales SIMEL, para unir los conductores de cables preensamblados, son preaislados y estancos. Se instalan por compresión hexagonal (sin romper la aislación) y de 25 a 95mm<sup>2</sup> se necesita una sola medida de matriz.

Los manguitos cortos son para las fases (sin condición mecánica) y los largos para los neutros (con condición mecánica). También hay manguitos fase asimétricos para unir cables de distintas secciones.

CÓDIGO TYCO	CONDUCTOR
MJPT 25	25,0 mm <sup>2</sup>
MJPT 35	35,0 mm <sup>2</sup>
MJPT 50	50,0 mm <sup>2</sup>
MJPT 54	54,6 mm <sup>2</sup>
MJPT 70	70,0 mm <sup>2</sup>
MJPT 70N	70,0 mm <sup>2</sup>
MJPT 54/70N	54/70 mm <sup>2</sup>
MJPT 95	95,0 mm <sup>2</sup>
MJPT 150	150,0 mm <sup>2</sup>



## SIMABLOC 55

### HERRAMIENTA HIDRAULICA SIMEL

#### HERRAMIENTA PARA COMPRESIÓN HEXAGONAL



Para facilitar el trabajo y comodidad del operador, la cabeza de esta herramienta puede rotar 180°. Por su fácil manejo, permite el arrime rápido de la matriz con una mano mientras que con la otra, se sostiene el elemento a comprimir. Su bajo peso (2,5kg) facilita su uso y traslado en altura. La fuerza de compresión es de 5,5 toneladas.

#### Sus medidas son:

- Largo 370 mm
- Ancho 120 mm

Tabla de matrices para compresión exagonal: IGUAL COLOR - IGUAL MATRÍZ

Terminales y uniones estandar de caño aplastado

Sección mm2 / Material	16	25	35	50	70	95	120	150
Aluminio	4ECu 25	4ECu 35	4ECu 50	4ECu 70	4ECu 95	4ECu 120		
Cobre	4ECu 16	4ECu 25	4ECu 35	4ECu 50	4ECu 70	4ECu 95	4ECu 120	4E 173

Terminales y manguitos aislados de preensamblado (CPTAU y MJPT):

25 mm2 a 95 mm2	4E 173
150 mm2	5E 215

Manguitos de unión y reparación en L.A.M.T.

16 / 25 / 35 mm2 - Ø 18 mm	4ECu 95
----------------------------	---------

Terminales y punteras forjados bimetálicos Al/Cu

25 a 95 mm2	4E 173	120 a 150 mm2	5E 215
-------------	--------	---------------	--------

Terminales estancos de Cu "Forjado" - DPD7

16 a 50 mm2	4ECu 50	70 a 150 mm2	4E 173
-------------	---------	--------------	--------

### HERRAMIENTA IM 3

Especialmente diseñada para aplicar por punzonado terminales y uniones estandar desnudos de Cobre o Aluminio en espacios reducidos.

Cabezal rotativo de 4 posiciones con indente único. El rango de utilización de esta herramienta es para piezas de Aluminio entre 6 mm2 y 25 mm2 y para las de cobre entre 10 mm2 y 35 mm2.



### HERRAMIENTA IM 2

Esta herramienta permite punzonar terminales y uniones estandar de Cobre o Aluminio.

Cuna regulable a tornillo sobre tablas graduadas en mm2 para Cobre y Aluminio con indente único. El rango de utilización de esta herramienta es para piezas de Aluminio entre 10 mm2 y 95 mm2 y para los de Cobre entre 16 mm2 y 120 mm2.



## SISTEMA 'A'

### KIT ANTIFRAUDE

#### PREARMADOS MONOFÁSICOS Y TRIFÁSICOS



Estos kits han sido diseñados para conectar las acometidas a clientes desde las líneas aéreas de distribución, tanto convencionales como preensambladas. Es un conjunto cuya instalación se puede realizar con retención mecánica desde un poste o desde cualquier punto del vano, y en ambos casos sólo se deben conectar los extremos del mismo.

La malla multifilar del neutro se deriva a un cable aislado en XLPE de 7 hilos, similar al de fase, permitiendo así la correcta aplicación del conector a dientes sobre el neutro, ya que no se recomienda instalar los conectores a dientes sobre conductores multifilares y desnudos.

Cada kit, una vez ensamblado, se prueba con una tensión de 1,1Kv para asegurar dialécticamente el conjunto prearmado. En la zona de derivación de la malla de neutro se reconstituye la aislación y la estanqueidad por medio de material termocontraíble con adhesivo.

Los kits trifásicos de Myselec se elaboran a partir de tres cables monofásicos, uniendo sus neutros en un punto con un tejido de cobre que mantiene energizadas entre sí las tres mallas del conjunto. A lo largo del kit trifásico se aplican, aproximadamente cada 20cm, anillos, de material termocontraíble que mantienen unido el mazo de tres cables en toda su extensión. Esta disposición mejora su presentación y la maniobrabilidad, disminuyendo el tiempo de instalación.

