

Índice / Index

LÍNEAS AÉREAS OVERHEAD

Derivación <i>Connectors</i>	Página / Page: 4
Suspensión <i>Suspension</i>	Página / Page: 18
Retención y anclaje <i>Anchoring</i>	Página / Page: 19
Protección de fase <i>Phase protection</i>	Página / Page: 23
Herrajes <i>Pole fixtures</i>	Página / Page: 26

MORSETERÍA CABLE CLAMPS

Morseteria de bronce estañado <i>Cable Clamps</i>	Página / Page: 37
Conectores para derivación y puesta a tierra tipo "C" y tipo "G" <i>Compression connectors - Splicing, Tapping and Grounding</i>	Página / Page: 48
Mallas de cobre y conectores flexibles <i>Flexible copper braid and connectors</i>	Página / Page: 51

Comercio exterior / Foreign trade

LCT EN EL MUNDO LCT AROUND THE WORLD



LCT empresa líder en conexiones eléctricas cuenta con distribuidores autorizados en los siguientes países:

LCT is one of the leading suppliers of electrical connectors. Find our products in the following countries:



Estados Unidos
U.S.A



Colombia



México



Venezuela



Costa Rica



Perú



Guatemala



Ecuador



Nicaragua



Paraguay



El Salvador



Uruguay



Panamá



Chile



Brasil



Bolivia



República
Dominicana



Singapur



Desde el año 2001 formamos parte del **Grupo Exportador GIAPE**, lo que nos ha permitido unir fuerzas con otras empresas del sector eléctrico, impulsando nuestras acciones de Comercio Exterior.

Para conocer más acerca de **GIAPE**: www.giape.com.ar

LCT is part of the GIAPE Export Consortium.

To learn more about GIAPE, visit: www.giape.com.ar

LÍNEAS AÉREAS *OVERHEAD*

Accesorios para líneas aéreas de transmisión y distribución eléctrica.
Accessories for overhead transmission and distribution lines.





Derivaciones estancas / Watertight connections

PKD-14AC

Morseto estanco para alumbrado público.

Watertight connector for public lighting.

Morseto estanco para derivaciones entre un cable preensamblado de aluminio y un conductor de aluminio o cobre. Su tamaño reducido lo hace ideal para conexiones de alumbrado público, así como derivaciones a la intemperie en general. Fabricado con materiales de primera calidad, asegura una conexión estanca, completamente protegida ante las más extremas condiciones, sin necesidad de pelar previamente los conductores. La utilización de un bulón con cabeza fusible asegura la correcta instalación por parte del operario (sin necesidad de utilizar herramienta especializada). Su diseño evita cualquier daño a la aislación de los conductores, impidiendo a su vez el contacto de los mismos con las partes metálicas expuestas.



PKD-14 AC insulation piercing connectors, with their reduced size and wide range-taking capability, are ideal for public lighting connections as well as general outdoor applications. Manufactured with high quality materials, a premium water- and air-tight connection is ensured, completely enclosed to protect the conductors from water, dirt, debris and environmental elements in general. Shear-head bolt guarantees proper installation using standard tooling.

Insulation piercing design eliminates the need for stripping the conductors, while avoiding contact with exposed metallic components (bolt and nut are completely isolated from the energized parts of the connector).

Cuerpo / Body:

Nylon 6/6 con carga de fibra de vidrio (33%).

Nylon 6/6 (33% glass fiber reinforced).

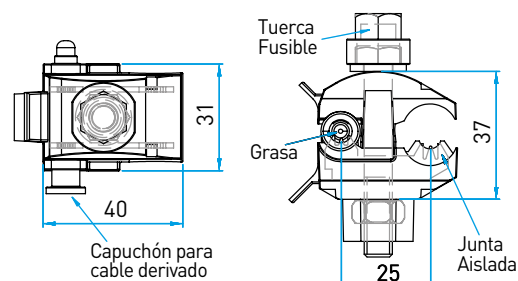
Bulón / Screw:

Hierro con tratamiento Delta Protekt 1000 Hs.

Iron with Delta Protekt 1000h surface treatment.

Cabeza fusible - torque 8 N (0,8 kgf). / 8 N shear head.

Norma de fabricación <i>Applicable standard</i>	IRAM 2435, NFC33004, NFC33022 y ANSI C 119.4-2004
Condiciones de utilización <i>Conditions of use</i>	Intemperie (Cables Aéreos) <i>Outdoor use</i>
Tipo de herramienta a emplear para la instalación <i>Tooling</i>	Llave estriada o de tubo Ø13mm <i>13mm box or socket wrench</i>



MODELO PART #	PASANTE mm ² RUN mm ²	DERIVACIÓN mm ² TAP mm ²	INSERTO TEETH	RECUBRIMIENTO PLATING
PKD-14ACA	10 - 95	1.5 - 10	Aluminio / Aluminum	-
PKD-14ACC	10 - 95	1.5 - 10	Cobre / Copper	-
PKD-14ACCE	10 - 95	1.5 - 10	Cobre / Copper	Estaño / Tin plated

Aplicación: Para realizar derivaciones en paralelo de Aluminio-Aluminio o Aluminio - Cobre según el modelo.

Application: For public lighting or general outdoor connections.

Derivaciones estancas / Watertight connections

CDE

Morseto estanco para acometida.

Watertight insulation piercing connector.

Morseto estanco para derivaciones entre un cable preensamblado de aluminio y un conductor de aluminio o cobre. Su tamaño y rango lo hacen ideal para conexiones de acometida domiciliaria, así como derivaciones a la intemperie en general. Fabricado con materiales de primera calidad, asegura una conexión estanca, completamente protegida ante las más extremas condiciones, sin necesidad de pelar previamente los conductores. La utilización de un bulón con cabeza fusible asegura la correcta instalación por parte del operario (sin necesidad de utilizar herramienta especializada). Su diseño evita cualquier daño a la aislación de los conductores, impidiendo a su vez el contacto de los mismos con las partes metálicas expuestas.



CDE insulation piercing connectors are designed for performing tap connections (in copper or aluminum) from an overhead aluminum line. Manufactured with high quality materials, a premium water- and air-tight connection is ensured, enclosed to protect the conductors from water, dirt, debris and environmental elements in general. Shear-head bolt guarantees proper installation using standard tooling. Insulation piercing design eliminates the need for stripping the conductors, while avoiding contact with exposed metallic components (bolt and nut are completely isolated from the energized parts of the connector).

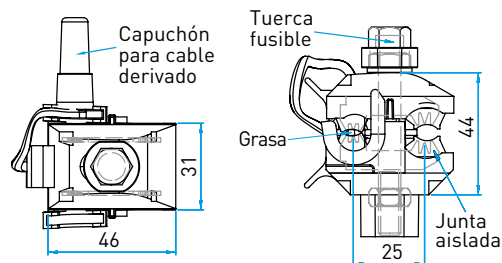
Cuerpo / Body:

Nylon 6/6 con carga de fibra de vidrio (33%).
Nylon 6/6 (33 % glass fiber reinforced).

Bulón / Screw:

Hierro con tratamiento Delta Protekt 1000 Hs.
Iron with Delta Protekt 1000h surface treatment.
Cabeza fusible - torque 10 N (1 kgf). / 10 N shear head.

Norma de fabricación <i>Applicable standard</i>	IRAM 2435, NFC33004, NFC33022 y ANSI C 119.4-2004
Condiciones de utilización <i>Conditions of use</i>	Intemperie (Cables Aéreos) <i>Outdoor use</i>
Tipo de herramienta a emplear para la instalación <i>Tooling</i>	Llave estriada o de tubo Ø13mm <i>13mm box or socket wrench</i>



MODELO <i>PART #</i>	PASANTE mm ² <i>RUN mm²</i>	DERIVACIÓN mm ² <i>TAP mm²</i>	INSERTO <i>TEETH</i>	RECUBRIMIENTO <i>PLATING</i>
CDE-A	16 - 95	4 - 35	Aluminio / Aluminum	-
CDE-C	16 - 95	4 - 35	Cobre / Copper	-
CDE-CE	16 - 95	4 - 35	Cobre / Copper	Estaño / Tin plated

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

Application: For connecting an aluminum ABC conductor to a copper or aluminum cable of lesser cross section.

Derivaciones estancas / Watertight connections

PKD-16

Morseto estanco línea - línea.

Watertight insulation piercing connector.

Morseto estanco para derivaciones entre un cable preensamblado de aluminio y un conductor de aluminio o cobre. Su tamaño y rango lo hacen ideal para conexiones de tipo línea - línea, así como derivaciones a la intemperie en general. Fabricado con materiales de primera calidad, asegura una conexión estanca, completamente protegida ante las más extremas condiciones, sin necesidad de pelar previamente los conductores. La utilización de un bulón con cabeza fusible asegura la correcta instalación por parte del operario (sin necesidad de utilizar herramienta especializada). Su diseño evita cualquier daño a la aislación de los conductores, impidiendo a su vez el contacto de los mismos con las partes metálicas expuestas.



PKD-16 insulation piercing connectors are designed for performing tap connections (in copper or aluminum) from an overhead aluminum line. Manufactured with high quality materials, a premium water- and air-tight connection is ensured, enclosed to protect the conductors from water, dirt, debris and environmental elements in general. Shear-head bolt guarantees proper installation using standard tooling. Insulation piercing design eliminates the need for stripping the conductors, while avoiding contact with exposed metallic components (bolt and nut are completely isolated from the energized parts of the connector).

Cuerpo / Body:

Nylon 6/6 con carga de fibra de vidrio (33%).

Nylon 6/6 (33% glass fiber reinforced).

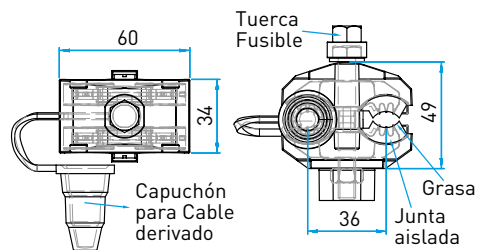
Bulón / Screw:

Hierro con tratamiento Delta Protekt 1000 Hs.

Iron with Delta Protekt 1000h surface treatment.

Cabeza fusible - torque 11 N (1 kgf). / 11 N shear head.

Norma de fabricación <i>Applicable standard</i>	IRAM 2435, NFC33004, NFC33022 y ANSI C 119.4-2004
Condiciones de utilización <i>Conditions of use</i>	Intemperie (Cables Aéreos) <i>Outdoor use</i>
Tipo de herramienta a emplear para la instalación <i>Tooling</i>	Llave estriada o de tubo Ø13mm <i>13mm box or socket wrench</i>



MODELO PART #	PASANTE mm ² RUN mm ²	DERIVACIÓN mm ² TAP mm ²	INSERTO TEETH	RECUBRIMIENTO PLATING
PKD-16A	25 - 95	25 - 95	Aluminio / Aluminum	-
PKD-16C	25 - 95	25 - 95	Cobre / Copper	-
PKD-16CE	25 - 95	25 - 95	Cobre / Copper	Estaño / Tin plated

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

Application: For connecting an aluminum ABC conductor to a copper or aluminum cable of equal or lesser cross section.

Derivaciones estancas / Watertight connections

PKD-16D

Morseto estanco línea - línea.

Watertight insulation piercing connector.

Morseto estanco para derivaciones entre un cable preensamblado de aluminio y un conductor de aluminio o cobre. Su tamaño y rango lo hacen ideal para conexiones de tipo línea - línea, así como derivaciones a la intemperie en general. Fabricado con materiales de primera calidad, asegura una conexión estanca, completamente protegida ante las más extremas condiciones, sin necesidad de pelar previamente los conductores. La utilización de un bulón con cabeza fusible asegura la correcta instalación por parte del operario (sin necesidad de utilizar herramienta especializada). Su diseño evita cualquier daño a la aislación de los conductores, impidiendo a su vez el contacto de los mismos con las partes metálicas expuestas.

PKD-16D insulation piercing connectors are designed for performing tap connections (in copper or aluminum) from an overhead aluminum line. Manufactured with high quality materials, a premium water- and air-tight connection is ensured, enclosed to protect the conductors from water, dirt, debris and environmental elements in general. Shear-head bolt guarantees proper installation using standard tooling. Insulation piercing design eliminates the need for stripping the conductors, while avoiding contact with exposed metallic components (bolt and nut are completely isolated from the energized parts of the connector).

Cuerpo / Body:

Nylon 6/6 con carga de fibra de vidrio (33%).

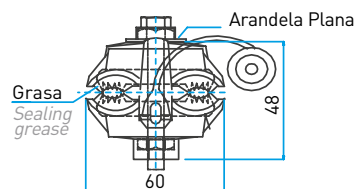
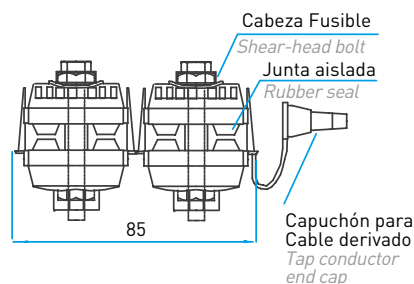
Nylon 6/6 (33% glass fiber reinforced).

Bulón / Screw:

Hierro con tratamiento Delta Protección 1000 Hs.

Iron with Delta Protección 1000h surface treatment.

Cabeza fusible - torque 11 N (1 kgf). / 11 N shear head.



Norma de fabricación <i>Applicable standard</i>	IRAM 2435, NFC33004, NFC33022 y ANSI C 119.4-2004
Condiciones de utilización <i>Conditions of use</i>	Intemperie (Cables Aéreos) <i>Outdoor use</i>
Tipo de herramienta a emplear para la instalación <i>Tooling</i>	Llave estriada o de tubo Ø13mm <i>13mm box or socket wrench</i>

MODELO <i>PART #</i>	PASANTE mm ² <i>RUN mm²</i>	DERIVACIÓN mm ² <i>TAP mm²</i>	INSERTO <i>TEETH</i>	RECUBRIMIENTO <i>PLATING</i>
PKD-16DA	10 - 150	10 - 150	Aluminio / Aluminum	-
PKD-16DC	10 - 150	10 - 150	Cobre / Copper	-
PKD-16DCE	10 - 150	10 - 150	Cobre / Copper	Estaño / Tin plated

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

Application: For connecting an aluminum ABC conductor to a copper or aluminum cable of equal or lesser cross section.

Derivación / Service connections

PKD-14

Morseto aislado para acometida.

Insulation piercing connector.

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.

PKD-14 insulation piercing connectors are designed for performing tap connections (in copper or aluminum) from an overhead aluminum line.

Simple and time saving installation, its insulation piercing design eliminates the need for stripping the conductors.



Cuerpo / Body:

Nylon 6/6 con carga de fibra de vidrio (33%).

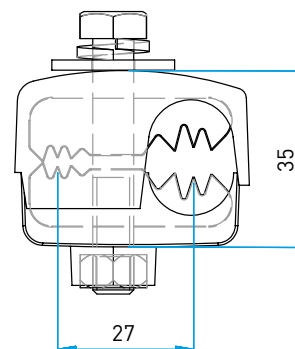
Nylon 6/6 (33% glass fiber reinforced).

Bulón / Screw:

Hierro con Tratamiento Delta Protekt 1000 Hs.

Iron with Delta Protekt 1000h surface treatment.

Condiciones de utilización <i>Conditions of use</i>	Intemperie (Cables Aéreos) <i>Outdoor use</i>
Tipo de herramienta a emplear para la instalación <i>Tooling</i>	Llave estriada o de tubo <i>Box or socket wrench</i>



MODELO <i>PART #</i>	PASANTE (Al) mm ² <i>RUN (Al) mm²</i>	DERIVACIÓN (Al/Cu) mm ² <i>TAP (Al/Cu) mm²</i>
PKD-14	25 - 95	4 - 16

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

Application: For connecting an aluminum ABC conductor to a copper or aluminum cable of lesser cross section.

Derivaciones estancas / Watertight connections

PKD-14PF

Morseto estanco con portafusible incorporado.

Insulation piercing connector with fuse holder.

Morseto con portafusible incorporado de doble función (conexión y protección de fase).

Se provee con un bulón con cabeza fusible y grasa en las zonas de contacto.

*Insulation piercing connector with included fuse holder.
Acts both as a connecting and cutout device.
Shear-head bolt guarantees proper installation using standard tooling.*

Cuerpo / Body:

Nylon 6/6 con carga de fibra de vidrio (33%).
Nylon 6/6 (33% glass fiber reinforced).

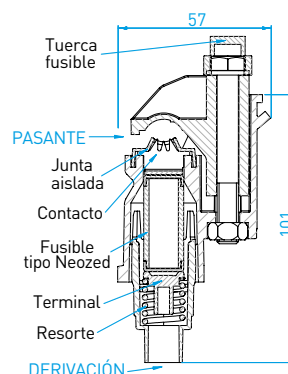
Bulón / Screw:

Hierro con tratamiento Delta Protekt 1000 Hs.
Iron with Delta Protekt 1000h treatment.

Cabeza fusible - Torque 10 N (1 kgf). / 10 N shear head.

Resorte / Spring:

Hierro con tratamiento Delta Protekt 400 hs.
Iron with Delta Protekt 400h surface treatment.



