



- TERMINALES
- HERRAMIENTAS

- TERMINALS
- TOOLS

Índice - Index

TERMINALES Y UNIONES DE COBRE **COPPER LUGS AND SPLICES**

Página / Page: 7

Terminales y uniones para conductores de cobre.
Lugs and splices for copper conductors.

CONECTORES A COMPRESIÓN **COMPRESSION CONNECTORS**

Página / Page: 25

Conectores para derivación o puesta a tierra.
Cold compression connectors for splicing, tapping and grounding applications.

TERMINALES Y UNIONES DE ALUMINIO Y BIMETÁLICOS **ALUMINUM LUGS AND SPLICES**

Página / Page: 29

Terminales y uniones para conductores de aluminio.
Lugs and splices for aluminum conductors.

TERMINALES PREAISLADOS **INSULATED TERMINALS**

Página / Page: 39

Terminales y conectores aislados para conductores de cobre.
Insulated terminals and connectors for copper conductors.

PUNTERAS AISLADAS **FERRULE END SLEEVES**

Página / Page: 47

Punteras aisladas y desnudas para conductores de cobre.
End sleeves for copper conductors.

TERMINALES DE LATÓN **OPEN BARREL TERMINALS**

Página / Page: 53

Terminales y conectores de latón para conductores de cobre.
Open barrel connectors for copper conductors.

HERRAMIENTAS MANUALES **HAND HELD MECHANICAL TOOLS**

Página / Page: 59

Herramientas manuales para compresión de terminales, pelado y corte de conductores.
Crimpers, wire stippers, wire cutters.

HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS **HYDRAULIC TOOLS**

Página / Page: 83

Herramientas hidráulicas monocomando y de comando a distancia para compresión de terminales.
Hydraulic compression tools, single body and remote operated.

10 RAZONES PARA ELEGIR UNA MARCA LIDER 10 REASONS TO CHOOSE A LEADING BRAND

■ **Certificación de sistema de gestión de calidad ISO 9001**

Manteniendo un esquema ininterrumpido de mejora continua desde hace 24 años.

■ **Productos conforme a las normativas legales vigentes**

Res. N° 26/25 de la Secretaría de Industria y Comercio.
Res N° 237/2024 de la Dirección Nacional de Reglamentos Técnicos.

■ **Presencia mundial**

A partir del año 1999 **LCT** inicio un desarrollo en comercio exterior de diferentes mercados del continente americano, posicionando la marca en primera instancia en las principales destinos en Sudamérica y Centroamérica, donde hoy es una de los principales referentes en cada uno de estos países.
En 2003 **LCT** logra una participación importante en el mercado mexicano y en 2004 comenzamos a exportar a Estados Unidos luego de un extenso proceso de desarrollo de productos y certificaciones de calidad, basado en las altas exigencias de este país, logrando elevados estándares de producto y la conformidad de una de las certificadoras de mayor exigencia a nivel mundial. Estas mejoras cualitativas fueron aplicadas al resto de nuestra línea.

■ **Sistema de identificación por colores**

Una de las únicas empresas en Latinoamérica en desarrollar el sistema de identificación de sección y marcación de zonas de compresión por colores, para terminales y uniones.

■ **Certificaciones de calidad**

24 años ininterrumpidos manteniendo y recertificando nuevas normas tanto productos como sistema de calidad, avalan nuestro compromiso por la excelencia en calidad.

■ **Proveedor integral**

Por su amplia gama de productos **LCT** resume a varios proveedores en uno mejorando considerablemente la prestación de servicio y satisfacción del cliente.

■ **Elevados niveles de Stock permanente**

Los mayores niveles de inventario en el rubro, permitiendo a nuestros clientes mejores oportunidades de negocios debido a la disponibilidad permanente.

■ **Entrega inmediata**

La mas ágil y reconocida entrega en toda Argentina y en cada punto del continente americano, donde se comercializan productos **LCT**.

■ **Diseño y desarrollo de nuevas líneas**

Innovación constante y permanente desarrollo de nuevos productos y modelos respondiendo a las necesidades particulares de cada mercado ofreciendo nuevos negocios a nuestros clientes.

■ **Tecnología de última generación**

Nuestra moderna planta industrial única en Latinoamérica permite los mas eficientes sistemas productivos en cada una de las líneas producidas, de manera eficaz y optimizada en cada uno de sus procesos.

■ **ISO 9001 Certified Quality System**

24 years of continuous improvement process.