## COMPONENTES DEL KIT

1. Se compone de cable concéntrico (anti-hurto), tanto en disposición mono, como trifásico, con la cantidad de metros de acuerdo a la solicitud del usuario y en las siguientes secciones normalizadas: 4+4mm<sup>2</sup> ; 6+6mm<sup>2</sup> ; 10+10mm<sup>2</sup>.

1a. En los casos en que el cliente lo requiera, se puede armar con conductor concéntrico, cuya vaina exterior es reforzada y de color gris, según IRAM 63001.

2. La derivación del conductor multifilar de neutro al conductor aislado de siete hilos se realiza por medio de un conector elástico por cuña, modelo UDC elaborado por AMP-SIMEL.

3. Todos los lugares donde se quita la aislación original para hacer las derivaciones o la unión de neutros, se recubren con tubo termocontraíble con adhesivo interno para uso en intemperie marca RAYCHEM. El extremo del kit que se conecta al medidor, se puede entregar con punta mocha o con las puntas terminadas abiertas y estañadas, según sea la solicitud del cliente.

4. Dos o cuatro conectores de derivación por perforación de aislamiento (AMP-SIMEL), cuya instalación se realiza mediante el ajuste de un tornillo con tuerca hexagonal fusible. Estos conectores tienen el correspondiente capuchón para sellar la punta derivada, evitando el ingreso de humedad y el fraude de energía por el extremo del conductor derivado.

5. Un portafusible aéreo encapsulado ya conectado, más el correspondiente fusible Neozed (incluido), de entre 10 y 63A, de acuerdo a lo solicitado por el cliente.

6. Dos o tres precintos plásticos, especiales para intemperie, para retener mecánicamente al kit.

7. Opcional: se puede incluir una base sujetadora y dos precintos adicionales, para retener en el caño pilar la punta del kit que se conecta al medidor.

## CAJA DE DERIVACIÓN

### PARA BAJADAS DOMICILIARIA

CON CABLES CONVENCIONAL O CONCÉNTRICO



Elaboradas en policarbonato de alto impacto con "UV", estancas y con cierre antifraude. Aptas para montar sobre poste o pared, con tirafondos o sunchos de acero inoxidable.

**Tensión de servicio:** 600 V

**Temperatura de trabajo:** 80°

**Temp. máxima de operación:** 100°

Máxima seguridad de maniobra con carga para cualquier operación. "ON" - "OFF". Los dos modelos vienen provistos con un pote de grasa inhibidora para embeber las puntas de los cables y asegurar así un excelente contacto con las barras de cobre estañada de las borneras.

#### MODELO GRANDE - AMP

Las Cajas de Derivación AMP están diseñadas para efectuar desde (4) cuatro y hasta (9) nueve derivaciones por fase. Pueden ser provistas con 2 o 4 borneras o Bus Bar, lo que permite conectar o desconectar una derivación al cliente en sólo segundos.

##### Acometidas posibles:

- Con 2 borneras BB.E, hasta 9 derivaciones monofásicas.
- Con 4 borneras BB.E, hasta 27 derivaciones monofásicas.
- Con 4 borneras BB.E, hasta 9 derivaciones trifásicas.
- Con 2 borneras BB.P, hasta 4 derivaciones trifásicas.

##### Dimensiones:

Alto: 35 cm

Ancho: 30 cm

Profundidad: 19 cm

#### MODELO CHICO - AMP

Las Cajas de Derivación AMP están diseñadas para efectuar también entre 4 y 9 derivaciones por fase. Esta caja está preparada para la colocación de hasta 2 borneras o Bus Bar, lo que permite hacer una conexión o desconexión en instantes. Apertura hacia arriba con retén de la tapa para seguridad del operador.

##### Acometidas posibles:

- Con 2 borneras BB.E, hasta 9 derivaciones monofásicas.
- Con 2 borneras BB.P, hasta 7 derivaciones monofásicas ó 4 trifásicas.
- Con 1 borneras BB.P, hasta 4 derivaciones monofásicas.

##### Dimensiones:

Alto: 18 cm

Ancho: 25 cm

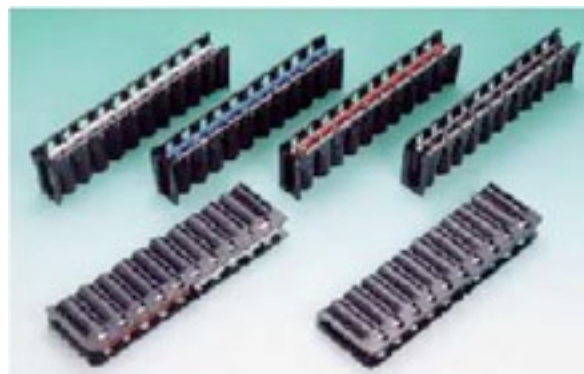
Profundidad: 14 cm

#### BARRAS DE CONTACTOS o BORNERAS (BUS BAR) - AMP

**BB.E:** barras enteras con una entrada y nueve salidas.

**BB.P:** barras partidas con una entrada y cuatro salidas.

Cada bornera posee 2 barras de cobre estañadas con contactos planos y de sección acorde a la capacidad de derivación. El ajuste de los contactos es por sistema de guillotina con resortes de acero inoxidable que mantienen la presión de contacto en forma constante en el tiempo, evitando puntos calientes en las cajas. Sus capacidades son: 140A y 200A disponibles para los dos modelos (Bornera entera y partida).