Norma de fabricación <i>Applicable standard</i>	IRAM 2445
Fusible máximo admitido <i>Max. fuse size</i>	63A
Condiciones de utilización <i>Conditions of use</i>	Intemperie (Cables Aéreos) <i>Outdoor use</i>
Tipo de herramienta a emplear para la instalación <i>Tooling</i>	Llave estriada o de tubo Ø13mm <i>13mm box or socket wrench</i>

MODELO <i>PART #</i>	PASANTE mm ² <i>RUN mm²</i>	DERIVACIÓN mm ² <i>TAP mm²</i>	INSERTO <i>TEETH</i>	RECUBRIMIENTO <i>PLATING</i>
PKD-14PF	10 - 95	4 - 16	Cobre electrolítico 99,9% / <i>Electrolytic copper</i>	Estaño / <i>Tin plated</i>

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

Application: For connecting an aluminum ABC conductor to a copper or aluminum cable of lesser cross section with cutout protection.

Derivaciones estancas / Watertight connections

PFA-N

Portafusible para PKD-14.

Fuse holder for PKD-14.

Portafusible Neozed, diseñado para realizar una rápida conexión de los clientes a las líneas de distribución de baja tensión, permitiendo efectuar derivaciones de 4 a 16 mm². Su resorte y contactos planos (de cobre estañado) garantizan una conexión segura y duradera, pudiendo reutilizarse indefinidamente.

PFA-N fuse holders allow quick installation from an overhead low tension aluminum line (using a PKD-14 connector), while providing cutout protection to the service connection. The use of a fuse holder separate from the connector ensures indefinite reuseability of the entire service connection.

Cuerpo / Body:

Nylon 6/6 con carga de fibra de vidrio (33%).

Nylon 6/6 (33% glass fiber reinforced).

Contacto línea / Line contact:

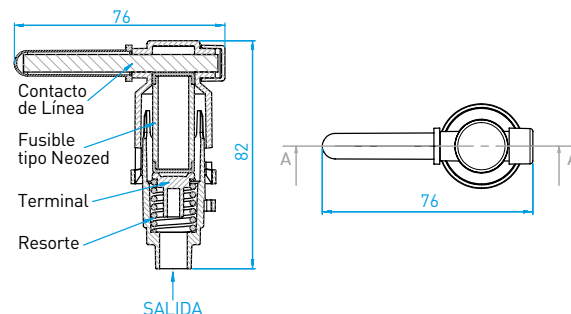
Cobre electrolítico 99,9%

Electrolytic copper.

Resorte / Spring:

Hierro con tratamiento Delta Protekt 400 hs.

Iron with Delta Protekt 400h surface treatment.



Norma de fabricación <i>Applicable standard</i>	IRAM 2445
Fusible máximo admitido <i>Max. fuse size</i>	63A
Condiciones de utilización <i>Conditions of use</i>	Intemperie (Cables Aéreos) <i>Outdoor use</i>

MODELO <i>PART #</i>	SALIDA mm ² <i>SERVICE CABLE mm²</i>
PFA-N	4 - 16

Aplicación: Para realizar conexiones rápidas y protegidas en líneas de distribución de baja tensión.

Application: *Cutout protection for service connections.*

Fusibles / Fuses

F Fusible Tipo Neozed. *Neozed Fuse.*

Fusibles del tipo cerámico con contactos de cobre estañado para conectores de derivación PKD-14PF y portafusible PFA-N.

Ceramic fuses with tin plated copper contacts. For use with PKD-14PF and PFA-N.



Certificación IRAM normas IEC 60269-1 y 60269-3 – Fusibles baja tensión tipo D.



Sello de Conformidad
Resolución S.C. N° 169/18
Dirección Nacional de Reglamentos Técnicos
Ministerio de Economía



Norma de fabricación
Applicable standard

IEC 60269-1

MODELO PART #	CORRIENTE NOMINAL NOMINAL CURRENT	TIPO TYPE	Ø	LARGO (mm) LENGTH (mm)	TENSIÓN NOMINAL NOMINAL VOLTAGE	TENSIÓN MÁXIMA MAXIMUM VOLTAGE
F-10	10A	D01	11	36	250V	380V
F-25	25A	D02	15			
F-35	35A					
F-63	63A					

Accesorios para cable concéntrico / Concentric conductor accessories

DAC

Derivador para cable concéntrico.

Concentric cable splitter.

Derivador para cables de acometida de tipo concéntrico o antihurto.

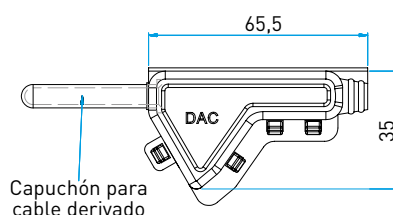
La utilización de este accesorio permite separar, de manera segura y completamente aislada, los componentes de un cable concéntrico (Fase y Neutro) para la realización de una acometida domiciliaria, a partir de una línea preensamblada. La utilización en conjunto con conectores dentados LCT permite realizar la acometida de una manera simple, rápida y sencilla. Su diseño sin partes metálicas elimina la necesidad de realizar empalmes adicionales y de utilizar cinta o material termocontraible, protegiendo la integridad del cable concéntrico dividido en su interior.

DAC cable splitters for concentric copper conductors allow for a completely safe and insulated separation of the inner components of the conductor, with the purpose of performing a service connection from an overhead aluminum line. Designed with no metallic parts, the use of DAC cable splitters eliminates the need for further stripping or splicing, while protecting the integrity of the contained conductor. Use with LCT insulation piercing connectors.

Material / Material:

Nylon 6/6 con carga de fibra de vidrio (33%).

Nylon 6/6 (33% glass fiber reinforced).



MODELO PART #	ADMITE: ADMITTED CONDUCTOR:
DAC	Concéntrico hasta 6/6 mm ² / Concentric up to 6/6 mm ²

Aplicación: Para separar de manera segura los componentes de un cable concéntrico de cobre, con el propósito de realizar una derivación a partir de un cable preensamblado de aluminio.

Application: For safely splitting the components of a concentric copper service line to prepare for connection to an aluminum ABC conductor.

Accesorios para cable concéntrico / Concentric conductor accessories

DCN

Morseto para cables concéntricos de acometida.

Service connector for concentric conductors.

Morseto estanco para derivaciones entre un cable preensamblado de aluminio y un cable de acometida de tipo concéntrico o antihurto.

Fabricado con materiales de primera calidad, asegura una conexión estanca, completamente protegida ante las más extremas condiciones. La utilización de un bulón con cabeza fusible asegura la correcta instalación por parte del operario logrando una conexión directa sobre el neutro del conductor preensamblado sin necesidad de cortar ni pelar el mismo, efectuándose a la vez un contacto superficial sobre el neutro del cable concéntrico (al cual sí debe retirársele la aislación).

Su diseño impide el contacto de los conductores con las partes metálicas expuestas.



DCN connectors for concentric conductors are designed for performing service connections from an overhead aluminum line to a concentric copper conductor. Manufactured with high quality materials, a premium connection is ensured, enclosed to protect the conductors from water, dirt, debris and environmental elements in general. Use of a shear-head bolt guarantees proper connection to the main line (eliminating the need for stripping) while performing a complete superficial contact with the neutral phase of the concentric conductor (which does require pre-stripping), avoiding all contact with exposed metallic components (bolt and nut are completely isolated from the energized parts of the connector).

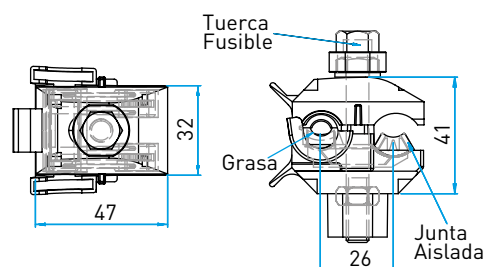
Cuerpo / Body:

Nylon 6/6 con carga de fibra de vidrio (33%).
Nylon 6/6 (33 % glass fiber reinforced).

Bulón / Screw:

Hierro con tratamiento Delta Protekt 1000 Hs.
Iron with Delta Protekt 1000h surface treatment.
Cabeza fusible - torque 10 N (1 kgf). / 10 N shear head.

Condiciones de utilización <i>Conditions of use</i>	Intemperie (Cables Aéreos) <i>Outdoor use</i>
Tipo de herramienta a emplear para la instalación <i>Tooling</i>	Llave estriada o de tubo Ø13mm <i>13mm box or socket wrench</i>



MODELO PART #	PASANTE mm ² RUN mm ²	DERIVACIÓN mm ² TAP mm ²	INSERTO TEETH	RECUBRIMIENTO PLATING
DCN-A	50-70 mm ²	Concéntrico 4/4 a 6/6 / Concentric 4/4 to 6/6	Aluminio / Aluminum	-
DCN-CE	50-70 mm ²	Concéntrico 4/4 a 6/6 / Concentric 4/4 to 6/6	Cobre / Copper	Estaño / Tin plated

Aplicación: Para realizar derivaciones de un cable preensamblado de aluminio a un conductor concéntrico de cobre.

Application: For connecting an aluminum ABC conductor to a concentric copper service line.

Derivación / *Parallel connections*

GPA

Grampa paralela para conexiones de aluminio a aluminio.

Parallel groove clamp for Aluminum to Aluminum connections.

Las grampas paralelas de aluminio GPA están especificadas para realizar derivaciones de un cable pasante de aluminio a otro del mismo material.

De cuerpo sólido y diseño robusto, presentan una gran protección ante la tracción, garantizando una conexión óptima.

Provistas con uno o dos bulones, según el modelo requerido.

GPA type aluminum parallel clamps are designed for tap or parallel connections with two aluminum conductors. Sturdy, heavy duty design ensures a strong and secure connection, while protecting from external forces. One and two bolt models available.

Material / *Material:*

Aluminio 99.5%.

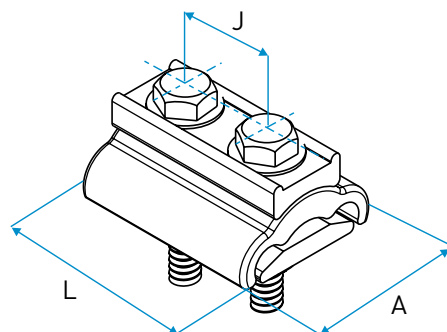
Aluminum (99.5%).

Bulonería / *Hardware:*

Hierro con Tratamiento Delta Protekt 1000 Hs.

Iron with Delta Protekt 1000h surface treatment.

Norma de fabricación <i>Applicable standard</i>	IRAM 681, ANSI C 119.4-2004
Tipo de herramienta a emplear para la instalación <i>Tooling</i>	Llave estriada o de tubo <i>Box or socket wrench</i>



MODELO <i>PART #</i>	RANGO mm ² <i>WIRE RANGE mm²</i>	A	J	L	Ø BULÓN <i>Ø BOLT</i>	LARGO BULÓN <i>BOLT LENGTH</i>
GPA-0	6 - 50	39,5	1 BULÓN / 1 BOLT	28,7	5/16"	1 1/2"
GPA-1	6 - 50	39,5	23	46,8	5/16"	1 3/4"
GPA-2	10 - 95	39,5	23	46,8	5/16"	1 3/4"
GPA-3	16 - 150	42,4	25	56,6	5/16"	1 3/4"
GPA-4	25 - 185	53,7	33	66,3	3/8"	2 1/4"

Aplicación: Para realizar derivaciones en paralelo entre una línea pasante de aluminio y otra del mismo material.

Application: For performing parallel connections between two aluminum conductors.

Derivación / Parallel connections

GPA-B

Grampa paralela para conexiones bimetálicas (aluminio a cobre).

Tin plated parallel groove clamp for bi-metallic (Al-Cu) connections.

Las grampas paralelas de aluminio GPA-B están especificadas para realizar derivaciones de un cable pasante de aluminio a otro de cobre. De cuerpo sólido, diseño robusto y recubrimiento superficial de estaño, presentan una gran protección ante la tracción, garantizando una conexión óptima y evitando la corrosión galvánica (causada por interacción de metales disímiles). Provistas con uno o dos bulones, según el modelo requerido.

GPA-B type aluminum parallel clamps are designed for tap or parallel bi-metallic connections (Aluminum - Copper). Sturdy, heavy duty design ensures a strong and secure connection, while protecting from external forces. Electro-tin plated to prevent corrosion due to galvanic action between dissimilar metals. One and two bolt models available.



Material / Material:

Aluminio 99.5%.

Aluminum (99.5%).

Recubrimiento / Plating:

Estañado por electrodeposición.

Electro-tin plating.

Bulonería / Hardware:

Hierro con Tratamiento Delta Protekt 1000 Hs.

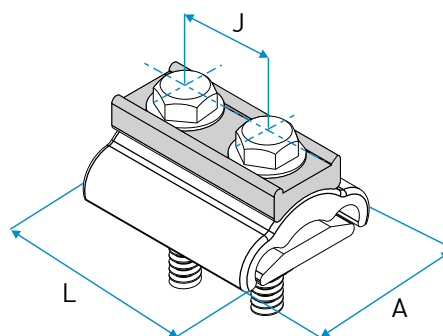
Iron with Delta Protekt 1000h surface treatment.

Norma de fabricación
Applicable standard

IRAM 681, ANSI C 119.4-2004

Tipo de herramienta
a emplear para la instalación
Tooling

Llave estriada o de tubo
Box or socket wrench



MODELO PART #	RANGO mm ² WIRE RANGE mm ²	A	J	L	Ø BULÓN Ø BOLT	LARGO BULÓN BOLT LENGTH
GPA-0B	6-50	39,5	1 BULÓN / 1 BOLT	28,7	5/16"	1 1/2"
GPA-1B	6-50	39,5	23	46,8	5/16"	1 3/4"
GPA-2B	10-95	39,5	23	46,8	5/16"	1 3/4"
GPA-3B	16-150	42,4	25	56,6	5/16"	1 3/4"
GPA-4B	25-185	53,7	33	66,3	3/8"	2 1/4"

Aplicación: Para realizar derivaciones en paralelo entre una línea pasante de aluminio y otra de cobre.

Application: For performing connections between aluminum and copper conductors.

Accesorios para acometida domiciliaria / Service kits

KAC / KAP

Kits de acometida con cable antihurto (Concéntrico) y de Cable preensamblado.
Service kits for ABC / concentric conductors.

LCT provee una variedad de kits de conexión para acometidas, compuestos por diferentes combinaciones de conectores, portafusibles, fusibles Neozed y precintos de fijación, con el objetivo de simplificar la tarea de montaje al presentar la totalidad de los accesorios necesarios para realizar una acometida domiciliaria en un solo envase.

LCT supplies a range of Service Kits, containing different combinations of connectors, fuse holders, Neozed fuses, and cable ties, aimed at providing the installer with the entirety of accessories required for a service connection in a single package.



MODELO PART #	CONDUCTOR DE FASE / LINE						CONDUCTOR NEUTRO NEUTRAL		PRECINTO CABLE TIE	
	CONECTOR / CONNECTOR		PROTECCIÓN / CUTOUT DEVICE		FUSIBLE / FUSE		CONECTOR / CONNECTOR			
	CANT. QTY:	MODELO PART #	CANT. QTY:	MODELO PART #	CANT. QTY:	MODELO PART #	CANT. QTY:	MODELO PART #	CANT. QTY:	LARGO (mm) LENGTH (mm)
KAC-1	1	PKD-14PF	-	Incluido / Included	1	F-25	1	DCN	2	280
KAC-2	1	CDE	1	PFA-N	1	F-25	1	DCN	2	280
KAC-3	1	PKD-14AC	1	PFA-N	1	F-25	1	DCN	2	280
KAC-4	1	CDE	-	-	-		1	DCN	2	280
KAC-5	1	PKD-14AC	-	-	-		1	DCN	2	280
KAP-1	1	PKD-14PF	-	Incluido / Included	1	F-25	1	CDE	1	280
KAP-2	1	CDE	1	PFA-N	1	F-25	1	CDE	1	280
KAP-3	1	PKD-14AC	1	PFA-N	1	F-10	1	PKD-14AC	1	280
KAP-4	1	PKD-14AC	1	PFA-N	-		1	PKD-14AC	1	280
KAP-5	1	CDE	-	-	-		1	CDE	1	280
KAP-6	1	PKD-14AC	-	-	-		1	PKD-14AC	1	280

Suspensión / Suspension

PKS-10CF

Morsa de suspensión con fusible mecánico.

Suspension clamp (with safety link).

Las morsas de suspensión PKS-10CF son utilizadas para suspender líneas aéreas de aluminio. Están diseñadas de manera que permiten un desplazamiento a uno y otro lado de 30 grados sobre el plano vertical y ajuste regulable del neutro portante.

Elaboradas con cuerpo de poliamida de alta resistencia, garantizando larga durabilidad y resistencia frente a las más extremas exigencias frente a la tracción. Viene provista de eslabón fusible mecánico.

Designed for hanging low voltage ABC insulated lines using an insulated neutral messenger. Movable safety link provides articulation between clamp and bracket, limiting movement to 30° to either side, as well as acting as a safety device, breaking away from the clamp upon excessive load, thus protecting the integrity of the line. Adjustable grip allows for tool-less installation. Made of high quality thermoplastic material, ensuring a long life and resistance to extreme traction conditions.



