

## MORSETERÍA

### PKD-14 Morseto aislado para acometida

Código	Pasante (Al) mm <sup>2</sup>	Derivación (Al/Cu) mm <sup>2</sup>
PKD-14	10 - 95 mm <sup>2</sup>	4 - 16



Morseto aislado para derivaciones entre un cable preensamblado de aluminio y un conductor de aluminio o cobre. Su tamaño y rango lo hacen ideal para realizar derivaciones en acometidas domiciliarias. De simple instalación, no requiere el pelado previo de los conductores, ya que sus dientes penetran en la aislación realizando así el contacto.

**Aplicación:** Para realizar derivaciones de un cable preensamblado de aluminio a un conductor de aluminio o cobre de menor sección.

### PKD-20 Pinza de anclaje metálica para conductores preensamblados

Código	Admite
PKD-20	Min.: 2x4 mm <sup>2</sup> / Max.: 4x16 mm <sup>2</sup>



Las pinzas de anclaje PKD-20 son aptas para la retención y acometida domiciliar de hasta 4 conductores de 16 mm<sup>2</sup> preensamblados. Soportan esfuerzos de hasta 200 kg. Su diseño auto-ajustable permite la retención de haces de conductores, permitiendo oscilaciones del conductor de hasta 15 grados. Por su diseño, facilidad de montaje y amplitud en rangos de conductores admitidos constituyen el elemento más idóneo para realizar cualquier tipo de acometida domiciliar (monofásica o trifásica) de cable preensamblado.

**Aplicación:** Para realizar retención y acometida domiciliar.

### PKD-20P Pinza de anclaje plástica para conductores preensamblados

Código	Admite
PKD-20P	Min.: 2x4 mm <sup>2</sup> / Max.: 4x25 mm <sup>2</sup>



Las pinzas de anclaje PKD-20P, son aptas para la retención y acometida domiciliar de hasta 4 conductores de 25mm preensamblados. Soportan esfuerzos de hasta 200 kg. Su diseño auto-ajustable permite la retención de haces de conductores, permitiendo desplazamientos del conductor de hasta 15 grados. Por su diseño, facilidad de montaje y amplitud en rangos de conductores admitidos constituyen el elemento más idóneo para realizar cualquier tipo de acometida domiciliar (monofásica o trifásica) de cable preensamblado.

**Aplicación:** Para realizar retención y acometida domiciliar.

### PKD-20C Pinza de anclaje plástica para conductores concéntricos o preensamblados

Código	Admite
PKD-20C	Concéntrico/ABC: Min. 2x4 mm <sup>2</sup> / Max. 4x25 mm <sup>2</sup> Concéntrico: Min. 4/4 - Max. 10/10



Las pinzas de acometida PKD-20C son aptas para la retención y acometida domiciliar de conductores concéntricos (antihurto) o preensamblados. Su diseño autoajustable de cuña reversible permite tanto la retención de un conductor concéntrico como de haces de conductores preensamblados, permitiendo oscilaciones de hasta 15° respecto del elemento de fijación. Por su diseño, facilidad de montaje y amplitud en rangos de conductores admitidos constituyen el elemento más idóneo para realizar cualquier tipo de acometida domiciliar (monofásica o trifásica) de cable concéntrico o preensamblado.

**Aplicación:** Para realizar retención y acometida domiciliar en conductores concéntricos o preensamblados.

## LÍNEAS AÉREAS

### SUSPENSIÓN



### DERIVACIÓN



### RETENCIÓN



### ACOMETIDA



## MORSETERÍA

### PRA-1500

#### Conjunto de retención autoajustable

Código	Admite un conductor de:
PRA-1500	50 - 70 mm <sup>2</sup>



La morsa de retención PRA-1500 está diseñada para la retención de conductores preensamblados de baja tensión y redes compactas MT. Soporta esfuerzos de hasta 1800kg. Cumple con todas las exigencias de las normas nacionales e internacionales. Permite sujetar conductores de 50 a 70 mm<sup>2</sup>. Fabricada en Nylon 6/6, con cables de acero de gran resistencia, el uso de esta morsa garantiza la mas sólida y confiable fijación.

**Aplicación:** Para realizar retenciones en los extremos del tendido.

### PKD-31D

#### Abrazadera para pilar domiciliario

Código	Diámetro admitido	Para utilizar con
PKD-31D	Ø 48 mm max.	PKD-20 / PKD-20P / PKD-20C



Abrazadera para pilar domiciliario, para caños de pilar con un Ø máximo 48mm, diseñada con una planchuela de base dentada para asegurar la fijación de la misma al caño.