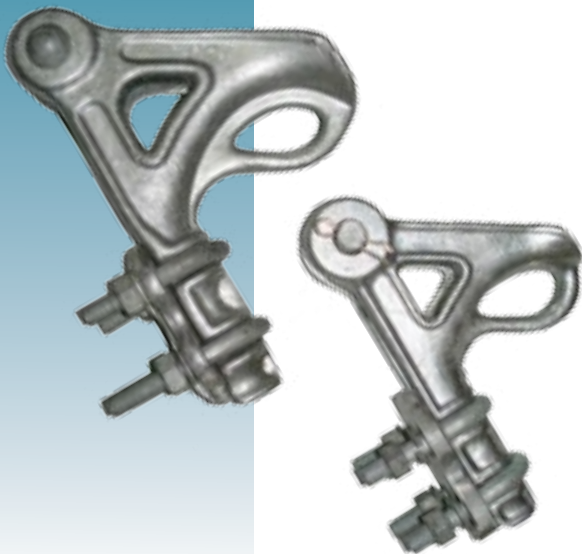




## MORSAS

### MORSAS DE RETENCIÓN

L.A.M.T. DESNUDAS



Tanto al cuerpo como los apretadores se elaboran en aleación de aluminio de alta resistencia mecánica. Los componentes ferrosos se recubren con galvanizado mecánico y la chaveta es de bronce. Se fabrican en dos modelos:

**MR 13:** para retener conductores de aleación de Aluminio o Al/Ac de 35mm<sup>2</sup> a 120mm<sup>2</sup>.

El material ferroso de los caballetes, tuercas, arandelas y bulon (cabeza de tanque) se recubre con galvanizado mecánico (no caliente) La chaveta es de bronce.

Cuerpo y la mordaza son de Aleación de Aluminio de alta resistencia mecánica, diseñadas para soportar una fuerza a la tracción de hasta 1800 Kg. Ambas cumplen con las normas NINE 1006

**MR 14:** Diseñada para retención de conductor de Aleación de Aluminio Desnudo de 16mm<sup>2</sup> a 70mm<sup>2</sup>.

## ROLDANAS

### ROLDANA DE TENDIDO

PARA CABLE PREENSAMBLADO



Nuestra Roldana para tendido de cable preensamblado de 3x25/54 a 3x95/56 se elaboran con materiales de primera calidad. El cuerpo es de la traba-resorte es de hierro galvanizado mientras que la rueda es de Aleacion de Aluminio pintada con epoxi.

## CAPUCHONES

### CAPUCHONES PARA PROTECCIÓN

DE PUNTA DE CABLE



Los capuchones están elaborados en PVC especial para intemperie color negro, con una pared mínima de 1,0mm de espesor y un largo de 50mm. Garantizan estanqueidad en las puntas de los cables cuando quedan expuestas a la intemperie. Se pueden aplicar tanto en cables preensamblados como en cables subterráneos de B.T. circulares. Se colocan y ajustan perfectamente en forma manual, sin necesidad de herramientas de calor, formando un sello hermético y una máxima protección.

# GABINETES

## GABINETES DE DISTRIBUCIÓN

Para instalaciones de intemperie en la vía pública, los mismos están preparados para incorporar directamente bases portafusibles para distribución eléctrica.

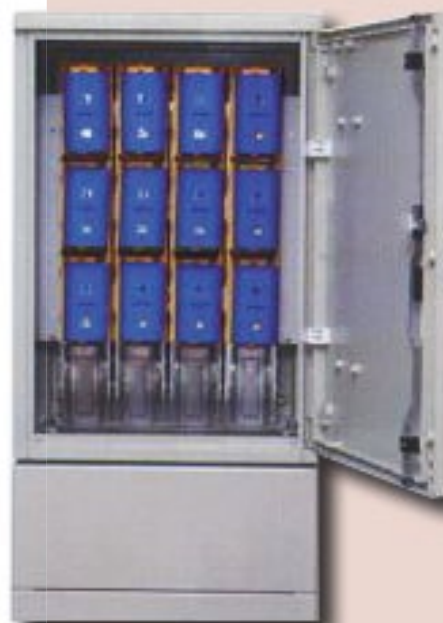
Gran versatilidad para realizar cualquier tipo de montaje.