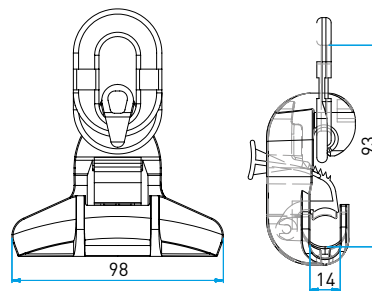
Material / Material:

Nylon 6/6 con carga de fibra de vidrio (33%).

Nylon 6/6 (33% glass fiber reinforced).

Eslabón: Resina de Acetal / Safety link: Acetal resin.

Norma de fabricación <i>Applicable standard</i>	IRAM 2436, NIME 1005
Condiciones de utilización <i>Conditions of use</i>	Intemperie (Cables Aéreos) <i>Outdoor use</i>
Esfuerzo de tracción línea máximo <i>Maximum linear service load</i>	50 daN
Esfuerzo de tracción Vertical máximo (Eslabón Fusible) <i>Maximum vertical service load (link)</i>	450 daN
Ángulo respecto del elemento de fijación <i>Angle relative to bracket</i>	Hasta / <i>up to</i> 30°
Ensayo de envejecimiento climático <i>Accelerated aging resistance tested</i>	1600 hs (ASTM G26)
Ensayo de resistencia a la corrosión <i>Accelerated corrosion resistance</i>	1000 hs (ASTM B117)



MODELO <i>PART #</i>	ADMITE 1 CONDUCTOR DE: <i>ADMITTED CONDUCTOR RANGE:</i>
PKS-10CF	50 - 70 mm ²

Aplicación: Para realizar la suspensión de un cable preensamblado de aluminio.

Application: For suspending low voltage ABC lines, with a safety link.

Retención y anclaje / Anchoring

PKD-20

Pinza de anclaje metálica para conductores preensamblados.

Metallic anchoring clamp.

Las pinzas de anclaje PKD-20 son aptas para la retención y acometida domiciliaria de hasta 4 conductores de 16 mm² 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 domiciliaria (monofásica o trifásica) de cable preensamblado.

PKD-20 anchoring clamps are designed to anchor low voltage insulated service lines of up to 4x16 mm² conductors. Withstands a service load of up to 200 kgs. Self-adjusting design allows for anchoring more than one conductor, allowing movement of up to 15°. Because of its design, ease of installation, range-taking capacity, quality of materials, this clamp is recommended for any type of anchoring application. Inner body manufactured with high quality thermoplastic material, outer body manufactured with galvanized steel.



Cuerpo / Body:

Chapa de Hierro con Tratamiento Delta Protekt 400 Hs.
Iron plate with Delta Protekt 400h Treatment.

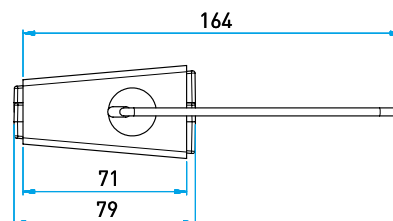
Cuña / Wedge:

Poliestireno Alto Impacto.
High impact polystyrene.

Horquilla de amarre / Bail:

Hierro con Tratamiento Delta Protekt 400 Hs.
Iron with Delta Protekt 400h surface treatment.

Norma de fabricación <i>Applicable standard</i>	IRAM 2494
Esfuerzo de tracción máximo <i>Maximum service load</i>	200 daN
Ángulo respecto del elemento de fijación <i>Angle relative to bracket</i>	Hasta / up to 15°



MODELO PART #	ADMITE: ADMITTED CONDUCTOR:
PKD-20	Min.: 2x4 mm ² / Max.: 4x16 mm ²

Aplicación: Para realizar retención y acometida domiciliaria.

Application: Anchoring service clamp.

Retención y anclaje / Anchoring

PKD-20P

Pinza de anclaje plástica para conductores preensamblados.

Plastic anchoring clamp.

Las pinzas de anclaje PKD-20P, son aptas para la retención y acometida domiciliaria de hasta 4 conductores de 25mm² preensamblados. Soportan esfuerzos de hasta 200 kg. Su diseño auto-ajutable 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 domiciliaria (monofásica o trifásica) de cable preensamblado.

PKD-20P anchoring clamps are designed to anchor low voltage insulated service lines of up to 4x25 mm² conductors. Withholds a tension load of up to 200 kgs. Self-adjusting design allows for anchoring more than one conductor, allowing movement of up to 15°. Because of its design, ease of installation, range-taking capacity, quality of materials, this clamp is recommended for any type of anchoring application. Inner and outer body manufactured with high quality thermoplastic material.

Cuerpo / Body:

Nylon 6/6 con carga de fibra de vidrio (33%).
Nylon 6/6 (33% glass fiber reinforced).

Cuña / Wedge:

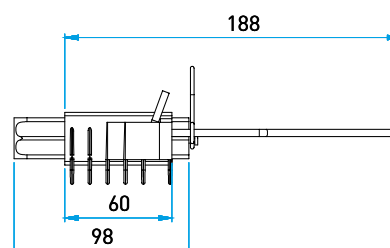
Polipropileno Grado II.
Polypropylene, Grade II.

Horquilla de amarre / Bail:

Hierro galvanizado.
Galvanized iron.



Norma de fabricación <i>Applicable standard</i>	IRAM 2494
Esfuerzo de tracción máximo <i>Maximum service load</i>	200 daN
Ángulo respecto del elemento de fijación <i>Angle relative to bracket</i>	Hasta / up to 15°



MODELO <i>PART #</i>	ADMITE: <i>ADMITTED CONDUCTOR:</i>
PKD-20P	Min.: 2x4 mm ² / Max.: 4x25 mm ²

Aplicación: Para realizar retención y acometida domiciliaria.

Application: Anchoring service clamp.

Retención y anclaje / Anchoring

PKD-20C

Pinza de anclaje plástica para conductores concéntricos o preensamblados.

Plastic anchoring clamp (Pre-assembled and/or concentric).

Las pinzas de acometida PKD-20C son aptas para la retención y acometida domiciliaria 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 domiciliaria (monofásica o trifásica) de cable concéntrico o preensamblado.



PKD-20C anchoring clamps are designed to anchor low voltage service lines of concentric or ABC conductors. Withstands a tension load of up to 200 kgs. Self-adjusting reversible wedge allows for anchoring of more than one conductor (only ABC), allowing movement of up to 15°. Because of its design, ease of installation, range-taking capacity, quality of materials, this clamp is recommended for any type of anchoring application. Inner and outer body manufactured with high quality thermoplastic material.

Cuerpo / Body:

Nylon 6/6 con carga de fibra de vidrio (33%).
Nylon 6/6 (33% glass fiber reinforced).

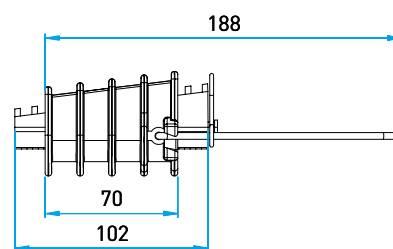
Cuña / Wedge:

Polipropileno Grado II.
Polypropylene, Grade II.

Horquilla de amarre / Bail:

Hierro galvanizado.
Galvanized iron.

Norma de fabricación <i>Applicable standard</i>	IRAM 2494
Esfuerzo de tracción máximo <i>Maximum service load</i>	200 daN
Ángulo respecto del elemento de fijación <i>Angle relative to bracket</i>	Hasta / up to 15°



MODELO PART #	ADMITE: ADMITTED CONDUCTORS:	
	CONCÉNTRICO / ABC	CONCÉNTRICO / CONCENTRIC
PKD-20C	Min. 2x4 mm ² / Max. 4x25 mm ²	Min. 4/4 - Max. 10/10

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

Application: Anchoring service clamp.

Retención y anclaje / Anchoring

PRA-1500

Conjunto de retención autoajutable.

Self-adjusting strain clamp.

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 mm². Fabricada en Nylon 6/6, con cables de acero de gran resistencia, el uso de esta morsa garantiza la mas sólida y confiable fijación.

PRA-1500 Self-adjusting dead-end clamp, is designed for ABC low voltage lines and MV systems. Withstands a service load of up to 1800 kgs, fulfilling the requirements of local and international applicable standards.

Takes a wide range of insulated neutral messengers (50 – 70 mm², 2 – 3/0 AWG). Manufactured in high quality thermoplastic material, with high resistance steel flexible bail.



Cuerpo / Body:

Nylon 6/6 con carga de fibra de vidrio (33%).

Nylon 6/6 (33% glass fiber reinforced).

Cuña / Wedge:

Nylon 6/6 con carga de fibra de vidrio (50%).

Nylon 6/6 (50% glass fiber reinforced).

Horquilla de amarre / Bail:

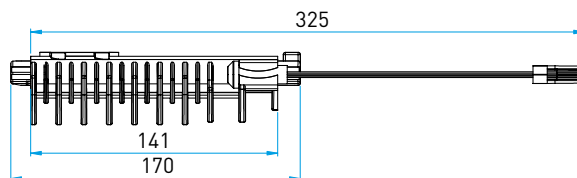
Cable de acero flexible.

Flexible steel bail.

Conforme a Norma IRAM 2493/94.

Meets IRAM 2493/94 requirements.

Norma de fabricación <i>Applicable standard</i>	IRAM 2493
Esfuerzo de tracción máximo <i>Maximum service load</i>	1500 daN
Ángulo respecto del elemento de fijación <i>Angle relative to bracket</i>	Hasta / <i>up to</i> 15°
Ensayo de envejecimiento climático <i>Accelerated aging resistance tested</i>	800 hs (ASTM G26)
Ensayo de resistencia a la corrosión <i>Accelerated corrosion resistance tested</i>	1000 hs (ASTM B117)



MODELO <i>PART #</i>	ADMITE 1 CONDUCTOR DE: <i>CONDUCTOR RANGE:</i>
PRA-1500	50 - 70 mm ²

Aplicación: Para realizar retenciones en los extremos del tendido.

Application: *Dead end strain clamp.*

Protección de fase / Phase protection

SBT-160

Seccionador unipolar NH hasta 160 A.

Single phase NH switch (160 A).

Seccionador unipolar para líneas aéreas preensambladas de baja tensión.

Fabricado con materiales de primera calidad, su uso es recomendado para seccionamiento y protección con fusibles NH de líneas aéreas preensambladas de aluminio. Admite fusibles NH-0, y un rango de conductores de 25 a 95 mm². El diseño de la tapa permite un cierre independientemente de contar o no con un fusible en su interior, garantizando así la no exposición de partes metálicas con tensión. Con indicador luminoso de fusible quemado, indicador de fusible colocado, ojal para precintado, y diseño encastrable (para conexiones de 2, 3 o 4 fases), constituye un elemento de seguridad indispensable en cualquier tendido de cable preensamblado.

Single phase fuse switch for low voltage ABC lines.

Manufactured with high quality materials, its use is recommended for cutout protection (with NH fuses) of overhead lines. Admits NH-0 fuses, and a range of conductors of 25 to 95 mm². Lid design allows the switch to remain closed with or without a fuse inserted, avoiding exposure of any live metallic parts. Includes LED burnt-fuse indicator, installed fuse indicator, safety eyelet. Mountable design for 2, 3 and 4 phase lines.

Cuerpo / Body:

Nylon 6/6 con carga de fibra de vidrio (33%).

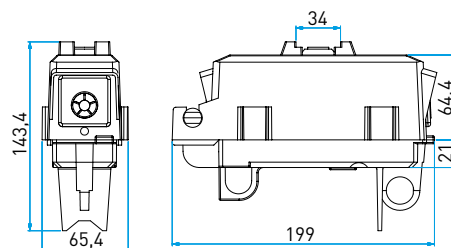
Nylon 6/6 (33% glass fiber reinforced).

Contactos / Contacts:

Cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño.

Electro-tin plated copper.

Norma de fabricación <i>Applicable standard</i>	IEC 60947
Condiciones de utilización <i>Conditions of use</i>	Intemperie <i>Outdoor use</i>



MODELO PART #	ENTRADA Y SALIDA CONDUCTOR IN AND OUT	FUSIBLE A UTILIZAR FUSE	AMPERAJE MÁXIMO MAX CURRENT	CONEXIÓN VIA CONNECTION BY	INDICADOR FUSIBLE COLOCADO PLACED FUSE INDICATOR	INDICADOR FUSIBLE QUEMADO BLOWN FUSE INDICATOR	CUBRE BORNES COVER CAPS	CÁMARA APAGA CHISPA ARC CHAMBER
SBT-160C	25-95 mm ²	NH-0	160 A	Conector (incl.) / Connector (incl.)	Si / Yes	Si / Yes	-	-
SBT-160T	25-95 mm ²	NH-0	160 A	Terminal (no incl.) / Lug (not incl.)	Si / Yes	Si / Yes	-	-



Certificación IRAM normas IEC 60947-1 y 60947-3 – Seccionadores unipolares.



Sello de Conformidad
Resolución S.C. N° 169/18
Dirección Nacional de Reglamentos Técnicos
Ministerio de Economía

Protección de fase / Phase protection

SBT-630

Seccionador unipolar NH hasta 630 A.

Single phase NH switch (630 A).

Seccionador unipolar para líneas aérea preensambladas de baja tensión.

Fabricado con materiales de primera calidad, su uso es recomendado para seccionamiento y protección con fusibles NH de líneas aéreas preensambladas de aluminio. Admite fusibles NH-1, 2 y 3, y un rango de conductores de 25 a 95 mm². El diseño de la tapa permite un cierre independientemente de contar o no con un fusible en su interior, garantizando así la no exposición de partes metálicas con tensión. Con indicador luminoso de fusible quemado, indicador de fusible colocado, ojal para precintado, y diseño encastrable (para conexiones de 2, 3 o 4 fases), constituye un elemento de seguridad indispensable en cualquier tendido de cable preensamblado.

Single phase fuse switch for low voltage ABC lines. Manufactured with high quality materials, its use is recommended for cutout protection (with NH fuses) of overhead lines. Admits NH-1, 2 and 3 fuses, and a range of conductors of 25 to 95 mm². Lid design allows the switch to remain closed with or without a fuse inserted, avoiding exposure of any live metallic parts. Includes LED burnt-fuse indicator, installed fuse indicator, safety eyelet. Mountable design for 2, 3 and 4 phase lines.

Cuerpo / Body:

Nylon 6/6 con carga de fibra de vidrio (33%).

Nylon 6/6 (33% glass fiber reinforced).

Contactos / Contacts:

Cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño.

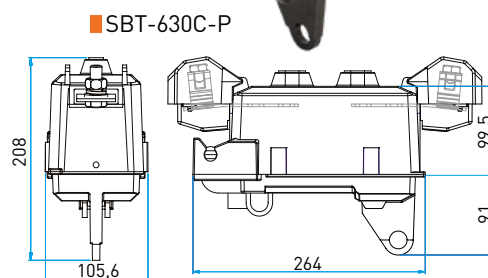
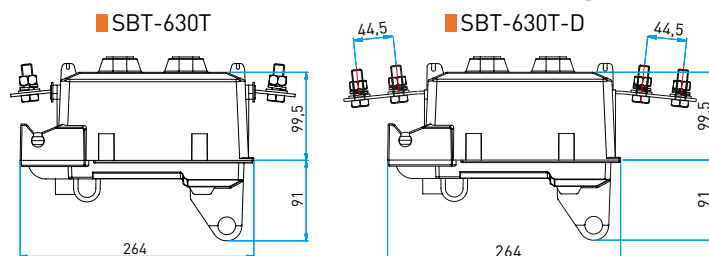
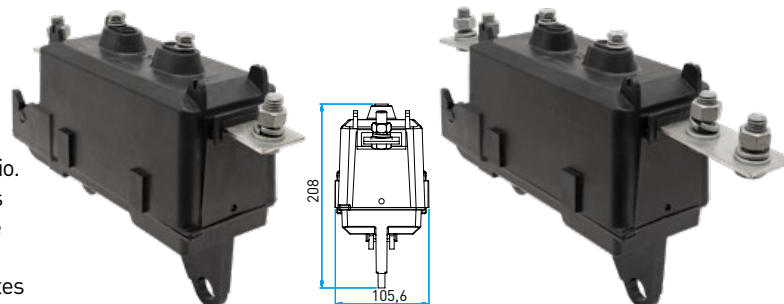
Electro-tin plated copper.



Certificación IRAM normas IEC 60947-1 y 60947-3 – Seccionadores unipolares.