Posee un eslabón sólido y robusto, el cual permite una fácil colocación de la pinza de anclaje PKD-20, PKD-20P o PKD-20C, garantizando una instalación segura y duradera.

**Aplicación:** Para fijación a caños o postes.

### PKD-31

#### Abrazadera para pilar domiciliario

Código	Diámetro admitido:	Para utilizar con:
PKD-31	Ø 48 mm max.	PKD-20 / PKD-20P / PKD-20C



Abrazadera para pilar domiciliario, para caños de pilar con un Ø máximo 48mm, diseñada con una planchuela de base lisa para no dañar el recubrimiento epoxi de los caños.

Posee un eslabón sólido y robusto, el cual permite una fácil colocación de la pinza de anclaje PKD-20, PKD-20P o PKD-20C, garantizando una instalación segura y duradera.

**Aplicación:** Para fijación a caños o postes.

### PKS-30

#### Ménsula de suspensión

Código	Para utilizar con
PKS-30	PKS-10CF



Ménsula de suspensión, fabricada en hierro de Ø 14 mm, lo cual garantiza una óptima resistencia a la tracción. De fácil instalación, permite fijación a pared por medio de un bulón, o a poste/columna utilizando una abrazadera PKD-30/31/32.

Posee un ojal abierto que permite una fácil colocación de la morsa de suspensión PKS-10CF.

**Aplicación:** Sujeción de morsa de suspensión PKS-10 CF en poste o columna.

## TERMINALES

### Terminales y Uniones de Cobre

► Ventana de inspección, garantiza la correcta inserción del conductor.

Vista al microscopio.

► Recubrimiento superficial de estaño electrolítico, aplicado por electrodeposición brillante.

► Espesor garantizado según IEC 61238-1, IEC 60352-2.

► Homogéneo, libre de óxidos e inclusiones.

► Exclusiva y única calidad en Argentina en líneas de terminales con las presentes características de estañado.

► Cobre electrolítico 99.9% de alta conductividad.

► Norma ASTM B 75-93.

► Conductividad eléctrica 95% IACS.

► Dureza s/norma: Temple 0.60 (RF 55 Máximo).

► Color - Sección mm<sup>2</sup>

35	185
50	240
70	300
95	400
120	500
150	

► Modelo

Los terminales y uniones de cobre LCT están diseñados para dar terminación a conductores de cobre (tanto milimétricos como AWG – American Wire Gauge), en una amplia variedad de conexiones eléctricas (industriales, comerciales, obras de infraestructura, entre otras).

Estos productos requieren tan solo una simple y rápida preparación, resultando en una instalación sencilla, permanente y fácil de inspeccionar. Cuentan con un sistema de identificación por colores que corresponden a la matriz adecuada para instalarlos. Adicionalmente, tanto el terminal como la matriz tienen la sección de cable apropiada grabada en sus superficies.

### Terminales de Cobre

► Tubo fresado para facilitar la inserción del conductor.

► Sistema de identificación por colores, indicando la selección o calibre y tipo de matriz a utilizar.

### Uniones de Cobre

► Tubo fresado para facilitar la inserción del conductor.

► Mayor longitud que asegura y facilita la compresión.

► Punzonado central, garantiza la completa y correcta inserción del conductor.

### EJEMPLOS DE APLICACIÓN EN CONECTORES CCD

Derivación entre cables de cobre.

Conexión de cable a jabalina.

### EJEMPLOS DE APLICACIÓN EN CONECTORES CCG

Derivación entre cables de cobre.

Conexión de cable a jabalina.

Los conectores CCD están desarrollados para realizar derivaciones de Cable - Cable en cobre o Cable - Jabalina (también con cable de cobre). Su aplicación se realiza mediante una compresión en frío con la herramienta HM12-CB y matrices tipo T30. Garantizan una conexión muy segura, confiable y duradera, ahorrando mucho tiempo en la instalación y bajando considerablemente los costos contra otros sistemas como la soldadura. Para mejorar la superficie de contacto, inhibir la corrosión y mejorar la conductividad se recomienda el uso de Coppercon LCT.

## TERMINALES

### Terminales y Uniones de Aluminio

Los terminales y uniones de Aluminio LCT están diseñados para dar terminación a conductores de Aluminio milimétricos, en una amplia variedad de conexiones eléctricas (industriales, comerciales, obras de infraestructura, entre otras). Estos productos requieren tan solo una simple y rápida preparación, resultando en una instalación sencilla, permanente y fácil de inspeccionar. Aptos para ser aplicados con los distintos tipos de compresión ya sea compresión hexagonal o indentación simple.