Materiales autoextinguible y material fácilmente mecanizable.

Gran resistencia a los impactos mecánicos, a la temperatura y a los ambientes corrosivos.

### Características constructivas:

- Armarios de poliéster reforzados con fibra de vidrio, prensados en caliente.
- Resistentes a los principales agentes químicos, y atmosféricos corrosivos.
- Estabilizados contra los rayos ultravioleta.
- Puerta reversible con apertura superior a 180° en todos los casos.
- Bisagras interiores fácilmente desmontables.
- Fondo de armario con sistema de tetones provistos de inclusiones M8 y M10 permitiendo la fijación directa de las placas, soportes de barras y/o material diverso que ofrecen una gran versatilidad para realizar cualquier tipo de montaje.
- Travesaño frontal desmontable que permite un mejor acceso al interior del armario.
- Parte superior y cuerpo del armario de igual perímetro permitiendo la unión tanto lateral como posterior.



DESCRIPCIÓN	MEDIDAS
Gabinete con pedestal c/3 bases verticales 630 A	1750 x 465 x 320
Gabinete con pedestal c/4 bases verticales 630 A	1750 x 590 x 320
Gabinete con pedestal c/5 bases verticales 630 A	1750 x 590 x 320
Gabinete con pedestal c/4 bases verticales 630 A y 1 base seccionable de 800 A	1750 x 785 x 320
OPCIONAL: Hasta 10 bases	

## CAJAS DE ENTRADA, SALIDA, DE TOMA, ETC:



### ■ CAJA DE ENTRADA Y SALIDA

Con toma a cliente 250A. para cable Al-Armado 3x95/50

### ■ CAJA DE ENTRADA Y SALIDA

Con toma a cliente 500A. para cable Al-Armado 3x240/120

### ■ CAJA DE TOMA HASTA 63Amp.

Diseñada y fabricada para alojar interceptores tripolares hasta 63Amp.  
Apto tanto para embutir en pared o pilar.

### ■ CAJA PARA MEDIDOR TRIFASICO

Apto tanto para embutido en pared o pilar, o bien en intemperie. Con resistencia a los rayos UV, necesarios para el funcionamiento óptimo. De acuerdo a las especificaciones técnicas aplicables.

### ■ CAJA PARA TERMOMAGNÉTICAS Y DISYUNTOR

Formato DIN.

### ■ CAJA PARA SERVICIOS AUXILIARES

CATV - TEL - Internet. Aptas para embutir.

## SECCIONADORES BAJA TENSIÓN - Modelo APR

### SECCIONADOR AEREO tipo APR 630



El seccionador fusible APR-630 es un seccionador de BT utilizable hasta 630 A con fusibles NH y 800 A con cuchilla seccionadora. Permite el montaje de fusibles NH en tamaño 1, 2 y 3. Es ideal para el seccionamiento y protección de líneas aéreas preensabladas de baja tensión. El cierre de la tapa permite que el equipo permanezca cerrado con o sin fusible, evitando el contacto directo con partes conductoras de tensión.

Posee indicador de fusible instalado y ojales para la colocación de precintos de seguridad.

También contamos con la opción de incorporarle un indicador luminoso de fusión. Y cámara apaga chispas.

Está homologado por las distintas empresas de distribución eléctrica del País como Edesur, EPE, EPEC, Edenor, Edemsa, entre otras.

Se provee con herraje para cruceta de madera, de cemento ó soporte para 3 APR.

### SECCIONADOR AEREO tipo APR 160

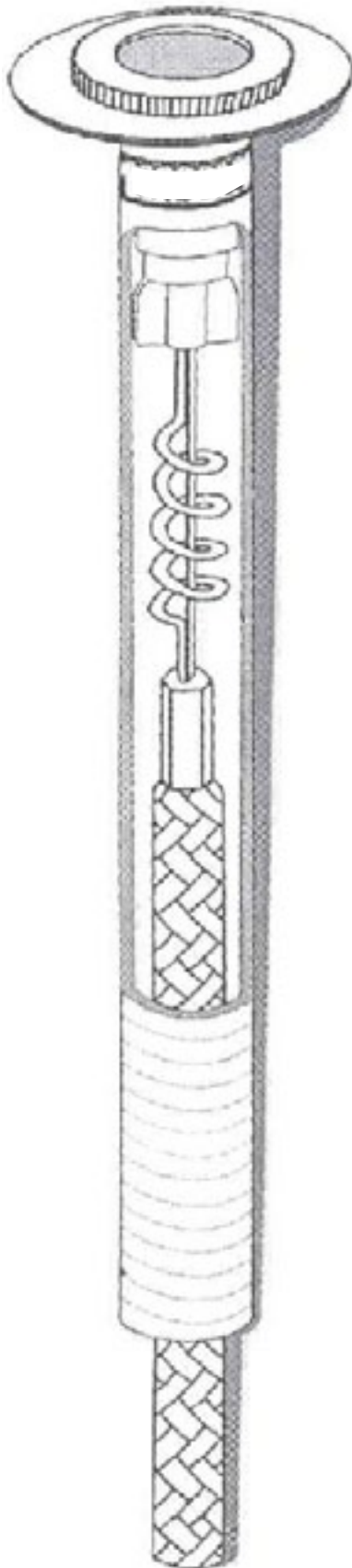


Para baja tensión, apto para fusibles NH 00 de hasta 160 amperes. Se suministra con junta de estanqueidad e indicador luminoso de fusión.