Sello de Conformidad
Resolución S.C. N° 169/18
Dirección Nacional de Reglamentos Técnicos
Ministerio de Economía



Norma de fabricación <i>Applicable standard</i>	IEC 60947
Condiciones de utilización <i>Conditions of use</i>	Intemperie <i>Outdoor use</i>

MODELO PART #	ENTRADA Y SALIDA CONDUCTOR IN AND OUT	FUSIBLE A UTILIZAR FUSE	AMPERAJE MAXIMO MAX CURRENT	CONEXIÓN VIA CONNECTION BY	INDICADOR FUSIBLE COLOCADO PLACED FUSE INDICATOR	INDICADOR FUSIBLE QUEMADO BLOWN FUSE INDICATOR	CUBRE BORNES COVER CAPS	CÁMARA APAGACHISPA ARC CHAMBER
SBT-630C-P	25-95 mm ²	NH-1/NH-2/NH-3	630 A	Conector (incl.) / Connector (incl.)	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes	-
SBT-630C-PK	25-95 mm ²	NH-1/NH-2/NH-3	630 A	Conector (incl.) / Connector (incl.)	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes
SBT-630T	25-95 mm ²	NH-1/NH-2/NH-3	630 A	Terminal (no incl.) / Lug (not incl.)	Si / Yes	Si / Yes	-	-
SBT-630T-P	25-95 mm ²	NH-1/NH-2/NH-3	630 A	Terminal (no incl.) / Lug (not incl.)	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes	-
SBT-630T-K	25-95 mm ²	NH-1/NH-2/NH-3	630 A	Terminal (no incl.) / Lug (not incl.)	Si / Yes	Si / Yes	-	Si / Yes
SBT-630T-PK	25-95 mm ²	NH-1/NH-2/NH-3	630 A	Terminal (no incl.) / Lug (not incl.)	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes
SBT-630T-D	25-95 mm ²	NH-1/NH-2/NH-3	630 A	Terminal doble (no incl.) / Double lug (not incl.)	Si / Yes	Si / Yes	-	-
SBT-630T-DP	25-95 mm ²	NH-1/NH-2/NH-3	630 A	Terminal doble (no incl.) / Double lug (not incl.)	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes	-
SBT-630T-DK	25-95 mm ²	NH-1/NH-2/NH-3	630 A	Terminal doble (no incl.) / Double lug (not incl.)	Si / Yes	Si / Yes	-	Si / Yes
SBT-630T-DPK	25-95 mm ²	NH-1/NH-2/NH-3	630 A	Terminal doble (no incl.) / Double lug (not incl.)	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes

Sufijos: Indican inclusion de: **P:** Capuchones protectores cubrebornos. **K:** Cámara apagachispas
Suffixes: Indicates inclusion of: **P:** Protective terminal cover caps. **K:** Arc chamber.

Soportes para seccionadores / Fuse switch mounting brackets

S

Soportes para seccionadores SBT.

Mounting brackets for SBT fuse switches.

Soportes unipolares y tripolares para fijación de seccionadores SBT-160 y SBT-630. Su fabricación en hierro con recubrimiento anticorrosivo garantiza una óptima resistencia a la tracción y a los efectos corrosivos del medio ambiente.

De fácil instalación, permite fijación a pared (bulonería de fijación no prevista), poste/columna (mediante la utilización de una abrazadera PKR-30/31/32, pág. 28) o cruceta (exclusivamente modelos unipolares).

Mounting bracket for SBT-160 and SBT-630 fuse switches. Manufactured in surface treated heavy duty iron, ensuring optimal tensile strength while inhibiting corrosion. Easily installed by using a pole collar, bolting the bracket directly to the pole/wall surface, or fastening to a crossarm (exclusively single switch brackets).

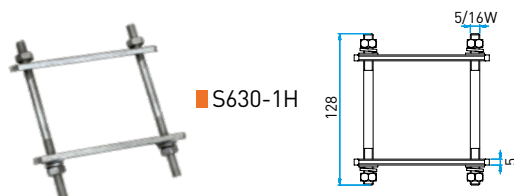
Material / Material:

Hierro / Iron.

Tratamiento superficial / Surface treatment:

Delta Protekt 400 Hs.

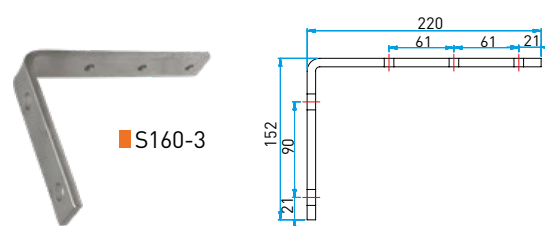
Delta Protekt 400h.



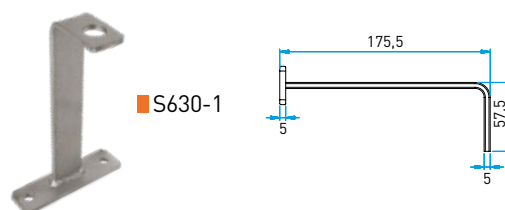
■ S630-1H



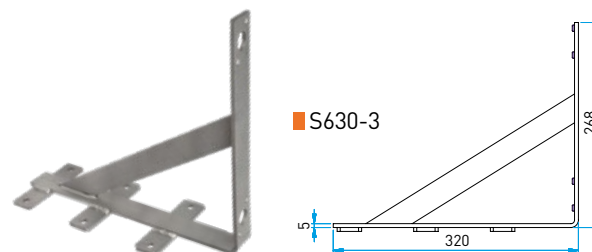
■ S160-1



■ S160-3



■ S630-1



■ S630-3

MODELO PART #	DESCRIPCIÓN: DESCRIPTION:	PARA UTILIZAR CON: FOR USE WITH:	FIJACIÓN A: FIXES TO:	CANTIDAD SECCIONADORES: SWITCHES ACCOMODATED:
S160-1	Soporte simple para seccionador de 160A / Single-phase support bracket for 160A fuse switch	SBT-160T / SBT-160C	Cruceta (hormigón o madera) / Wooden or concrete crossarm	1
S160-3	Soporte triple para seccionador de 160A / 3-phase support bracket for 160A fuse switch	SBT-160T / SBT-160C	Poste / Pared / Utility pole / Wall	3
S630-1	Soporte simple para seccionador de 630A / Single-phase support bracket for 630A fuse switch	SBT-630T / SBT-630C	Cruceta (hormigón o madera) / Wooden or concrete crossarm	1
S160-1H	Soporte simple para seccionador de 630A / Single-phase support bracket for 630A fuse switch	SBT-630T / SBT-630C	Cruceta de madera / Wooden crossarm	1
S630-3	Soporte triple para seccionador de 630A / 3-phase support bracket for 630A fuse switch	SBT-630T / SBT-630C	Poste / Pared / Utility pole / Wall	3

No incluye tornillería (provista en conjunto con los seccionadores, ver pág. 22/23)

Mounting hardware not included (fastening bolts are supplied as part of the fuse switch, see page 22/23)

Abrazaderas / Pole clamps

PKD-31

Abrazadera para pilar domiciliario.

House service pole clamp.

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.

House service pole clamp (max 48 mm), for epoxy coated poles. Smooth base prevents damage to the protective coating of the pole. Solid link allows quick and easy installation of a PKD-20, PKD-20P or PKD-20C anchoring clamp.

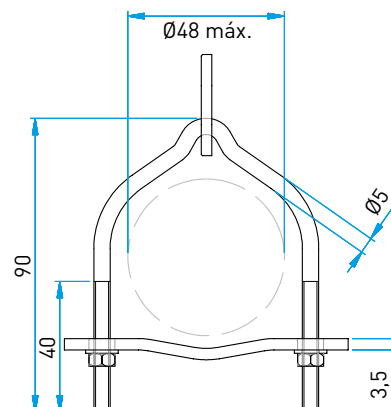
Material / Material:

Hierro / Iron.

Tratamiento superficial / Surface treatment:

Delta Protekt 400 Hs.

Delta Protekt 400h.



MODELO PART #	DIÁMETRO ADMITIDO: ADMITTED DIAMETERS:	PARA UTILIZAR CON: FOR USE WITH:
PKD-31	Ø 48 mm max.	PKD-20 / PKD-20P / PKD-20C

Aplicación: Para fijación a caños o postes.

Application: *Service pole clamp.*

Abrazaderas / Pole clamps

PKD-31D

Abrazadera para pilar domiciliario.

House service pole clamp.

Abrazadera para pilar domiciliario, para caños de pilar con un $\varnothing$ 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.

House service pole clamp (max 48 mm), for standard poles. Serrated base ensures optimal fixing to the pole. Solid link allows quick and easy installation of a PKD-20, PKD-20P or PKD-20C anchoring clamp.

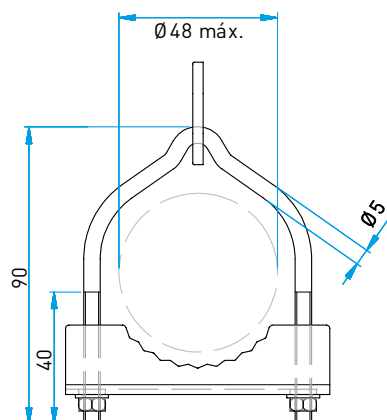
Material / Material:

Hierro / Iron.

Tratamiento superficial / Surface treatment:

Delta Protekt 400 Hs.

Delta Protekt 400h.



MODELO PART #	DIÁMETRO ADMITIDO: ADMITTED DIAMETERS:	PARA UTILIZAR CON: FOR USE WITH:
PKD-31D	$\varnothing$ 48 mm max.	PKD-20 / PKD-20P / PKD-20C

Aplicación: Para fijación a caños o postes.

Application: Service pole clamp.

Abrazaderas / Pole clamps

PKD-30

Abrazadera para poste.

Pole clamp.

Abrazadera para poste o columna, en sus distintos diámetros:
120 / 140 / 160 mm.

Diseñada con una planchuela de base lisa, presenta 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.

Clamp for pole diameters of 120, 140 and 160 mm, with a solid link for quick and easy installation of a PKD-20, PKD-20P or PKD-20C anchoring clamp.

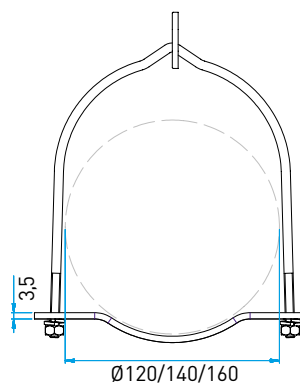
Material / Material:

Hierro / Iron.

Tratamiento superficial / Surface treatment:

Delta Protekt 400 Hs.

Delta Protekt 400h.



MODELO PART #	DIÁMETRO ADMITIDO: ADMITTED DIAMETERS:	PARA UTILIZAR CON: FOR USE WITH:
PKD-30 120	Ø 120 mm max.	PKD-20 / PKD-20P / PKD-20C
PKD-30 140	Ø 140 mm max.	
PKD-30 160	Ø 160 mm max.	

Aplicación: Para fijación a poste o columna.

Application: *Pole clamp.*

Abrazaderas / Pole clamps

PKR-30/31/32

Abrazadera para poste con escote.

Pole collar clamp for brackets.

Abrazadera con escote para poste o columna, diseñada para sostener una mensula de suspensión o retención (PKS-30/31, PKR-20).

Diseñada con una planchuela de 5 mm de espesor, con bulonería de 5/8", garantiza una fijación segura y duradera de la ménsula al poste o columna.

Para diámetros de poste de 120, 140 o 160 mm.

Pole collar, designed for holding a suspension or strain bracket (PKS-30/31, PKR-20 type) in place.

Manufactured in heavy duty galvanized iron (thickness: 5 mm), proper fixing of the bracket to the pole is ensured.

For pole diameters of 120, 140 and 160 mm.

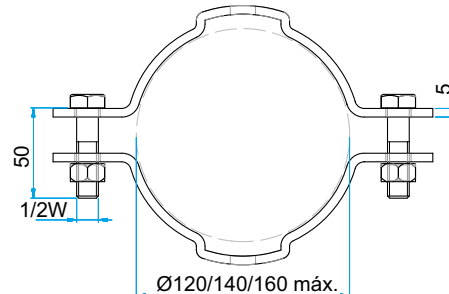
Material / Material:

Hierro / Iron.

Tratamiento superficial / Surface treatment:

Delta Protekt 400 Hs.

Delta Protekt 400h.



MODELO PART #	DIÁMETRO ADMITIDO: ADMITTED DIAMETERS:	PARA UTILIZAR CON: FOR USE WITH:
PKR-30 120	Ø 120 mm max.	PKS-30 / PKS-31 / PKR-20
PKR-30 140	Ø 140 mm max.	
PKR-30 160	Ø 160 mm max.	

Aplicación: Para fijación de conjuntos de retención o suspensión a poste o columna.

Application: Pole collar.

Ménsulas de suspensión / Suspension brackets

PKS-30

Ménsula de suspensión.

Suspension bracket.

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.

Suspension bracket. Manufactured in 14 mm diameter heavy duty iron. Easy installation, by using a pole collar or bolting the bracket directly to the pole or wall surface. Pigtail termination allows for easy placement of a PKS-10CF suspension clamp.

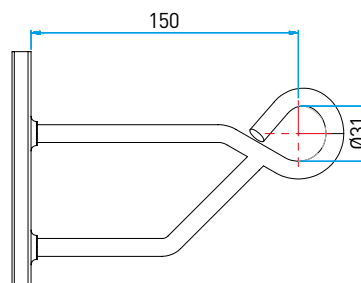
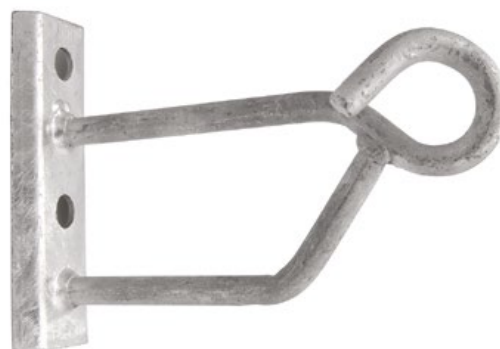
Material / Material:

Hierro / Iron.

Tratamiento superficial / Surface treatment:

Delta Protekt 400 Hs.

Delta Protekt 400h.



MODELO PART #	PARA UTILIZAR CON FOR USE WITH
PKS-30	PKS-10CF

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

Application: *Suspension bracket for use with PKS-10CF.*

Ménsulas de suspensión / *Suspension brackets*

PKS-31

Ménsula de suspensión.

Suspension bracket.

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.

Suspension bracket. Manufactured in 14 mm diameter heavy duty iron. Easy installation, by using a pole collar or bolting the bracket directly to the pole or wall surface. Pigtail termination allows for easy placement of a PKS-10CF suspension clamp.

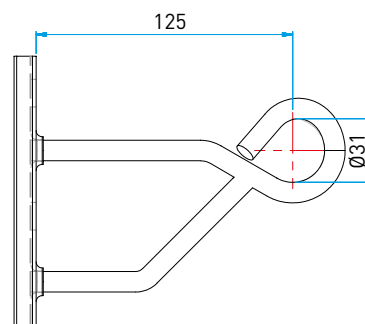
Material / *Material:*

Hierro / *Iron.*

Tratamiento superficial / *Surface treatment:*

Delta Protekt 400 Hs.

Delta Protekt 400h.



MODELO PART #	PARA UTILIZAR CON FOR USE WITH
PKS-31	PKS-10CF

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

Application: *Suspension bracket for use with PKS-10CF.*

Ménsulas de suspensión / Suspension brackets

PMS-9

Tilla de suspensión ojal abierto.

Pigtail suspension bolt.

Tilla de suspensión de ojal abierto. Fabricadas en hierro de 14 mm de diámetro. Gran resistencia a la tracción. Para ser instaladas atravesando el poste, columna o pared (se requiere un perforado previo de los mismos). Poseen un ojal abierto, permitiendo una fácil y rápida colocación de la morsa de suspensión PKS-10CF. Provistas de tuerca y arandelas para asegurar una correcta instalación.

Pigtail type suspension bolt. Manufactured in 14 mm diameter heavy duty iron. Prior to installation a hole must be drilled through the post, column or wall, to allow for correct assembly.

Pigtail termination allows for easy placement of a PKS-10CF suspension clamp. Includes nut and washer.



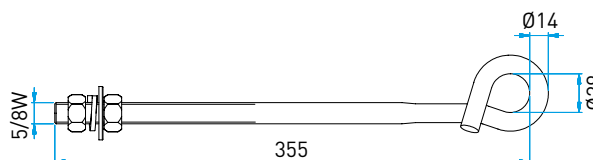
Material / Material:

Hierro / Iron.

Tratamiento superficial / Surface treatment:

Delta Protekt 400 Hs.

Delta Protekt 400h.



MODELO PART #	PARA UTILIZAR CON FOR USE WITH
PMS-9	PKS-10CF

Aplicación: Sujeción de ménsula o conjunto de suspensión PKS-10 CF.

Application: Suspension bolt for use with PKS-10CF.

Ménsulas de retención / *Strain brackets*

PKR-20

Ménsula de retención ojal cerrado.

Strain Bracket.

Ménsula de retención de hierro galvanizado, lo cual garantiza una pieza maciza y compacta, de gran resistencia. 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 cerrado que permite una fácil colocación de la morsa de retención PRA-1500.

Galvanized iron strain bracket. High mechanical resistance. Easy installation, by using a pole collar or bolting the bracket directly to the pole or wall surface. Closed eye termination permits fast and easy installation of a PRA-1500 dead-end clamp.