■ **Product lines in accordance with legal requirements**

ompliance with Resolutions 26/25 and 237/2024, issued by the argentine Department of Industry and Commerce.

■ **Worldwide Presence**

***LCT** began developing foreign activities in 1999, starting with the main markets in South and Central America, having obtained a leading position in each one of them.
In 2003, **LCT** expanded to Mexico, and in 2004 to the United States, after a long process of product development and quality certifications, based on the high standards of these markets, obtaining high product quality standards and conformity of one of the main certification organizations in the world. These improvements in quality were later applied to **LCT's** product line as a whole.*

■ **Color Coding System**

***LCT** is one of the only suppliers in Latin America to provide color coding systems (identification of conductor, die, number and location of crimps) for compression lugs and splices.*

■ **Quality Certifications**

*24 uninterrupted years maintaining and re-certifying not only products but new standards as well, ensure and guarantee **LCT's** commitment to excel in quality.*

■ **Integrated Supplier**

***LCT's** broad range of product lines allows us to act as several suppliers in one, improving the quality of our service, and increasing customer satisfaction.*

■ **Permanent Inventory Levels**

***LCT** maintains one of the highest stock levels in its sector, improving business opportunities for our customers due to permanent product availability.*

■ **Reduced Lead Times**

***LCT** provides one of the fastest delivery times to any point in Argentina or the american continent.*

■ **Development of New Product Lines**

Sustained innovation and permanent development of new products in response to specific requirements in each market, improving business opportunities for our customers.

■ **Cutting edge technology**

***LCT's** industrial facility is one of the most advanced locations of its type in Latin America, ensuring the highest efficiency in the productive process.*

COMERCIO EXTERIOR FOREIGN TRADE

LCT EN EL MUNDO

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

LCT AROUND THE WORLD

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



Estados Unidos
U.S.A.



Panamá



Ecuador



México



Brasil



Paraguay



Costa Rica



República Dominicana



Uruguay



Guatemala



Colombia



Chile



Nicaragua



Venezuela



Bolivia



El Salvador



Perú



Argentina



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

CERTIFICADOS DE CALIDAD LCT - LCT QUALITY CERTIFICATES



Certificación del Sistema de Gestión de Calidad según norma ISO 9001:2015 otorgado por UL-DQS Inc.

ISO 9001:2015 Certified Quality Management System, issued by UL-DQS Inc.



Certificación IRAM según IEC 60352-2 y 61238-1

Terminales y uniones de cobre - Morsertería

*IEC 60352-2 / 61238-1 Certified by IRAM
Copper lugs and splices - Cable clamps*



Terminales y Uniones de Cobre
Copper lugs and splices

Morsertería
Cable clamps

Para descargar los Certificados visite:
Certificates available for download at:

www.lct.com.ar

CERTIFICADOS DE CALIDAD LCT - LCT QUALITY CERTIFICATES



Cumplimiento de Normativas legales vigentes según Resolución N°26/2025 y 236/2024 de la Secretaría de Industria y Comercio. Marcado de Conformidad según Res. N° 237/2024 Anexo 1/2024 de la Dirección Nacional de Reglamentos Técnicos.

Safety Mark in accordance with resolutions 169/2018 issued by Argentina's Department of Fair Trade.



LCT es la única empresa en Argentina con certificación IRAM IEC para terminales y uniones de cobre y morsetería.

LCT is the only company in Argentina with certification under IEC standards by IRAM for copper lugs and splices and cable clamps.



Para descargar los Certificados visite:
Certificates available for download at:

www.lct.com.ar

TERMINALES Y UNIONES DE COBRE *COPPER LUGS AND SPLICES*

Terminales y uniones para conductores de cobre.
Lugs and splices for copper conductors.



INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

Terminales y uniones de cobre. *Uninsulated copper compression lugs and splices.*

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

Estos productos requieren tan solo una simple y rápida preparación, resultando en una instalación sencilla, permanente y fácil de inspeccionar.

Cuentan con un sistema de identificación por colores que corresponden a la matriz adecuada para instalarlos. Adicionalmente, tanto el terminal como la matriz tienen la sección de cable apropiada grabada en sus superficies.

LCT compression products have a color coding system that matches the connector to the proper die to be used upon installation. In addition to this, both the die and the lug have the correct wire size stamped on their surfaces.

LCT copper lugs and splices (for both metric and AWG conductors) are designed for terminating copper conductors in a wide variety of electrical connections (industrial, utility, commercial applications, among others)

These products require only a very simple and fast preparation, resulting in an easily installed, permanent and inspectable cable termination.