OPCIONALES:

- Cámara apagachispa
- Montaje unipolar
- Montaje tripolar
- APR160 para terminales

## ELEMENTO FUSIBLE PARA MEDIA TENSION



Para protección de transformadores, líneas aéreas y otras aplicaciones utilizadas en la distribución de energía eléctrica en las tensiones de hasta 34,5 k.V. Su utilización es a través del portafusible de desenganche automático para uso en intemerie según normas ANSI C37-41 y 42

### TÉCNICAS Y CONSTRUCCIÓN:

- 1) Cabeza removible para ampliar la capacidad de despeje de costocircuitos en equipos portafusibles que poseen y permiten aplicar esas características.
- 2) Camisa o tubo envolvente del hilo fusible con material extintor para la adecuada extinción de arcos fríos menores a 1.000 A, cuya manifestación energética no es suficiente para consumir el material extintor del tubo del porta fusible, protegiendo al mismo de chispazos externos en el momento de la apertura mecánica.
- 3) Hilo de acero inoxidable como tensor del esfuerzo mecánico al que es sometido. Hilo de cobre sensor de la corriente.
- 4) Sistema de ensamble de los terminales con los hilos identados, no soldados.
- 5) Cola extraflexible y de sección adecuada para garantizar en el desfogue un funcionamiento apropiado.

Tener un comportamiento acorde con las curvas de fusión tiempo/corriente públicas por el fabricante. Sirviendo estas curvas como documento de identidad del fusible y poder controlar COMPATIBILIDAD con otras marcas de fusibles utilizados.

Esta documentación ilustrada a través de curvas de fusión tiempo/corriente es muy importante porque destaca y garantiza las características particulares de funcionamiento que tiene el fusible y analiza coordinaciones entre los diferentes equipos instalados en la red.

### LOS ESTILOS SON:

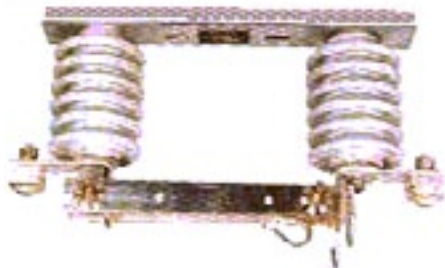
- Velocidad H de 1 a %A
- Velocidad Standard de 5 a 100A
- Velocidad K de 0,5 a 100A
- Velocidad T de 1 a 100A

Veloc. Std. 5,7,10,15,20,25,30,40,50,65,80 y 100A

Veloc. K 0.5,1,1.5,2,3,6,8,10,12,15,20,25,30,40,50,65,80 y 100A

Vienen en empaque individual con bolsa plástica sellada herméticamente y en cajas de 50 unidades. También podemos ofrecer este tipo de fusible para Seccionadores **OPEN LINK** o **Ballesta** **Todos los modelos son para 15 kV y 33 kV indistintamente.**

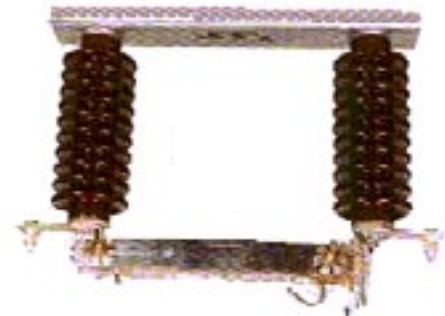
## SECCIONADORES DE MEDIA TENSIÓN



Dentro de nuestra línea de comercialización están los seccionadores para media tensión.

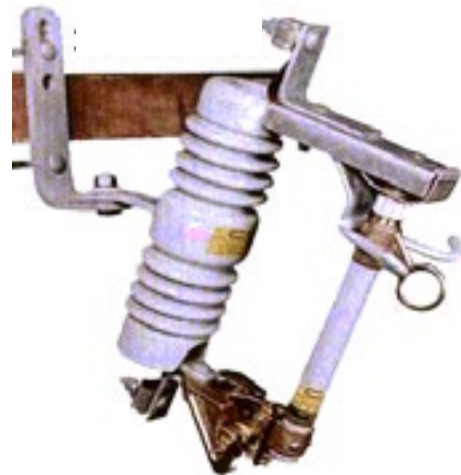
### Seccionador fusible autodesconectador / Kearney