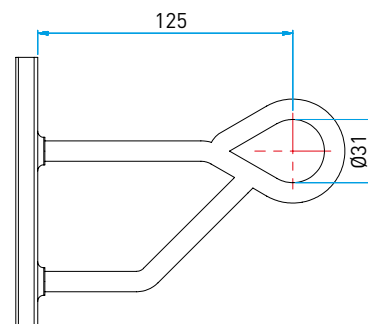
Material / Material:

Hierro / *Iron.*

Tratamiento superficial / Surface treatment:

Delta Protekt 400 Hs.

Delta Protekt 400h.



MODELO PART #	PARA UTILIZAR CON FOR USE WITH
PKR-20	PRA-1500 / PKD-20 / PKD-20P / PKD-20C

Aplicación: Para retención en los extremos de línea sujetando la morsa PRA-1500.

Application: *Strain bracket for use with PRA-1500.*

Ménsulas de retención / *Strain brackets*

PMR-14

Tilla de retención ojal cerrado.

Closed eye strain bolt.

Tilla de retención de ojal cerrado. Fabricadas en hierro de 14 mm de diámetro. Gran resistencia a la tracción. Para ser instaladas atravesando el poste, columna o pared (se requiere un perforado previo de los mismos). Poseen un ojal cerrado, permitiendo una fácil y rápida colocación del conjunto de retención autoajutable PRA-1500. Provistas de tuerca y arandelas para asegurar una correcta instalación.

Closed eye type strain bolt. Manufactured in 14 mm diameter heavy duty iron. Prior to installation a hole must be drilled through the post, column or wall, to allow for correct assembly. Closed eye termination permits fast and easy installation of a PRA-1500 dead-end clamp. Includes nut and washer.

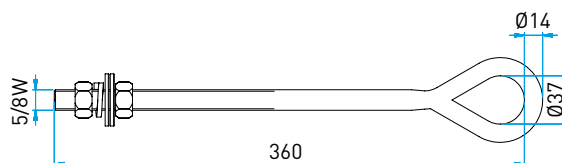
Material / *Material:*

Hierro / *Iron.*

Tratamiento superficial / *Surface treatment:*

Delta Protekt 400 Hs.

Delta Protekt 400h.



MODELO <i>PART #</i>	PARA UTILIZAR CON <i>FOR USE WITH</i>
PMR-14	PRA-1500 / PKD-20 / PKD-20P / PKD-20C

Aplicación: Retención en postes de madera, sujetando el conjunto de retención PRA-1500.

Application: *Strain bolt for wooden poles. Use with PRA-1500.*

Ejemplos / Examples of use

LÍNEAS AÉREAS OVERHEAD

SUSPENSIÓN SUSPENSION



DERIVACIÓN TAP



RETENCIÓN ANCHORING

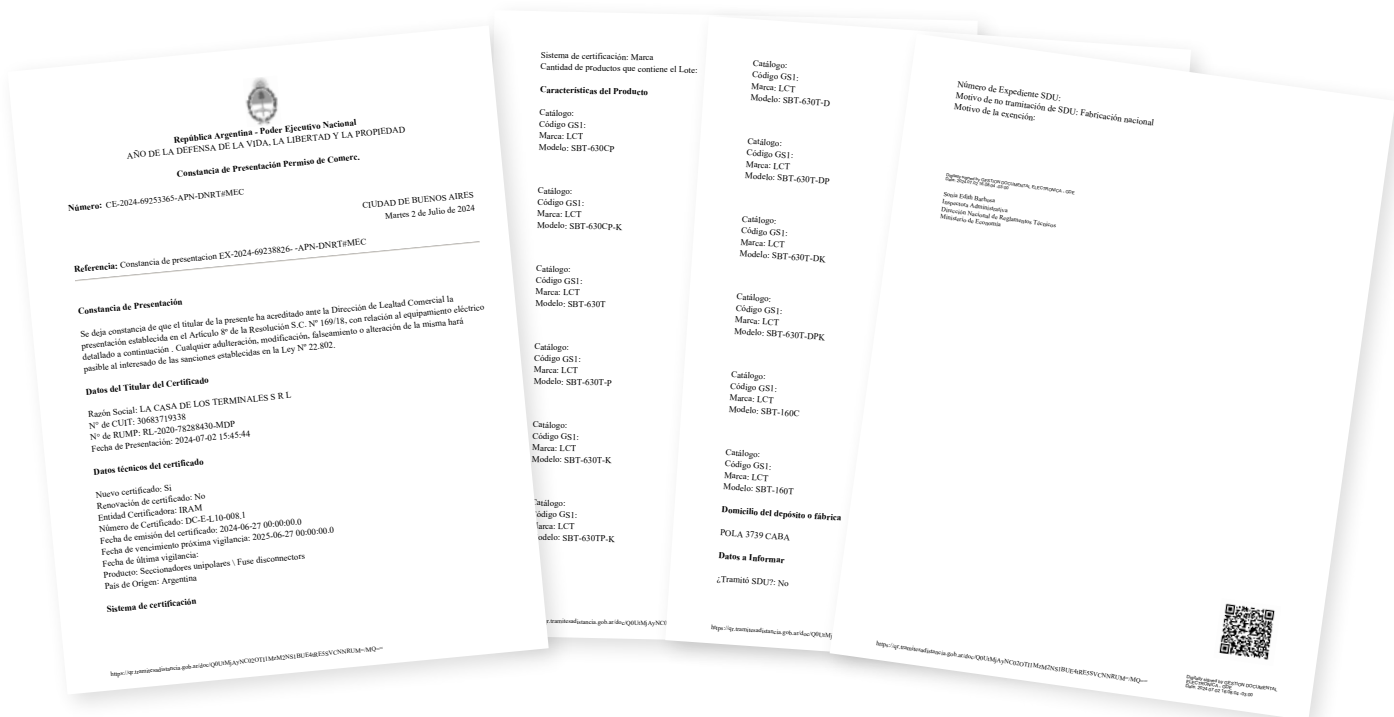


ACOMETIDA SERVICE CLAMP





Certificados de Calidad LCT / LCT Quality Certificates



MORSETERÍA CABLE CLAMPS

Conectores para terminación, derivación o puesta a tierra.
*Mechanical connectors for termination, splicing, tapping
and grounding applications.*



INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

Morsetería. *Cable clamps.*

El proceso de elaboración por forja, utilizando bronce de primera calidad garantiza una alta resistencia mecánica y elimina la posibilidad de presencia de impurezas, burbujas internas o fisuras (superficiales o internas) que podrían debilitar el cuerpo del conector.

Brinda resultados superiores tanto eléctricamente como frente a exigencias físicas mas extremas.

LCT forged connectors are manufactured from the highest quality bronze, free of inclusions, inner bubbles and cracks (inner and outer) guaranteeing elevated mechanical resistance. Superior electrical performance.

Grampas para derivación de conductores

Parallel clamp

Material / Material:

Cuerpo de bronce forjado.
Forged bronze.

Recubrimiento / Plating:

Estañado por electrodeposición /
Electro-tin plated.



- Dientes entrelazados para evitar desplazamiento del conductor.
Interlocking finger design holds conductor firmly in place inside the connector.
- Bulonería de hierro zincado, opción acero inoxidable o bronce.
Zinc plated iron hardware. Bronze or stainless steel hardware available upon request.

Grampas para puesta a tierra

Grounding clamp

Material / Material:

Cuerpo de bronce forjado.
Forged bronze.

Recubrimiento / Plating:

Estañado por electrodeposición /
Electro-tin plated.



- Base plana para fijación a superficie.
Flat base for attaching to any surface.
- Bulonería de hierro zincado, opción acero inoxidable o bronce.
Zinc plated iron hardware. Bronze or stainless steel hardware available upon request.

Terminales a presión con bridas

Adjustable terminal

Material / Material:

Cuerpo de bronce forjado.
Forged bronze.

Recubrimiento / Plating:

Estañado por electrodeposición /
Electro-tin plated.



- Doble brida de fijación.
Double conductor harness.
- Bulonería de hierro zincado, opción acero inoxidable o bronce.
Zinc plated iron hardware. Bronze or stainless steel hardware available upon request.

Conectores para compresión en frío

Copper Compression Connector

Material / Material:

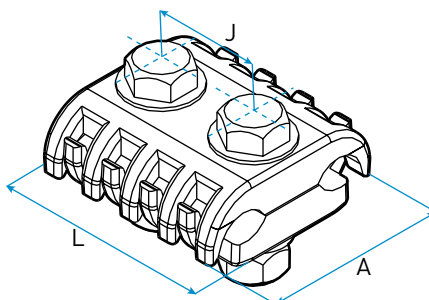
Cobre electrolítico 99,9% por extrusión.
Extruded electrolytic copper (99.9%).



- Amplia zona de contacto.
Large contact surface.
- Alojamiento para Cable/Cable o Cable/Jabalina.
For Cable to Cable (C Type) or Cable to Ground Rod (G type) connections.

GD

Grampa dentada para derivación en paralelo. *Parallel clamp.*



Grampa paralela dentada, fabricada en bronce de alta pureza por medio de forja, garantizando una gran resistencia mecánica. Su diseño evita que se realicen desplazamientos en el conductor por su sólido sistema de amarre al conductor. Son para utilizar en conexiones cobre-cobre. Provistas con bulonería de hierro zincado. Tornillería de bronce o acero inoxidable disponible bajo pedido.

Parallel clamp, with interlocking finger design. Holds conductor firmly in place inside the connector. Manufactured from the highest quality bronze, free of inclusions, inner bubbles and cracks (inner and outer) guaranteeing elevated mechanical resistance. Superior electrical performance. Supplied with zinc plated iron hardware. Bronze or stainless steel hardware available upon request.



Certificación IRAM norma IEC 61238-1 terminales, uniones y morsetería de 10mm² a 800mm².



Sello de Conformidad
Resolución S.C. N° 169/18
Dirección Nacional de Reglamentos Técnicos
Ministerio de Economía

Material / Material: Bronce / *Bronze.*

Recubrimiento / Plating:
Estañado por electrodeposición.
Electro-tin plating.

Proceso de fabricación / Manufacturing Process:
Forja / *Forge.*

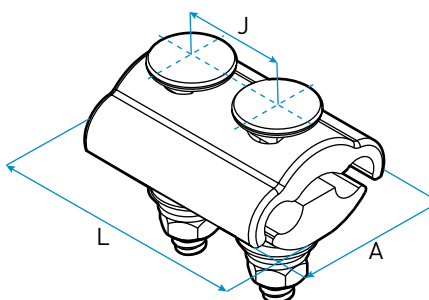
MODELO PART #	RANGO mm ² WIRE RANGE mm ²	A	J	L	Ø BULÓN Ø BOLT	LARGO BULÓN BOLT LENGTH
GD-1	6 - 35	29.3	1 BULÓN / 1 BOLT	23.2	5/16"	1 1/4"
GD-2	16 - 50	37.3	18.4	34.5	5/16"	1 1/2"
GD-3	25 - 70	40.1	21.2	40.1	5/16"	1 1/2"
GD-4	70 - 120	53.9	32.4	58.9	3/8"	2"

Aplicación: Conector del tipo "grampa peine" para realizar derivaciones en paralelo entre una línea pasante de cobre y otra del mismo material.

Application: For performing parallel connections between two copper conductors.

GP

Grampa para derivación en paralelo. *Parallel clamp.*



Grampa paralela bifilar fabricada en bronce de alta pureza, garantizando una gran resistencia mecánica y una muy segura fijación. Se utilizan para realizar derivaciones en conductores de cobre a derivado de cobre. Provistas con bulonería de hierro zincado. Tornillería de bronce o acero inoxidable disponible bajo pedido.

Parallel Groove Clamp, manufactured in high quality bronze, free of inclusions, inner bubbles and cracks (inner and outer) guaranteeing elevated mechanical resistance. Superior electrical performance. Supplied with zinc plated iron hardware. Bronze or stainless steel hardware available upon request.



Certificación IRAM norma IEC 61238-1 terminales, uniones y morsetería de 10mm² a 800mm².



Sello de Conformidad
Resolución S.C. N° 169/18
Dirección Nacional de Reglamentos Técnicos
Ministerio de Economía

Material / Material:
Bronce / *Bronze.*

Recubrimiento / Plating:
Estañado por electrodeposición.
Electro-tin plating.

MODELO PART #	RANGO mm ² WIRE RANGE mm ²	A	J	L	Ø BULÓN Ø BOLT	LARGO BULÓN BOLT LENGTH
GP-1	6 - 35	39.4	1 BULÓN / 1 BOLT	33.5	3/8"	1 1/2"
GP-2	35 - 95	41.7	29	55	5/16"	1 3/4"
GP-3	50 - 185	57.5	29	56	3/8"	2"
GP-4	120 - 300	66.1	34	70	3/8"	2 1/2"

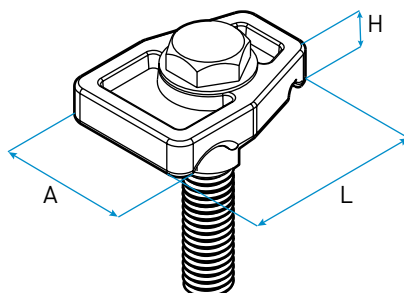
Aplicación: Para realizar derivaciones en paralelo entre una línea pasante de cobre y otra del mismo material.

Application: For performing parallel connections between two copper conductors.

G1

Grampa para puesta a tierra con fijación a superficie Una placa - Un conductor.

Grounding Clamp - One plate - One conductor.



Grampa para puesta a tierra para un conductor, de bronce forjado. Desarrollada para realizar tendidos de puesta a tierra, fijando el conductor a una estructura o superficie con una sola placa, logrando así un contacto directo con el equipamiento a conectar a tierra. De cuerpo sólido y robusto, garantizando una firme y duradera conexión. Provistas con bulonería de hierro zincado. Tornillería de bronce o acero inoxidable disponible bajo pedido.

Forged bronze grounding clamp (1 conductor). Developed for grounding circuits, fixing the conductor to the structure or surface with only one plate, ensuring direct conductor contact with bar surface. Manufactured from the highest quality bronze, free of inclusions, inner bubbles and cracks (inner and outer) guaranteeing elevated mechanical resistance. Superior electrical performance. Supplied with zinc plated iron hardware. Bronze or stainless steel hardware available upon request

MODELO PART #	RANGO mm ² WIRE RANGE mm ²	A	H	L	Ø BULÓN Ø BOLT	LARGO BULÓN BOLT LENGTH
G1-01	10 - 35	28.6	10.5	31.3	3/8"	1 1/2"
G1-02	50 - 95	30.2	12.7	40.5	3/8"	1 1/2"
G1-03	120 - 185	33	22.3	57.2	1/2"	2"

Aplicación: Para conductores de cobre.

Application: For copper conductors.



Certificación IRAM norma IEC 61238-1
terminales, uniones y morsetería de
10mm² a 800mm².



Sello de Conformidad
Resolución S.C. N° 169/18
Dirección Nacional de Reglamentos Técnicos
Ministerio de Economía

Material / Material: Bronce / Bronze.

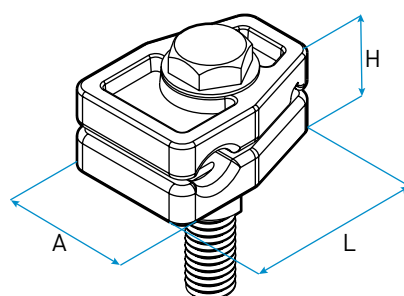
Recubrimiento / Plating:
Estañado por electrodeposición.
Electro-tin plating.

Proceso de fabricación / Manufacturing Process:
Forja / Forge.

G2

Grampa para puesta a tierra con fijación a superficie Dos placas - Un conductor.

Grounding Clamp - Two plates - One conductor.



Grampa para puesta a tierra para un conductor, de bronce forjado. Desarrollada para realizar tendidos de puesta a tierra, fijando el conductor a una estructura o superficie con dos placas que lo alojan entre ellas, logrando así el contacto con el equipamiento a conectar a tierra. De cuerpo sólido y robusto, garantizando una firme y duradera conexión. Provistas con bulonería de hierro zincado. Tornillería de bronce o acero inoxidable disponible bajo pedido.

Forged bronze grounding clamp (1 conductor). Developed for grounding circuits, fixing the conductor to the structure or surface with two plates, separating cable from bar surface. Manufactured from the highest quality bronze, free of inclusions, inner bubbles and cracks (inner and outer) guaranteeing elevated mechanical resistance. Superior electrical performance. Supplied with zinc plated iron hardware. Bronze or stainless steel hardware available upon request.

MODELO PART #	RANGO mm ² WIRE RANGE mm ²	A	H	L	Ø BULÓN Ø BOLT	LARGO BULÓN BOLT LENGTH
G2-01	10 - 35	28.6	17.4	31.3	3/8"	1 3/4"
G2-02	50 - 95	30.2	20.1	40.5	3/8"	1 3/4"
G2-03	120 - 185	33	34.5	57.2	1/2"	2 1/2"

Aplicación: Para conductores de cobre.

Application: For copper conductors.



Certificación IRAM norma IEC 61238-1
terminales, uniones y morsetería de
10mm² a 800mm².