Material:  
Aluminio 99.5%.

Recubrimiento:  
AL/AL: No posee.  
AL/CU: Estañado.



- ▶ Tubo estanco
- ▶ Tubo fresado para facilitar la inserción del conductor.
- ▶ Mayor longitud externa que facilita la compresión.



- ▶ Tubo fresado para facilitar la inserción del conductor.
- ▶ Mayor longitud externa que facilita la compresión.
- ▶ Punzonado central, garantiza la completa y correcta inserción del conductor.

### Punteras Huecas

#### CTN - Punteras aisladas

Las punteras tubulares CTN están fabricadas a partir de un tubo de cobre electrolítico 99.9%, estañado por deposición. Presentan además una aislación de Nylon 6,6 con terminación cónica en su interior, la cual facilita la inserción del conductor. Las dimensiones de estos productos han sido diseñadas para permitir la mayor flexibilidad del conductor ante conexiones en borneras, térmicas, etc. Se realiza una compresión longitudinal a través de todo el largo del cuerpo de la puntera (no se comprime la aislación) con herramientas LY-04WF, LY-16WF, LY35-WF, LY-95WF, LY-150WF o ES-16WF según corresponda. Aseguran una terminación prolija y segura en el extremo del conductor.



- ▶ Tubo sin costura, para lograr una conexión firme y duradera.
- ▶ Entrada de cable en forma cónica para una rápida inserción del conductor.
- ▶ Mayor longitud externa que facilita la compresión.
- ▶ Aislación de Nylon 6,6. Temperatura máxima admitida 105° C.

#### CTD - Punteras aisladas dobles

Las punteras tubulares dobles CTD están fabricadas a partir de un tubo de cobre electrolítico 99.9%, estañado por deposición. Presentan además una aislación de Nylon 6,6 con terminación cónica en su interior, la cual facilita la inserción de los conductores. Las dimensiones de estos productos han sido diseñadas para permitir la mayor flexibilidad del conductor ante conexiones en borneras, térmicas, etc. Admiten en su interior 2 conductores, para su instalación se realiza una compresión longitudinal a través de todo el largo del cuerpo de la puntera (no se comprime la aislación) con herramientas LY-04WF, LY-16WF, LY35-WF, LY-95 WF, LY-150WF o ES-16WF según corresponda. Aseguran una terminación prolija y segura en el extremo del conductor.



- ▶ Tubo sin costura, para lograr una conexión firme y duradera.
- ▶ Entrada de cable en forma cónica para una rápida inserción del conductor.
- ▶ Mayor longitud externa que facilita la compresión.
- ▶ Aislación de Nylon 6,6. Temperatura máxima admitida 105° C.

#### CT - Punteras desnudas

Las punteras tubulares desnudas CT están fabricadas a partir de un tubo de cobre electrolítico 99.9%, estañado por deposición, con terminación desbocada, la cual facilita la inserción del conductor. Las dimensiones de estos productos han sido diseñadas para permitir la mayor flexibilidad del conductor ante conexiones en borneras, térmicas, etc. Admiten en su interior 1 conductor, para su instalación se realiza una compresión longitudinal a través de todo el largo del cuerpo de la puntera con herramientas LY-04WF, LY-16WF, LY-35WF, LY-95 WF, LY-150WF o ES-16WF según corresponda. Aseguran una terminación prolija y segura en el extremo del conductor.



- ▶ Tubo sin costura, para lograr una conexión firme y duradera.
- ▶ Entrada de cable en forma cónica para una rápida inserción del conductor.
- ▶ Mayor longitud externa que facilita la compresión.

## TERMINALES

### Terminal Enchufable Hembra



Código	N° 92	N° 224	N° 436	N° 517	N° 624	N° 437	N° 436B
Ancho Placa	2.8 mm	5.0 mm	6.3 mm	6.3 mm (con traba)	6.3 mm (bandera)	6.3 mm (estañado)	10.3 mm

### Terminal Enchufable Macho



Código	N° 705	N° 735	N° 790	N° 830
Ancho Placa	2.8 mm	5.0 mm	6.3 mm	6.3 mm (con traba)

### Lengüetas



Código	N° 890	N° 868
Ancho Placa	2.8 mm (p/componentes)	6.3 mm (p/componentes)