XD 100 CORTO (15 Kv 100 A 110 Kvbil)  
XD 100 CORTO con cortocircuito rompecarga  
XD 100 LARGO (15 kV 100 A 125 Kvbil)  
XD 100 LARGO con cortocircuito rompecarga



### Seccionador fusible reconectador

XD 100 CORTO (15 kV 100 A 110 Kvbil) 3 Etapas  
XD 100 CORTO (15 kV 100 A 125 Kvbil) 3 Etapas  
XD 100 LARGO (15 kV 100 A 125 Kvbil) 2 Etapas



### Seccionador fusible ballesta

TIPO OPEN LINK (15 kV 50 A 95 Kvbil)  
TIPO OPEN LINK (24 kV 50 a 125 Kvbil)

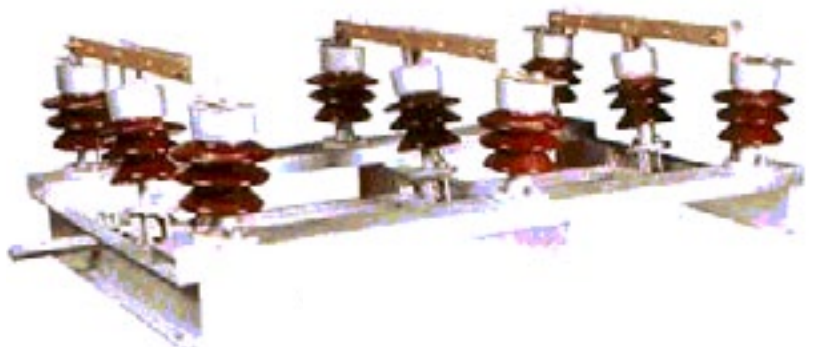
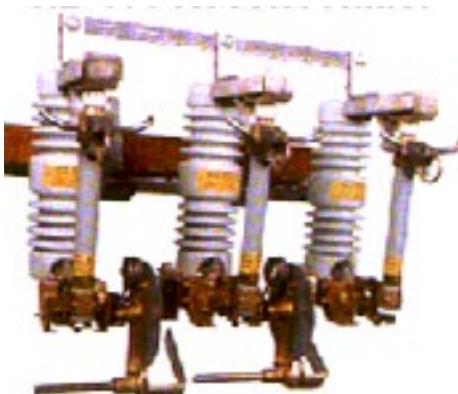
### Seccionador unipolar a cuchillas - Aisladores de Porcelana o Polimérico

15 kV 400/600 A 95 Kvbil  
33 kV 400/600 A 170 Kvbil)



### Seccionador tripolar bajo carga

A CUERNO (15 kV 400/600 A 95 Kvbil)  
A CUERNOS (33 kV 400/600 A 170 Kvbil)  
A CUCHILLAS (15 kV 400/600 A 95 Kvbil)  
A CUCHILLAS (33 kV 400/600 A 170 Kvbil)



## AISLADORES - Porcelana y Orgánicos



Comercializamos las líneas completas de aisladores de porcelana y poliméricos.

La materia prima de los aisladores orgánicos MN3, MN3 A y PR 15 aletados es polietileno de alta densidad con UV. Lo que brinda total protección y seguridad a travez del tiempo.

Los aisladores de retención orgánicos (a horquilla o rotula) se elaboran para 15 y 33 kV.

- AISLADORES MONTAJE RIGIDO ORGÁNICOS

- AISLADORES MONTAJE RÍGIDO PORCELANA

- AISLADORES POLIMÉRICOS DISTRIBUCIÓN

- AISLADORES DE RIENDA

- AISLADORES ROLDANA

- AISLADORES SUSPENSIÓN NÚCLEO MACIZO

- AISLADORES SOPORTE LINE POST



**MN3  
Corto**



**MN3  
Largo**



**PR 15  
Aletado**

## DESCARGADORES 5 y 10 Ka.



Los descargadores de sobre tensión están contruidos por una serie de varistores de óxido de zinc encerrados herméticamente dentro de una robusta envoltura aletada ( de diámetros alternados) polimérica anti-vandálica apta tanto para interior como para intemperie.

La cubierta polimérica es de EP-silicona, resistente a la radiación UV.

Esta cubierta es inyectada directamente sobre los bloques lo que evita la presencia de aire y humedad dentro del descargador.

Provee una elevada línea de fuga manteniendo un bajo peso y dimensiones, lo cual lo convierte en un aparato sumamente compacto mucho mas liviano que sus similares de porcelana. Sus aletas de diámetro alternados le dan una excelente performance en zonas con alto nivel de contaminación.

Los VARISTORES de Ozn son el componente esencial del descargador. El diseño de este aparato sin explosores seria imposible sin el uso de estos varistores no lineales de metal oxido.