Sello de Conformidad
Resolución S.C. N° 169/18
Dirección Nacional de Reglamentos Técnicos
Ministerio de Economía

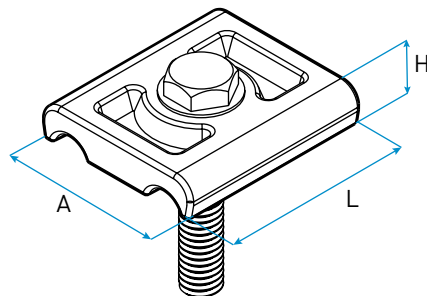
Material / Material:
Bronce / Bronze.

Recubrimiento / Plating:
Estañado por electrodeposición.
Electro-tin plating.

G3

Grampa para puesta a tierra con fijación a superficie Una placa - Dos conductores.

Grounding Clamp - One plate - Two conductors.



Grampa para puesta a tierra para dos conductores, de bronce forjado. Desarrollada para realizar tendidos de puesta a tierra, fijando los conductores a una estructura o superficie con una sola placa, logrando así un contacto directo con el equipamiento a conectar a tierra. De cuerpo sólido y robusto, garantizando una firme y duradera conexión. Provistas con bulonería de hierro zincado. Tornillería de bronce o acero inoxidable disponible bajo pedido.

Forged bronze grounding clamp (2 conductors). Developed for grounding circuits, fixing the conductors to the structure or surface with only one plate, ensuring direct conductor contact with bar surface. Manufactured from the highest quality bronze, free of inclusions, inner bubbles and cracks (inner and outer) guaranteeing elevated mechanical resistance. Superior electrical performance. Supplied with zinc plated iron hardware. Bronze or stainless steel hardware available upon request



Certificación IRAM norma IEC 61238-1
terminales, uniones y morserería de
10mm² a 800mm².



Sello de Conformidad
Resolución S.C. N° 169/18
Dirección Nacional de Reglamentos Técnicos
Ministerio de Economía

Material / Material: Bronce / Bronze.

Recubrimiento / Plating:
Estañado por electrodeposición.
Electro-tin plating.

Proceso de fabricación / Manufacturing Process:
Forja / Forge.

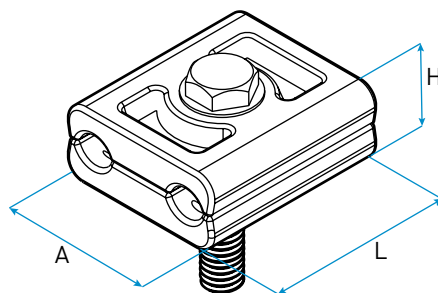
MODELO PART #	RANGO mm ² WIRE RANGE mm ²	A	H	L	Ø BULÓN Ø BOLT	LARGO BULÓN BOLT LENGTH
G3-01	6 - 50	37.5	8.3	36.5	3/8"	1 1/2"
G3-02	50 - 70	51.2	9.7	44.8	3/8"	1 3/4"
G3-03	70 - 120	50.1	11.6	46.8	1/2"	2"
G3-04	120 - 185	54.8	12.2	59.5	1/2"	2"

Aplicación: Para conductores de cobre.
Application: For copper conductors.

C9

Grampa para puesta a tierra con fijación a superficie Dos placas - Dos conductores.

Grounding Clamp - Two plates - Two conductors.



Grampa para puesta a tierra para dos conductores, de bronce forjado. Desarrollada para realizar tendidos de puesta a tierra, fijando los conductores a una estructura o superficie con dos placas que lo alojan entre ellas, logrando así el contacto con el equipamiento a conectar a tierra. De cuerpo sólido y robusto, garantizando una firme y duradera conexión. Provistas con bulonería de hierro zincado. Tornillería de bronce o acero inoxidable disponible bajo pedido.

Forged bronze grounding clamp (2 conductors). Developed for grounding circuits, fixing the conductors to the structure or surface with two plates, separating cables from bar surface. Manufactured from the highest quality bronze, free of inclusions, inner bubbles and cracks (inner and outer) guaranteeing elevated mechanical resistance. Superior electrical performance. Supplied with zinc plated iron hardware. Bronze or stainless steel hardware available upon request.



Certificación IRAM norma IEC 61238-1
terminales, uniones y morserería de
10mm² a 800mm².



Sello de Conformidad
Resolución S.C. N° 169/18
Dirección Nacional de Reglamentos Técnicos
Ministerio de Economía

Material / Material: Bronce / Bronze.

Recubrimiento / Plating:
Estañado por electrodeposición.
Electro-tin plating.

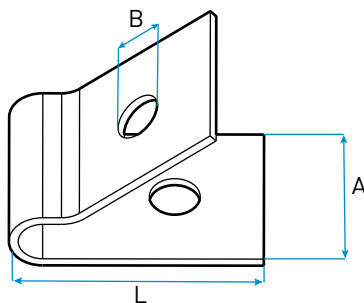
Proceso de fabricación / Manufacturing Process:
Forja / Forge.

MODELO PART #	RANGO mm ² WIRE RANGE mm ²	A	H	L	Ø BULÓN Ø BOLT	LARGO BULÓN BOLT LENGTH
C9-01	6 - 50	37.5	16.6	36.5	3/8"	1 3/4"
C9-02	50 - 70	51.2	20.6	44.8	3/8"	1 3/4"
C9-03	70 - 120	50.1	23.1	46.8	1/2"	2 1/4"
C9-04	120 - 185	54.8	25.7	59.5	1/2"	2 1/4"

Aplicación: Para conductores de cobre.
Application: For copper conductors.

NC3

**Grampa para puesta a tierra con fijación a estructura.
Un conductor.**
Grounding Clamp.



Material / Material:

Cobre, hierro o bronce.
Copper, Iron or Bronze.

Recubrimiento / Plating:

Estañado por electrodeposición (Cobre y Bronce) - Zincado en caliente (Hierro).
Electro-tin plating (Copper, Bronze) - Hot dip galvanized (Iron).

Grampa para puesta a tierra. Desarrollada para realizar tendidos de puesta a tierra ya sea transportando al conductor (fijándolo a estructura o superficie) o utilizándola como terminal en forma de bandera.
Provistas en 3 materiales, Cobre, Bronce (ambas con recubrimiento de estaño) y Hierro (zincado en caliente).

Grounding clamp. Developed for grounding circuits, using the clamp to fix the conductor to surface along its extension, or as a flag type terminal.
Supplied in 3 different materials, copper, bronze (both tin plated) and iron (hot dip galvanized).

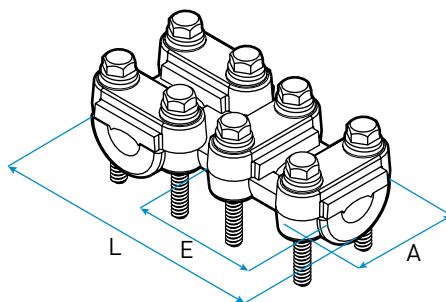
MODELO PART #	RANGO mm ² WIRE RANGE mm ²	A	B	L	MATERIAL MATERIAL
NC3-01	25 - 50	38.2	11	55	COBRE / COPPER
NC3-02	70 - 120	38.2	11	54.3	
NC3-03	25 - 50	38.2	13	55	
NC3-04	70 - 120	38.2	13	54.3	HIERRO / IRON
NC3-05	25 - 50	38.2	11	55	
NC3-06	70 - 120	38.2	11	54.3	BRONCE / BRONZE

Aplicación: Para conductores de cobre.

Application: For copper conductors.

PCT

**Conector para derivación a 90°.
90° connector.**



Certificación IRAM norma IEC 61238-1
terminales, uniones y morsetería de
10mm² a 800mm².



Sello de Conformidad
Resolución S.C. N° 169/18
Dirección Nacional de Reglamentos Técnicos
Ministerio de Economía

Material / Material:

Bronce. / Bronze.

Recubrimiento / Plating:

Estañado por electrodeposición.
Electro-tin plating.

Conector de bronce estañado, desarrollado para conexiones de derivación a 90°, de dos conductores de cobre de igual o distinta sección, con bridas ajustables a bulón.
De cuerpo sólido y robusto, garantizando una firme y duradera conexión.
Provistas con bulonería de hierro zincado. Tornillería de bronce o acero inoxidable disponible bajo pedido

Forged bronze "T" connector for copper conductors of equal or different cross-section. Manufactured from the highest quality bronze, free of inclusions, inner bubbles and cracks (inner and outer) guaranteeing elevated mechanical resistance. Superior electrical performance.
Supplied with zinc plated iron hardware. Bronze or stainless steel hardware available upon request.

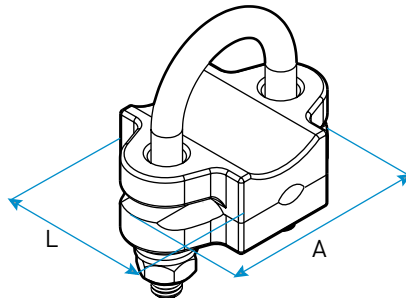
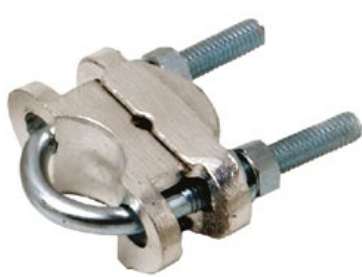
MODELO PART #	RANGO mm ² WIRE RANGE mm ²	A	E	L	Ø BULÓN Ø BOLT	LARGO BULÓN BOLT LENGTH
PCT-1	6 - 50	21.6	24.5	58.9	1/4"	1"
PCT-2	35 - 70	36.3	39	80	5/16"	1 1/4"
PCT-3	70 - 120	62.1	60.1	117.1	5/16"	1 1/2"
PCT-4	150 - 185	62.1	60.1	117.1	5/16"	1 3/4"

Aplicación: Para realizar conexiones en "T" (a 90°) entre conductores de cobre.

Application: For performing T (90°) connections between two copper conductors.

G6

Grampa para puesta a tierra con fijación a caño o jabalina. Un conductor.
Grounding Connector. One conductor.



Cuerpo / Body:
 Bronce / Bronze.

Horquilla / U-Bolt:
 Hierro zincado / Zinc plated iron.

Conector para puesta a tierra, de bronce estañado. De cuerpo sólido y robusto, garantizando una firme y duradera conexión. Su fijación se realiza a través de un caballete con forma de U roscada, con su correspondiente tuerca, dejando al conductor paralelo al caño o jabalina. Aloja en su interior un conductor.

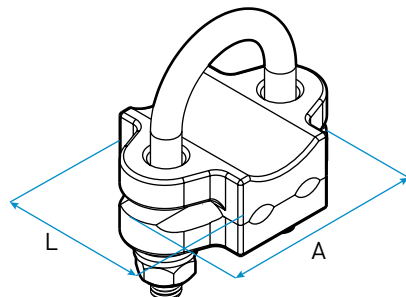
High quality, tin plated bronze grounding connector. For joining one copper conductor parallel to rod or tube.

MODELO PART #	Ø CAÑO GAS (mm) Ø GAS PIPE (mm)	Ø NOMINAL CAÑO (PULGADAS) NOMINAL PIPE Ø (INCHES)	ROSCA HORQUILLA U-BOLT THREAD	RANGO mm ² WIRE RANGE mm ²	A	L
G6-01	26.9	3/4"	5/16"	10 - 35	62.3	26.3
G6-02	33.7	1"	5/16"	10 - 50	62.3	26.8
G6-03	42.4	1 1/4"	5/16"	25 - 70	80.2	29.5
G6-04	48.3	1 1/2"	5/16"	25 - 70	80.2	29.5
G6-05	60.3	2"	3/8"	50 - 150	94.3	43.6
G6-06	76.1	2 1/2"	3/8"	50 - 185	122	51.4
G6-07	88.9	3"	3/8"	50 - 240	127.2	54.4
G6-08	114.3	4"	3/8"	70 - 300	155.3	63.9

Aplicación: Para conductores de cobre.
Application: For copper conductors.

G7

Grampa para puesta a tierra con fijación a caño o jabalina. Dos o tres conductores, según el caso.
Grounding Connector, 1 to 3 conductors.



Cuerpo / Body:
 Bronce / Bronze.

Horquilla / U-Bolt:
 Hierro zincado / Zinc plated iron.

Conector para puesta a tierra, de bronce estañado. De cuerpo sólido y robusto, garantizando una firme y duradera conexión. Su fijación se realiza a través de un caballete con forma de U roscada, con su correspondiente tuerca, dejando al conductor perpendicular (un solo conductor) o paralelo (2 conductores para modelos G7-01 a G7-03, 3 para G7-04 a G7-08) al caño o jabalina.

High quality, tin plated bronze grounding connector. For joining a range of copper conductors parallel or at right angles to rod or tube. All part numbers will take one conductor at 90°. G7-01 to G7-03 admit 2 parallel conductors, while G7-04 to G7-08 will take up to 3.

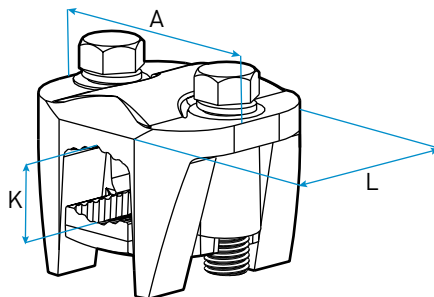
MODELO PART #	Ø CAÑO GAS (mm) Ø GAS PIPE (mm)	Ø NOMINAL CAÑO (PULGADAS) NOMINAL PIPE Ø (INCHES)	ROSCA HORQUILLA U-BOLT THREAD	RANGO mm ² WIRE RANGE mm ²	A	L
G7-01	26.9	3/4"	5/16"	10 - 70	62.4	45.9
G7-02	33.7	1"	5/16"	10 - 50	62.4	45.9
G7-03	42.4	1 1/4"	5/16"	16 - 70	73.7	36.7
G7-04	48.3	1 1/2"	5/16"	16 - 70	80.7	37.2
G7-05	60.3	2"	3/8"	50 - 150	94.2	41.1
G7-06	76.1	2 1/2"	3/8"	50 - 185	118.4	47.2
G7-07	88.9	3"	3/8"	50 - 240	122.7	48.6
G7-08	114.3	4"	3/8"	50 - 300	153.6	64.8

Aplicación: Para conductores de cobre.
Application: For copper conductors.

GK

Conector para derivaciones.

Tap connector.



Material / Material:
Bronce. / Bronze.

Recubrimiento / Plating:
Estañado por electrodeposición.
Electro-tin plating.

Conector ajustable para derivación de conductores de cobre.

- Fabricado en aleación de cobre de alta conductividad.
- Su doble conjunto de bulonería asegura una fijación de gran fuerza y duración.
- Amplio rango de aplicación en cada modelo, minimizando su impacto en los inventarios.
- Recubrimiento superficial de estaño, para prevenir corrosión.

Two Bolt Bronze Connector for Copper Conductors.

- Made from high strength bronze for heavy duty connections.
- High strength hardware provides premium mechanical performance when assembled to conductor.
- Wide wire range-taking capability minimizes inventory requirements.
- Tin-plated to inhibit corrosion.

MODELO PART #	RANGO mm ² WIRE RANGE mm ²	A	H	L	Ø BULÓN Ø BOLT
GK-1	35 - 120	45.4	31	30.7	1/4"
GK-2	150 - 240	62	54	48	3/8"
GK-3	240 - 400	70	54	58	3/8"

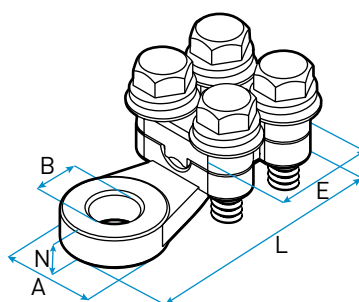
Aplicación: Para realizar conexiones entre conductores de cobre. Puede derivar varios conductores de diferentes secciones.

Application: For copper conductors.

TMO

Terminal ajustable a mordaza - Recto.

Adjustable terminal.



Certificación IRAM norma IEC 61238-1
terminales, uniones y morsería de
10mm² a 800mm².



Sello de Conformidad
Resolución S.C. N° 169/18
Dirección Nacional de Reglamentos Técnicos
Ministerio de Economía

Material / Material: Bronce / Bronze.

Recubrimiento / Plating:
Estañado por electrodeposición.
Electro-tin plating.

Proceso de fabricación / Manufacturing Process:
Forja / Forge.

Terminal ajustable a mordaza, de un orificio, para conductores de cobre.

- Su diseño compacto facilita el trabajo en espacios acotados.
- Con ventana de inspección, para visualizar la inserción del conductor.
- Fijación por medio de mordaza, brindando una presión uniforme a lo largo del conductor, garantizando así un contacto firme y duradero.
- Cara inferior completamente plana, permitiendo un contacto completo con la superficie de montaje.

One-Hole, Straight Tongue, Adjustable Terminal for Copper Conductors.

- Compact design saves space.
- Adjustable conductor harnesses ensure uniform clamping force on conductor and premium electrical performance.
- Flat bottom allows for complete contact with mounting surface.
- Inspection window to visually ensure full conductor insertion.