### Terminal Cilíndrico Macho



Código	N° 910	N° 925	N° 920
Ø Externo	4.0 mm	4.0 mm	4.6 mm

### Terminal Cilíndrico Hembra



Código	N° 1054	N° 950	N° 990
Ø Interno	2.3 mm	4.0 mm	4.6 mm

### Terminal Ojal



Código	N° 1200	N° 1250	N° 1240	N° 1278	N° 1345
Ø Interior Ojal	4.5 mm	5.0 mm	6.0 mm	8.5 mm	10 mm
Ø Exterior Ojal	10 mm	10 mm	12 mm	15 mm	18 mm

### Terminal Horquilla



Código	N° 1360	N° 1350	N° 1380
Borne	3.3 mm	4.2 mm	5.0 mm

### Aislación para Terminales sin Traba



Código	N° 1960	N° 2010	N° 2040	N° 2090
Para Terminal	N° 92 (hembra)	N° 436 (hembra)	N° 790 (macho)	N° 624 (hembra)

### Aislación para Terminales con Traba N° 517 y 830



Código	N° 180905	N° 180916
Vías	1	1
Para Terminal	N° 830 (macho)	N° 517 (hembra)

## TERMINALES

### Terminales Preaislados LÍNEA TERMI-PLAST

Sección: 0.25/1.5 mm<sup>2</sup>

									
<b>A2</b>	<b>A3</b>	<b>A4</b>	<b>A5</b>	<b>A6</b>	<b>A7</b>	<b>A9</b>	<b>A10</b>	<b>A11</b>	<b>A12</b>
ø3mm	ø4mm	ø5mm	ø6mm	ø8mm	ø10mm	ø3mm	ø4mm	ø5mm	C-6,7mm
34143	34145	130014	130054	—	—	165004	165008	—	165143

MODELO
Ø - ANCHO
REFERENCIA

									
<b>A13</b>	<b>A14</b>	<b>A15</b>	<b>A16</b>	<b>A17</b>	<b>A18</b>	<b>A19</b>	<b>A20</b>	<b>A21</b>	<b>A22</b>
C-9,9mm	—	L-5mm	L-6,3mm	L-6,3mm	L6,3mm	L-2,8mm	L-6,3mm	L-6,3mm	C-11,2mm
165167	34070	140805-2	42599-2	140896	735278	140821-1	—	—	—

MODELO
Ø - ANCHO
REFERENCIA

Aplicación: Para conductores de cobre.

Sección: 1/2.5 mm<sup>2</sup>

											
<b>B2</b>	<b>B3</b>	<b>B4</b>	<b>B5</b>	<b>B6</b>	<b>B7</b>	<b>B9</b>	<b>B10</b>	<b>B11</b>	<b>B14</b>	<b>B15</b>	<b>B16</b>
ø3mm	ø4mm	ø5mm	ø6mm	ø8mm	ø10mm	ø3mm	ø4mm	ø5mm	C-6,7mm	C-9,9mm	—
130417	34160	130102	130126	34163	—	—	165012	130678	165075	165171	34071

MODELO
Ø - ANCHO
REFERENCIA

											
<b>B17</b>	<b>B18</b>	<b>B19</b>	<b>B20</b>	<b>B21</b>	<b>B22</b>	<b>B23</b>	<b>B24</b>	<b>B26</b>	<b>B27</b>	<b>B28</b>	<b>B30</b>
L-5mm	L-6,3mm	L-6,3mm	L-6,3mm	L-6,3mm	L-6,3mm	L-6,3mm	ø4mm	ø4mm	ø4,5mm	ø4,5mm	C11,2mm
140802-2	160313-2	140971-2	735160	—	—	160463-2	160214-0	141451-1	160215-0	160357-2	—

MODELO
Ø - ANCHO
REFERENCIA

Aplicación: Para conductores de cobre.

Sección: 2.5/6 mm<sup>2</sup>

							
<b>C1</b>	<b>C2</b>	<b>C3</b>	<b>C4</b>	<b>C5</b>	<b>C6</b>	<b>C7</b>	<b>C9</b>
ø3mm	ø4mm	ø5mm	ø6mm	ø8mm	ø10mm	ø12mm	ø3mm
—	34853	160292	160294	34856	130677	—	—

MODELO
Ø - ANCHO
REFERENCIA

								
<b>C10</b>	<b>C11</b>	<b>C12</b>	<b>C13</b>	<b>C14</b>	<b>C15</b>	<b>C16</b>	<b>C17</b>	<b>C18</b>
ø4mm	ø5mm	ø6mm	C-10mm	—	L-6,3mm	L-6,3mm	L-6,3mm	C-10mm
—	165015	165019	165085	34072	160315-2	141085-2	—	688035

MODELO
Ø - ANCHO
REFERENCIA

Aplicación: Para conductores de cobre.