Estos descargadores se emplean para la protección de la aislación de transformadores, capacitores y otros aparatos de M.T. ante sobretensiones (externas) de origen atmosférico e internas (maniobras) que podrían afectarlos irreversiblemente.

Para que esto sea efectivo se deberá instalar lo mas cerca posible del elemento a proteger. El comportamiento frente a una exigencia anormal de trabajo el descargador polimérico no estalla como el de porcelana ya que su envoltura polimérica se divide pero no se fragmenta.



### Características

- Disponible en 12, 15, 30 y 36 kV.
- Se entregan con desligador
- Opcional: Soporte NEMA (galvanizado en caliente)
- Fabricados bajo normas:  
IRAM 2204-2211-2215-2318-2472E  
IEC 99-1 y 99-4  
ANSI C62-11







---

**PRODUCTOS VARIOS**

## ■ PRECINTOS PLÁSTICOS

Los precintos plásticos comercializados por MYSELEC son de origen nacional los cuales se elaboran con NYLON 6.6 VIRGEN color negro y con filtro UV. Esto garantiza su exposición a la intemperie (mínimo 5 años) en condiciones de

trabajo de -50 C a +850 C. La resistencia a la tracción alcanza los 55 Kg. (lo cual es lo mínimo garantizado). Presentación en bolsas de 100 unidades y sus medidas standard son: - 300 x 7.0mm / 350 x 7.0mm / 400 x 7.0mm / 450 x 7.0mm

## ■ FLEJES DE ACERO INOXIDABLE - HEBILLAS - HERRAMIENTA FLEJADORA

- Los flejes de acero inoxidable están disponibles en las siguientes medidas:

- 3/4" Rollo x 50 mts.
- 3/4" Rollo x 30 mts.
- 5/8" Rollo x 30 mts.
- 1/2" Rollo x 30 mts.
- 3/8" Rollo x 30 mts.
- 1/4" Rollo x 30 mts.

- Las hebillas de 3/4", 5/8", 1/2", 3/8" y 1/4" se suministran en cajas de 100 unidades.

- Herramienta Flejadora para todas las medidas de flejes.



## ■ SEPARADOR DE FASES - ESPACIADO DE CABLES DE LINEAS AÉREAS DE M.T. y B.T.

Están diseñados para separar los conductores en forma vertical u horizontal. Mantienen las distancias entre fases mediante su colocación en el medio de cada vano.

Minimizan la posibilidad de cortes por contactos accidentales debido a:

- Oscilaciones inducidas por acción cólica.
- Vibraciones por estampidas intempestivas de bandadas de aves.
- Deformaciones por variaciones térmicas.
- Fuerzas electrodinámicas provocadas por corrientes de cortocircuito.
- Deformaciones por sobrepeso de hielo.

Las características de este producto es que su fijación es no abrasiva y sin partes metálicas que puedan dañar los cables o sufrir corrosión galvánica. Fáciles de instalar por sus extremos preformados (aún en líneas energizadas). Sin partes para ensamblar imperdibles. Libres de mantenimiento.

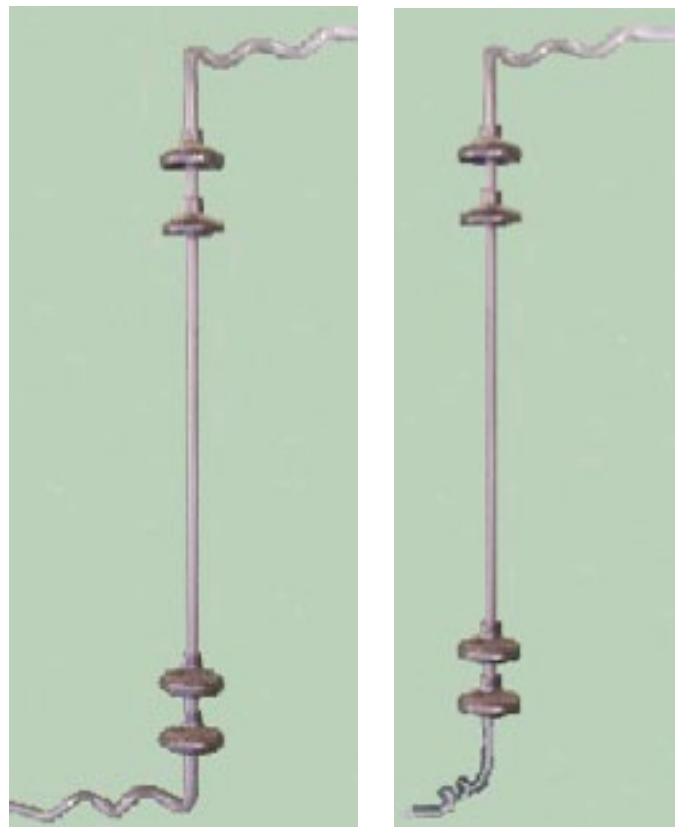
Se elaboran en material sintético, resistentes a la radiación UV. Son aislantes eléctricos, autoextinguibles, flexibles, livianos y de alta resistencia mecánica.