MODELO PART #	RANGO mm ² WIRE RANGE mm ²	A	B	E	L	N	Ø BULÓN Ø BOLT	LARGO BULÓN BOLT LENGTH
TMO-1	16 - 50	22.5	10.5	27.5	56.6	7.1	1/4"	1"
TMO-2	70 - 120	37.9	14	45	87.8	10	5/16"	1 1/4"
TMO-3	120 - 240	50	14	57	118.3	14.9	5/16"	1 1/2"
TMO-4	300 - 400	52.3	14	76.3	141.7	15.1	3/8"	2"
TMO-5	500 - 630	72.5	14	86.1	170.2	15.1	3/8"	3"

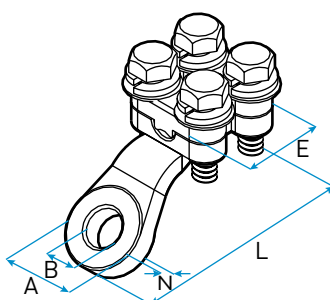
Aplicación: Para conductores de cobre.

Application: For copper conductors.

TMO 45°

Terminal ajustable a mordaza - a 45°.

Adjustable terminal, 45°.



Terminal ajustable a mordaza, de un orificio, para conductores de cobre con fijación a 45° de la línea del conductor.

- Su diseño compacto facilita el trabajo en espacios acotados.
- Con ventana de inspección, para visualizar la inserción del conductor.
- Fijación por medio de mordaza, brindando una presión uniforme a lo largo del conductor, garantizando así un contacto firme y duradero.
- Cara inferior completamente plana, permitiendo un contacto completo con la superficie de montaje.

One-Hole, 45° Tongue, Adjustable Terminal for Copper Conductors.

- Compact design saves space.
- Adjustable conductor harnesses ensure uniform clamping force on conductor and premium electrical performance.
- Flat bottom allows for complete contact with mounting surface.
- Inspection window to visually ensure full conductor insertion.

MODELO PART #	RANGO mm ² WIRE RANGE mm ²	A	B	E	L	N	Ø BULÓN Ø BOLT	LARGO BULÓN BOLT LENGTH
TMO-1 45	16 - 50	22.5	10.5	27.5	53	7.1	1/4"	1"
TMO-2 45	70 - 120	37.9	14	45	78.6	10	5/16"	1 1/4"
TMO-3 45	120 - 240	50	14	57	113	14.9	5/16"	1 1/2"
TMO-4 45	300 - 400	52.3	14	76.3	129.7	15.1	3/8"	2"

Aplicación: Para conductores de cobre.

Application: For copper conductors.



Certificación IRAM norma IEC 61238-1
terminales, uniones y morsería de
10mm² a 800mm².



Sello de Conformidad
Resolución S.C. N° 169/18
Dirección Nacional de Reglamentos Técnicos
Ministerio de Economía

Material / Material: Bronce / Bronze.

Recubrimiento / Plating:

Estañado por electrodeposición.

Electro-tin plating.

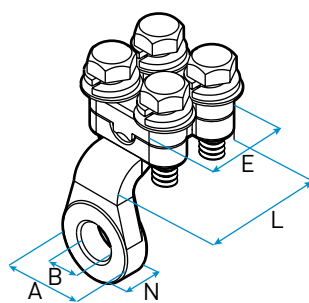
Proceso de fabricación / Manufacturing Process:

Forja / Forge.

TMO 90°

Terminal ajustable a mordaza - a 90°.

Adjustable terminal, 90°.



Terminal ajustable a mordaza, de un orificio, para conductores de cobre con fijación a 90° de la línea del conductor.

- Su diseño compacto facilita el trabajo en espacios acotados.
- Con ventana de inspección, para visualizar la inserción del conductor.
- Fijación por medio de mordaza, brindando una presión uniforme a lo largo del conductor, garantizando así un contacto firme y duradero.
- Cara inferior completamente plana, permitiendo un contacto completo con la superficie de montaje.

One-Hole, 90° Tongue, Adjustable Terminal for Copper Conductors.

- Compact design saves space.
- Adjustable conductor harnesses ensure uniform clamping force on conductor and premium electrical performance.
- Flat bottom allows for complete contact with mounting surface.
- Inspection window to visually ensure full conductor insertion.

MODELO PART #	RANGO mm ² WIRE RANGE mm ²	A	B	E	L	N	Ø BULÓN Ø BOLT	LARGO BULÓN BOLT LENGTH
TMO-1 90	16 - 50	22.5	10.5	27.5	31.9	7.1	1/4"	1"
TMO-2 90	70 - 120	37.9	14	45	53.9	10	5/16"	1 1/4"
TMO-3 90	120 - 240	50	14	57	69.1	14.9	5/16"	1 1/2"
TMO-4 90	300 - 400	52.3	14	76.3	91.6	15.1	3/8"	2"

Aplicación: Para conductores de cobre.

Application: For copper conductors.



Certificación IRAM norma IEC 61238-1
terminales, uniones y morsería de
10mm² a 800mm².



Sello de Conformidad
Resolución S.C. N° 169/18
Dirección Nacional de Reglamentos Técnicos
Ministerio de Economía

Material / Material: Bronce / Bronze.

Recubrimiento / Plating:

Estañado por electrodeposición.

Electro-tin plating.

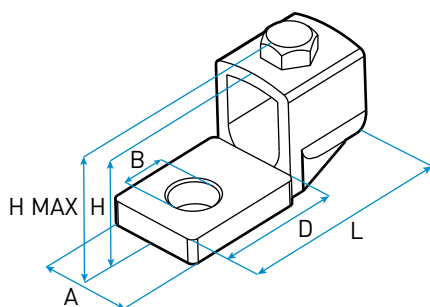
Proceso de fabricación / Manufacturing Process:

Forja / Forge.

AP

Terminal ajustable a mordaza.

Adjustable terminal.



Certificación IRAM norma IEC 61238-1
terminales, uniones y morsería de
10mm² a 800mm².



Sello de Conformidad
Resolución S.C. N° 169/18
Dirección Nacional de Reglamentos Técnicos
Ministerio de Economía

Material / Material: Bronce / *Bronze.*

Recubrimiento / Plating:
Estando por electrodeposición.
Electro-tin plating.

Terminal ajustable a mordaza, de un orificio, para conductores de cobre.

- Su diseño compacto facilita el trabajo en espacios acotados.
- Amplio rango de aplicación en cada modelo, minimizando su impacto en los inventarios.
- Con ventana de inspección, para visualizar la inserción del conductor.
- Fijación por medio de mordaza, brindando una presión uniforme a lo largo del conductor, garantizando así un contacto firme y duradero.
- Cara inferior completamente plana, permitiendo un contacto completo con la superficie de montaje.

One-Hole, Straight Tongue Lug with Internal Pressure Plate for Copper Conductors.

- *Compact design saves space.*
- *Wide wire range-taking capability minimizes inventory requirements.*
- *With pressure plate for uniform clamping force on conductor for premium electrical performance.*
- *Flat bottom allows for complete contact with mounting surface.*
- *Inspection window to visually ensure full conductor insertion.*

MODELO PART #	RANGO mm ² WIRE RANGE mm ²	A	B	D	H	H MAX	L
AP-1	16 - 50	16.7	10	23.2	23.8	38.9	45.3
AP-2	50 - 95	21.7	10	30.3	31.1	48.9	55.1
AP-3	95 - 150	29.6	13	38.9	37.4	56.5	67.9
AP-4	150 - 240	34.1	14	45.6	48.1	76.2	77.3
AP-5	240 - 500	44.7	14	54.4	53.3	88.2	92.1

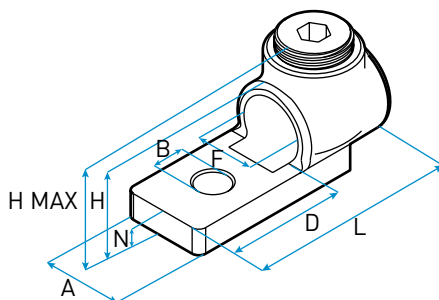
Aplicación: Para conductores de cobre.

Application: For copper conductors.

ALL-1

Terminal ajustable a presión con un tornillo Allen

Adjustable terminal.



Material / Material: Bronce / *Bronze.*

Recubrimiento / Plating:
Estando por electrodeposición.
Electro-tin plating.

Terminal ajustable a presión con tornillo allen, de un orificio, para conductores de cobre.

- Su diseño compacto facilita el trabajo en espacios acotados.
- Amplio rango de aplicación en cada modelo, minimizando su impacto en los inventarios.
- Con ventana de inspección, para visualizar la inserción del conductor.
- Fijación por medio de tornillo allen, para un contacto firme y duradero.
- Cara inferior completamente plana, permitiendo un contacto completo con la superficie de montaje.

One-Hole, Set Screw Lug for Copper Conductors.

- *Cast from high strength corrosion resistant copper alloy to provide premium electrical and mechanical performance.*
- *Compact design saves space.*
- *Wide wire range-taking capability minimizes inventory requirements.*
- *Inspection window to visually ensure full conductor insertion.*
- *Plated steel set screw provides high strength, durable electrical contact between conductor and connector.*
- *Flat bottom allows for complete contact with mounting surface.*

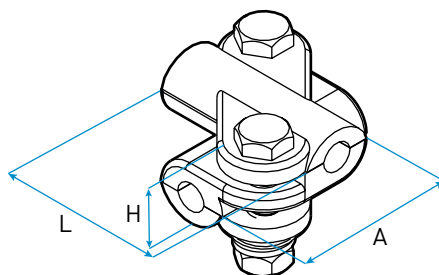
MODELO PART #	RANGO mm ² WIRE RANGE mm ²	A	B	D	F	H	H MAX	L	N
ALL-1 25/50	25 - 50	16.7	10	23.4	11.4	26.2	29	45.7	6.6
ALL-1 50/95	50 - 95	25.5	13	35.4	15.5	33.7	36	61.4	8.9
ALL-1 120/240	120 - 240	34.2	13	39.1	20.7	37.4	45	75.4	10.5
ALL-1 240/500	240 - 500	50.5	16	48.8	32.1	62	67.1	64.7	11

Aplicación: Para conductores de cobre.

Application: For copper conductors.

G5

Conector para derivación en cruz. *Cross Connecting Clamp.*


Material / Material:

Bronce o aluminio / *Bronze or aluminum.*
Recubrimiento / Plating:

Estañado por electrodeposición.
Electro-tin plating.

Grampa para conexiones entre conductores que se cruzan entre sí a 90°. De cuerpo sólido y robusto, garantizando una firme y duradera conexión. Fabricadas en bronce para conexiones de Cobre-Cobre, o de Aluminio para conexiones entre conductores de ese metal. Provistas con bulonería de hierro zincado. Tornillería de bronce o acero inoxidable disponible bajo pedido.

Cable clamp for Cross type connections on copper or aluminum conductors. Manufactured in bronze for Cu to Cu connections, or in aluminum for Al to Al connections. Supplied with zinc plated iron hardware. Bronze or stainless steel hardware available upon request

MODELO PART #	MATERIAL MATERIAL	RANGO mm ² WIRE RANGE mm ²	A	H	L	Ø BULÓN Ø SCREW	LARGO BULÓN SCREW LENGTH
G5-01 A	Aluminio / <i>Aluminum</i>	25 - 70	55.9	33.5	55.9	5/16"	2"
G5-02 A		70 - 120	55.9	33.5	55.9	5/16"	2"
G5-01 B	Bronce / <i>Bronze</i>	25 - 70	55.9	33.5	55.9	5/16"	2"
G5-02 B		70 - 120	55.9	33.5	55.9	5/16"	2"

Aplicación: Para realizar conexiones en cruz entre conductores de cobre.

Application: For copper or aluminum conductors

CI

Caja de inspección para jabalinas de puesta a tierra. *Inspection box for ground rods.*


Material / Material:

Policarbonato / *Polycarbonate.*
Según Norma / Standard:

IEC 60529.

Caja de inspección elaborada en policarbonato para instalar en el piso, con tapa móvil y gran resistencia mecánica. Permite una rápida y accesible inspección a jabalinas y a los diferentes sistemas de puesta a tierra aplicados en la misma.

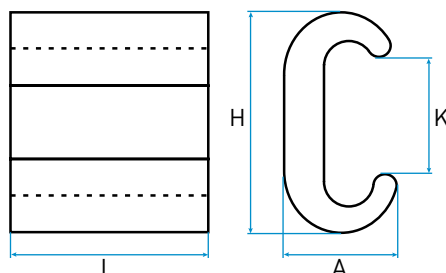
Polycarbonate inspection box, for ground rod connections. High mechanical resistance, with a heavy duty lid. Allows for a quick and simple inspection of installed grounding systems.

MODELO PART #	MEDIDA (mm) SIZE (mm)
CI-15	150 x 150
CI-25	250 x 250

CCD

Conector en "C" para derivaciones.

C-Type Tap Connector for Copper Conductors.



Material / Material:
Cobre electrolítico 99,9%.
Electrolytic copper (99,9%).

Conector a compresión para derivación de conductores de cobre.

- Fabricado en extrusión de cobre electrolítico 99.99% de alta conductividad, garantizando una conexión fuerte y duradera.
- Para realizar una derivación (tanto de tipo "T" o en cruz) a partir de un conductor pasante de cobre.
- Cada modelo tiene un amplio rango de aplicación, admitiendo una gran cantidad de conexiones posibles, minimizando su impacto en los inventarios.
- Para mejorar la superficie de contacto y conductividad se recomienda el uso de Coppercon LCT.

C-Type Tap Connector for Copper Conductors.

- *For tapping into an unbroken continuous main, as a wire joint or 2 way splice.*
- *Wire range-taking capability minimizes inventory requirements.*
- *Made from extruded, high conductivity copper, providing high strength and premium electrical properties.*
- *For improved performance, use of Coppercon compound is recommended.*

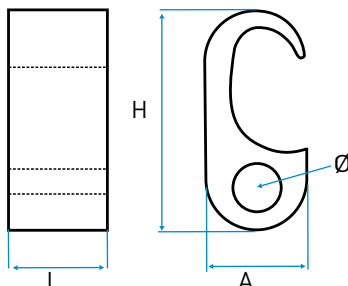
MODELO PART #	RANGO NOMINAL CABLE-CABLE mm ² NOMINAL RANGE WIRE-WIRE mm ²	CONEXIONES CABLE-CABLE ADMITIDAS (mm ²) CONDUCTOR COMBINATIONS ACCEPTED (mm ²)	CONEXIONES JABALINA-CABLE ADMITIDAS GROUND ROD-WIRE ACCEPTED CONNECTIONS		MATRIZ DE COMPRESIÓN (HERRAMIENTA HM12-CB) COMPRESSION DIE (HM12-CB TOOL)	A	H	K	L
			JABALINA GROUND ROD	CABLE (RANGO mm ²) WIRE (RANGE mm ²)					
CCD 16	6 - 25	6-6 10-10 10-16 16-16	-	-	T30-44	14.1	19	8.4	19
		25-10 25-16 25-25							
CCD 25	16 - 35	16-16 25-16 25-25	10 (3/8")	4-10	T30-60	15.2	22.4	9.9	19
		35-16 35-25							
CCD 35	25 - 35	25-25 25-35 35-35	10 (3/8")	16-25	T30-76	17.9	24.6	12.2	19
		50-25							
CCD 50	25 - 50	50-25 50-35 50-50	10 (3/8")	35	T30-98	18.9	27.9	13.2	19
			14 (1/2")	4-10					
CCD 70	50 - 70	50-35	14 (1/2")	16-25	T30-122	20.8	29.9	14.7	19
		70-35 70-50							
CCD 95	70 - 95	70-35 70-50 70-70	14 (1/2")	35-50	T30-154	24.5	34.1	17.1	19
		95-35 95-50 95-70	16 (5/8")	6-16					
CCD 120	95 - 120	95-50 95-70 95-95	16 (5/8")	25-50	T30-240	25.9	36.9	18.2	29
		120-50 120-70	18 (3/4")	10-16					
CCD 150	120 - 150	120-95 120-120	18 (3/4")	25-70	T30-240	28.8	39.9	20.2	29
		150-70 150-95							
CCD 185	150 - 185	150-120 150-150	-	-	T30-300	30.8	44.3	23	35
		185-95 185-120 185-150							

Aplicación: Para realizar uniones o derivaciones en paralelo, "T" o cruz entre conductores de cobre.

Application: For performing a "T" or "Cross" type connection between copper conductors.

CCG

Conector a compresión para puestas a tierra, en cables de cobre o de acero cobreado a jabalina.
Compression grounding connector, for copper or copper-steel conductors to ground rod.



Material / Material:

Cobre electrolítico 99,9%.
Electrolytic copper (99,9%).

- Fabricado en extrusión de cobre electrolítico 99.9% de alta conductividad, garantizando una conexión fuerte y duradera.
- Aplicación realizada mediante una compresión en frío con herramienta HM-12CB, utilizada con matrices T30-997 o 998 (según corresponda al modelo de conector).
- Ahorro de costos y tiempos y reducción de riesgos al operario respecto del tradicional sistema de soldadura exotérmica.
- Cada modelo tiene un amplio rango de aplicación, admitiendo una gran cantidad de conexiones posibles, minimizando su impacto en los inventarios.
- Para mejorar la superficie de contacto y conductividad se recomienda el uso de Coppercon LCT.
- Made from extruded, high conductivity copper, providing high strength and premium electrical properties.
- Application is performed by crimping the connector with HM-12CB tool, using T30-997 or 998 die.
- Saves installation costs and times while reducing operator risk, compared to exothermic welding.
- Wire range-taking capability minimizes inventory requirements.
- For improved performance, use of Coppercon compound is recommended.