### Para M.T. se elaboran dos modelos:

- Conductores de 25-35mm<sup>2</sup> / separación entre fases 900mm
- Conductores de 70-95mm<sup>2</sup> / separación entre fases 900mm

### Para B.T. se elaboran dos modelos:

- Separador para tres fases
- Separador para cuatro o cinco fases



## HERRAMIENTAS AISLADAS

### HERRAMIENTAS AISLADAS PARA TRABAJOS EN B.T.

Las herramientas DIPOLO® y PROTON® son aisladas en el país, teniendo de esta manera una mejor disponibilidad de stock y un menor precio sin perder calidad. En las herramientas aisladas DIPOLO® se usan herramientas BAHCO® y para las PROTON® se utilizan herramientas de excelente calidad de origen nacional o importadas de Brasil.

Protección eléctrica según C.E.I. - 900 del Comité Electro-técnico Internacional Partes activas de las herramientas de acuerdo a Normas IRAM e ISO. Cumplen los requerimientos de la Ley de Aseguradoras de Riesgo de Trabajo (A.R.T.)

Tensiones de trabajo: 1000V A.C. / 1500V D.C.

Aislación sintética bicapa:

- Exterior ROJO de seguridad.

- Interior AMARILLO de precaución.

Tensión de ensayo: 10Kv / 50 Hz / 3 minutos

Corriente de Fuga: Menor 1mA / 20 m

La protección en todas estas herramientas tiene alta resistencia a los impactos, es auto extingible y su calidad está certificada con el ensayo del 100% de la producción.

### HERRAMIENTAS STANDARD



1. Pinza universal
2. Pinza regulable (PICO DE LORO)
3. Alicates corte lateral
4. Pinza de punta plana
5. Pinza punta semiredonda
6. Llave ajustable
7. Llaves estriadas (en milímetros y en pulgadas)
8. Llaves fijas (en milímetros y en pulgadas)
9. Llave tubo
10. Llave crique
11. Extensión
12. Boca llave (en milímetros y pulgadas)
13. Llave cilíndrica (boca cuadrada, triangular y perno excéntrico)
14. Alicates cuerda piano
15. Pinza punta curva
16. Arcos de sierra
17. Destornilladores (planos y philips)

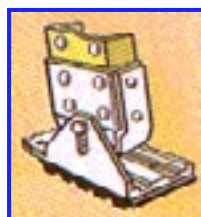
Los valores de la aislación cumplen ampliamente con las prescripciones de la NORMA CEI 900. Llevan la calificación doble triángulo de dicha NORMA para uso hasta 1000V A.C.

## ESCALERAS DIELECTRICAS

Las escaleras FER PAK ® poseen largueros para trabajo extra pesado de fibra de vidrio de 83 mm. Este material es DIELECTRICO: NO CONDUCTOR DE ELECTRICIDAD.

Los peldaños son de Aluminio con forma tradicional (redonda) o en forma de "D" (la superficie plana es de 4,8 cm.) Posee zapatas de alta resistencia autoalineable con superficie antiderrapante y refuerzo de acero en pico para una mejor sujecion en suelos de tierra floja.

Tienen una capacidad de 136 Kg. y un Factor de Seguridad de 452 Kg. Cumple con las Normas IRAM 3633 y 3634. Se elaboran en color Amarillo para la línea liviana y Naranja para la línea pesada.



ZAPATA ANTIDESLIZANTE



### OTROS MODELOS



Tijera doble



Tijera extensible



Paralela

## OTROS CONECTORES

### CONECTOR 'T' PARA BAJADA DOMICILIARIA (MANITO)

Para realizar conexiones de bajadas domiciliarias desde líneas aéreas de Aluminio desnudas en B.T. con conductor derivado de cobre.

Se ajusta mediante tornillos con arandelas grower, tanto al conductor principal como al conductor derivado en "T".

MODELOS	COND. PPAL. Al	COND. DERIVADO Cu
1	10/70 mm <sup>2</sup>	2,5 a 10mm <sup>2</sup>
2	50/185 mm <sup>2</sup>	4 a 10mm <sup>2</sup>



### CONECTOR GRAMPA PEINE

Se puede utilizar para conexiones en líneas aéreas desnudas en Cu y derivando otro conductor de Cu.

Se ajusta mediante tornillos y para mayor resistencia tiene el cuerpo roscado y tuercas con arandelas de presión. Se fabrican en bronce fundido y estañado.

MODELOS	ALCANCE (mm <sup>2</sup> )	
GP1	6/25	1 bulón
GP2	16/50	2 bulónes
GP3	25/95	2 bulónes
GP4	70/120	2 bulónes



CONSULTAR POR OTROS PRODUCTOS A: [info@myselec.com.ar](mailto:info@myselec.com.ar)