MODELO PART #	CONEXIONES JABALINA-CABLE ADMITIDAS GROUND ROD-WIRE ACCEPTED CONNECTIONS		CONEXIONES CABLE-CABLE ADMITIDAS (mm ²) CONDUCTOR COMBINATIONS ACCEPTED (mm ²)		A	H	L	Ø	CÓDIGO MATRIZ DIE CODE
	JABALINA GROUND ROD	CABLE (RANGO mm ²) WIRE (RANGE mm ²)	PASANTE RUN	DERIVACIÓN TAP					
CCG-1	1/2" - 5/8"	16-35	70-120mm ²	16-35	23,5	53	19,5	8,5	T30-997
CCG-2		50-70		50-70	23,5	53	19,5	11	
CCG-3		95-120		95-120	23,5	53	19,5	15,5	
CCG-4	5/8" - 3/4"	16-35	240mm ²	16-35	34,5	66	19,5	8,5	T30-998
CCG-5		50-70		50-70	34,5	66	19,5	11	
CCG-6		95-120		95-120	34,5	66	19,5	15,5	

Aplicación: Para puestas a tierra de cable a jabalina.

Application: For cable to ground connections.



COPPERCON

Grasa selladora y conductiva.

Sealing and conductive compound.

El compuesto Coppercon es recomendado para todo tipo de conexiones Cobre - Cobre (conectores CCD/CCG y todos los modelos de terminales y uniones de cobre).
 Inhibe la corrosión. Sella y optimiza los puntos de contacto mejorando el nivel de conductividad y disminuyendo puntos de calentamiento.
 Elaborada conforme a normas IRAM.

Coppercon compound is recommended for all types of Copper to Copper connections (CCD/CCG connectors, as well as cable lugs and splices).

*Inhibits corrosion, as well as sealing and optimizing contact points, improving conductivity while reducing contact resistance.
 Manufactured under IRAM standards.*

MODELO PART #	CONTENIDO NETO NET WEIGHT
COPPERCON 200	200 g
COPPERCON 500	500 g

EJEMPLOS DE APLICACIÓN EN CONECTORES CCD

CCD CONNECTORS - EXAMPLES OF USE



Derivación entre cables de cobre.
Tap or parallel copper connections.



Conexión de cable a jabalina.
Ground rod connection.



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.

CCD "C"-Type connectors for tap or parallel copper connections, as well as ground rod installation. Irreversible compression performed by HM-12CB tool using a T30 type die, ensuring a very secure and long lasting connection, lowering overall installation costs compared with other traditional methods.

Wire range-taking capability minimizes inventory requirements. To improve the contact surface and conductivity, use of Coppercon compound is recommended.

EJEMPLOS DE APLICACIÓN EN CONECTORES CCG

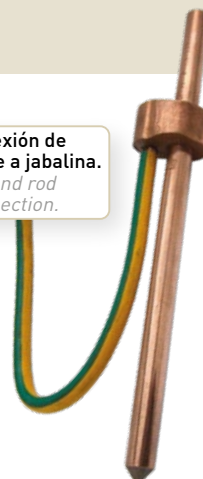
CCG CONNECTORS - EXAMPLES OF USE



Derivación entre cables de cobre.
Tap or parallel copper connections.



Conexión de cable a jabalina.
Ground rod connection.



Los conectores CCG 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.

CCG "G"-Type connectors for tap or parallel copper connections, as well as ground rod installation. Irreversible compression performed by HM-12CB tool using a T30 type die, ensuring a very secure and long lasting connection, lowering overall installation costs compared with other traditional methods.

Wire range-taking capability minimizes inventory requirements. To improve the contact surface and conductivity, use of Coppercon compound is recommended.

MALLA FLEXIBLE DE COBRE FLEXIBLE COPPER BRAID


Material / Material:

Cobre 99%.

Copper (99.9%).
Recubrimiento / Plating:

Estañado por electrodeposición.

Electro-tin plating.

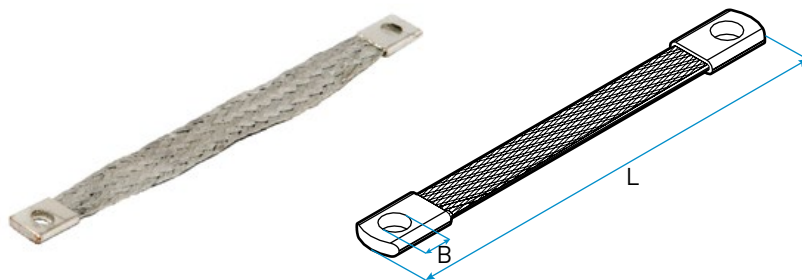
Malla de cobre 99,9%, trenzada con recubrimiento de estaño de gran flexibilidad. De múltiples aplicaciones. Se provee por metro según requerimiento del cliente.

Electrolytic copper braid, tin plated. Great flexibility, multiple applications. Supplied by meter.

SECCIÓN mm ² CONDUCTOR mm ²	ANCHO mm WIDTH mm	ESPESOR mm THICKNESS mm
6	7	1.5
10	9	1.5
16	17	2
25	20	2
35	25	2.5
50	28	4
70	29	7
95	30	8

FL

Conector flexible de cobre.

Flexible copper braid jumpers.

Material / Material:

Malla de hilo de cobre electrolítico 99.9%, con cabezales del mismo material.

Flexible copper mesh - Electrolytic copper (99.9%).
Recubrimiento / Plating:

Estañado por electrodeposición.

Electro-tin plating.

Los conectores flexibles FL están elaborados con malla de cobre trenzada de diferentes secciones, con terminales de cobre estañados prensados en su extremos. Con aplicación en puesta a tierra y diversos usos donde implique movimiento o dilatación. Pueden fabricarse con otras secciones, diferentes largos o medidas de terminales.

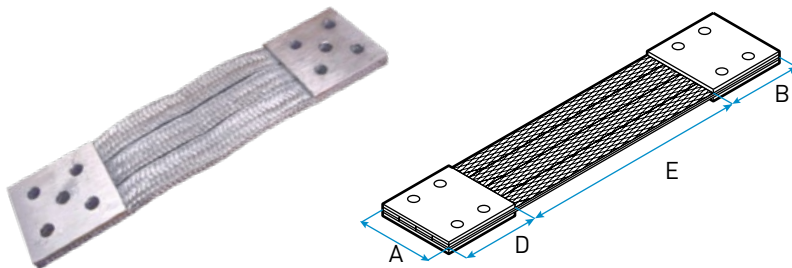
FL type jumpers are made from high flexibility copper braid in different cross sections with plated seamless copper ferrules on each end. Used in grounding systems and any application with expansion/contraction or vibratory movements are involved. For other cross sections, lengths or ferrule dimensions, please contact LCT technical support.

MODELO PART #	SECCIÓN mm ² CONDUCTOR mm ²	B	L	AMPERES
FL-1	6	7	150	50
FL-2	6	7	200	50
FL-3	6	7	250	50
FL-4	10	8	150	80
FL-5	10	8	200	80
FL-6	10	8.9	250	80
FL-7	16	8	150	110
FL-8	16	8.7	200	110
FL-9	16	9	250	110

CONECTORES FLEXIBLES FLEXIBLE COPPER CONNECTORS

Conector flexible de cobre según especificaciones requeridas.

Flexible copper connector manufactured according to customer specification.



Material / Material:

Cobre electrolítico 99.9%.

Electrolytic copper (99.9%).

Recubrimiento / Plating:

Estañado por electrodeposición.

Electro-tin plating.

Por tratarse de un producto construido según las especificaciones del cliente, son requeridos los siguientes datos para poder cotizar este material:

As these connectors are specially manufactured according to specifications provided by the customer / user, the following information must be supplied in order to receive a quote:

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS PHYSICAL SPECS

Amperes	_____	Amp.
B	_____	mm
E	_____	mm
D	_____	mm
A	_____	mm
Cantidad de orificios / Number of holes	_____	orificios/holes
Distancia entre orificios / Separation between holes	_____	mm



Certificados de Calidad LCT / LCT Quality Certificates

CERTIFICADO

dqs

Certifica por la presente que la organización

LCT - La Casa de los Terminales SRL
Federico Ozanam 5245
(1439) Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Argentina

con las sucursales indicadas en el anexo

ha implementado y aplica un **Sistema de Gestión de Calidad**.

Alcance:
La manufactura de terminales eléctricos morsetos y conectores para aplicaciones generales.
La manufactura de herramientas de mano de compresión de terminales y conectores, pelado y corte de cables.
La distribución de terminales y conectores eléctricos aislados y herramientas de mano de aplicaciones eléctricas.

A través de una auditoría, documentada en un reporte, se demostró que este sistema de gestión cumple con las exigencias de la siguiente norma:

ISO 9001 : 2015

Número de registro del certificado: 464443 QM15
Fecha de certificación: 2024-10-07
Válido hasta: 2027-10-06

DQS Inc.
David Teller
Director

Accredited Body: DQS Inc., 1500 McCannor Parkway, Suite 400, Schaumburg, IL 60173 USA
Administrative Office: DQS MEX Argentina SRL, Vuelta de Obligado 1941, piso 7° B, (C1428ADC)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina
The validity of the certification can only be verified by the QR code.

IQNET

1 / 2

Anexo al certificado
No. de registro 464443 QM15

LCT - La Casa de los Terminales SRL
Federico Ozanam 5245
(1439) Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Argentina

Dirección

464443
LCT - La Casa de los Terminales SRL
Sitio Principal
Federico Ozanam 5245
(1439) Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Argentina

Alcance

La distribución de terminales y conectores eléctricos aislados y herramientas de mano de aplicaciones eléctricas.

60000113
LCT - La Casa de los Terminales SRL
Sitio Oliden
Oliden 2725
(1440) Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Argentina

La manufactura de terminales eléctricos morsetos y conectores para aplicaciones generales.
La manufactura de herramientas de mano de compresión de terminales y conectores, pelado y corte de cables.

Este anexo (Edición: 2024-10-07) es válido solamente en conexión con el certificado arriba mencionado.

2 / 2

LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DE LA MARCA DE SEGURIDAD DE LA S.I.C.Y.M.
LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE S.I.C.Y.M. SAFETY MARK

DC-E-18-200-1 (C1)

Se deja constancia, por medio de la presente, que el IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, ha otorgado la Certificación IRAM de Conformidad de la Fabricación y la Marca de Seguridad establecida en las Resoluciones de la S.I.C.Y.M. (Secretaría de Industria, Comercio y Minería) N° 92/99 y 79/99, al producto cuyas características se detallan a continuación:

This document is a written evidence that IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, has granted the IRAM Certification of Manufacturing Conformity and the Safety Mark established by the Resolutions S.I.C.Y.M. (Argentine Secretariat of Industry, Commerce and Mining) N° 92/99 and 79/99, to the product with the following characteristics:

REPRES. REPRESENT. (PRODUCT) COMPANY NAME (LICENSEE ADDRESS)

LA CASA DE LOS TERMINALES S.R.L.

SEDE SOCIAL / OFFICE ADDRESS:
F. Ozanam 5245 (C1439BKA) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, ARGENTINA.

SEDE O REP. ADOPTADO DEL PRODUCTO / ADOPTED ADDRESS OF THE PRODUCT: PLANT / OFFICE ADDRESS:
LA CASA DE LOS TERMINALES S.R.L. / Oliden 2725 (C1440DAC), Ciudad Autónoma de Buenos Aires, ARGENTINA.

PRODUCTO / PRODUCT:
MORSETERIA DE BRONCE ESTANADO

REFERENCIA DE TIPO / TYPE / IN THE LANGUAGE OF THE MODEL:
GG, GP, G1, G2, G3, CB, PCT, TMO/AP

CONDUCTORES DE BRONCE / COPPER WIRE / WIRE CHARACTERISTICS:
Para conductores de 6 mm² hasta 635 mm²

MARCA / TRADE MARK / TRADE MARK:
"LCT"

La empresa se compromete a cumplir con las condiciones establecidas en el Reglamento de certificación y uso de las marcas de seguridad de la S.I.C.Y.M. / The company undertakes to comply with the conditions established in the Regulation of certification and use of the safety marks of the S.I.C.Y.M.

El Titular deberá cumplir con las condiciones establecidas en el Reglamento de certificación y uso de las marcas de seguridad de la S.I.C.Y.M. / The License Holder shall meet the conditions established in the Regulation for the certification and use of the safety marks of the S.I.C.Y.M.

Complementarias (DOPPA DIT), que han sido conformados, así como con las resoluciones mencionadas de la S.I.C.Y.M. / Complementary (DOPPA DIT), which have been confirmed, as well as with the resolutions mentioned of the S.I.C.Y.M.

This License Holder shall meet the conditions established by the Regulatory for the certification and use of the Safety Mark granted by IRAM under RESOLUTION 92/99 and its Complementary Resolutions and Dispositions, together with the above mentioned according to Act N° 98-2009.

CONSEJO NACIONAL AUTÓNOMO DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN
Esta Licencia es otorgada a la Licencia N° DC-E-18-200-1. This License is granted to the License N° DC-E-18-200-1.
Esta Licencia de IRAM ha sido otorgada en base a la Licencia Certificada-Informe N° 1. This IRAM License has been granted on the basis of the License-Certificate-Report N° 1.
Aprobado por el Comité General de Certificación según Acta N° 1 / Approved by the General Committee according to Act N° 98-2009.

Emisión y aprobación:
issued and approved: 2009-08-18

Impreso:
Printed: 14 SET 2009

IRAM - INSTITUTO ARGENTINO DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN
Paseo 95/99, C1000AAA Buenos Aires, ARGENTINA.

DIRECCIÓN DE LEALTAD COMERCIAL
(Resoluciones ex-SIC y M N° 92/99, SIC y M N° 404/99, SIC y M N° 896/99 y ex-SCT N° 163/05)

FORMULARIO "C"

DECLARACIÓN JURADA DEL FABRICANTE Ó IMPORTADOR

BUENOS AIRES, 31 DE AGOSTO de 2011

Por la presente manifiesto ante esa Dirección de Lealtad Comercial dependiente de la Dirección Nacional de Comercio Interior, en carácter de DECLARACIÓN JURADA, que la información contenida en este formulario es veraz y exacta concordando con los datos contenidos en la copia del certificado que se adjunta, y que la empresa, cuya Razón Social es: **LA CASA DE LOS TERMINALES S.R.L.**, en adelante denominada **FABRICANTE**, con Domicilio Legal en Federico Ozanam 5245, Código Postal: C1439BKA Teléfono 54-11-4638-7770/1/2/3 C.U.I.T. N° 30-68371933-8 y Número de Importador, **Sebastián Alalouf**, con D.N.I. 22.153.778, desempeñando el cargo de: **Socio Gerente**, quien suscribe por presente y que la mercadería, cuyas características se detallan a continuación, cumple con los requisitos esenciales de seguridad:

1- Entidad Certificadora y Certificado N°:	IRAM - N°: DC-E-18-200-1(C1)
2- Fecha de emisión del certificado:	18-08-2009
3- Fecha de emisión del control de vigilancia (Res. ex-SCT N° 96/03):	12-10-2010
4- Fecha de vencimiento del control de vigilancia (Res. ex-SCT N° 96/03):	17-09-2011
5- Productos o Familia:	MORSETERIA DE BRONCE ESTANADO
6- Resolución:	92/98 MOD-1 INSTALACIONES ELECTRICAS
7- Norma/s certificada/s:	IEC 61238-1:2003
8- Número de ensayo y Laboratorio interviniente:	SE N° 18191
9- Marca/s:	IADEV
10- Modelo/s:	LCT
11- Características técnicas del producto:	GD / GP / G1 / G2 / G3 / PCT / TMO / AP
12- País de Origen:	PARA CONDUCTORES 6mm ² HASTA 635mm ²
13- Domicilio del depósito o fábrica:	ARGENTINA
14- Número de expediente del formulario "A":	DEPOSITO: POLA 3735 C1439ENW C.A.B.A. Tel: 54-11-4638-7770/1/2/3 501:0293354 / 2007

La empresa se compromete a informar dentro de las (cuarenta y ocho horas) 48 horas siguientes de producido, si se ha efectuado un cambio de depósito. El no cumplimiento se hará pasible de las sanciones establecidas por la Ley 22802 y sus resoluciones reglamentarias.

Dirección de Lealtad Comercial
31 AGO 2011

CUDAP
ACTU-000006172

LA CASA DE LOS TERMINALES S.R.L.
SEBASTIAN ALALOUF
5000 WHYTE



Solicite nuestro catálogo de Terminales y Herramientas /
Request our Terminals and Tools catalog

Notas / Notes



Solicite nuestro catálogo de Terminales y Herramientas /
Request our Terminals and Tools catalog

Notas / Notes



Solicite nuestro catálogo de Terminales y Herramientas /
Request our Terminals and Tools catalog