Certificación IRAM norma IEC 60352-2 terminales y uniones de cobre 1.5 a 10mm².
Certificación IRAM norma IEC 61238-1 terminales, uniones y morsetería de 10mm² a 800mm².



Cumplimiento de normativas legales vigentes según Res. N° 26/2025 y 236/2024 de la Secretaría de Industria y Comercio. Marcado de Conformidad según Res. N° 237/2024 Anexo 1/2024 de la Dirección Nacional de Reglamentos Técnicos.

| | |
|-----|-----|
| 35 | 185 |
| 50 | 240 |
| 70 | 300 |
| 95 | 400 |
| 120 | 500 |
| 150 | |

▶ **Ventana de inspección, garantiza la correcta inserción del conductor.**
Inspection window ensures full conductor insertion.

Vista al microscopio.
Under microscope.

▶ **Recubrimiento superficial de estaño electrolítico, aplicado por electrodeposición brillante.**
Bright acid electro-tin plating.

▶ **Espesor garantizado según IEC 61238-1, IEC 60352-2.**
Plating thickness guaranteed by IEC 61238-1, IEC 60352-2.

▶ **Homogéneo, libre de óxidos e inclusiones.**
Homogeneous layer, free of impurities and corrosion.

▶ **Exclusiva y única calidad en Argentina en líneas de terminales con las presentes características de estañado.**
Highest possible standard of plating in Argentina, exclusive to LCT products.

▶ **Cobre electrolítico 99.9% de alta conductividad.**
High conductivity, 99.9% electrolytic copper.

▶ **Norma ASTM B 75-93.**
ASTM B 75-93 Standard.

▶ **Conductividad eléctrica 95% IACS.**
95% IACS Conductivity.

▶ **Dureza s/norma: Temple 0.60 (RF 55 Máximo).**
Hardness: Temper 0.60 (RF 55 Max).

▶ **Color - Sección mm²**
Color - Conductor mm²

▶ **Modelo**
Part #

Terminales de cobre *Copper lugs*



▶ **Tubo fresado para facilitar la inserción del conductor.**
Internally beveled barrel for quick easy wire insertion.

▶ **Sistema de identificación por colores, indicando la selección o calibre y tipo de matriz a utilizar.**
Color coding and product markings provide easy identification of conductor size.

Uniones de cobre *Copper splices*



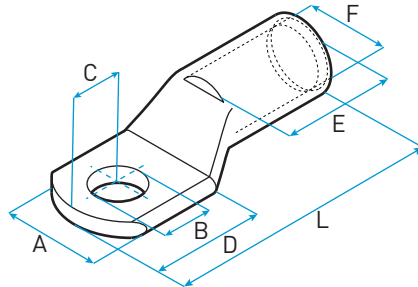
▶ **Tubo fresado para facilitar la inserción del conductor.**
Internally beveled barrel for quick easy wire insertion.

▶ **Mayor longitud que asegura y facilita la compresión.**
Extended barrel length ensures a good quality crimp, facilitating installation.

▶ **Punzonado central, garantiza la completa y correcta inserción del conductor.**
Internal wire stop ensures correct conductor insertion.

SCC

Terminal de cobre. Un orificio. Tubo standard.
Copper crimp lug. One hole. Standard barrel length.



Instructivo de aplicación Video de producto

Terminal a compresión de un orificio, tubo standard, con ventana de inspección, para conductores de cobre milimétricos.

- Fabricados en cobre electrolítico 99.99% de alta conductividad.
- Largo de tubo standard, para facilitar el trabajo en espacios acotados.
- Tubo fresado para facilitar la inserción del conductor.
- Tubo identificado con marcación de color LCT, medida del conductor, matriz a utilizar, ubicación de compresiones, marca de seguridad IRAM, normativas Res. N° 26/2025 y 236/2024 S.I.y.C.
- Con ventana de inspección, para garantizar la completa inserción del conductor.
- Recubrimiento superficial de estaño, para prevenir corrosión.
- Certificación IRAM según IEC 60352-2 / 61238-1.
- Marcado de conformidad según Resolución N° 237/2024.

One-Hole, Short Barrel with Window Lug for Stranded Copper Conductors (metric).

- Manufactured in high conductivity, seamless, electrolytic copper tubing.
- Short barrel for limited space applications.
- Beveled wire entry for fast and easy cable insertion.
- Color-coded barrels marked with cable size, part number, die, crimp location and IRAM safety mark.
- Inspection window to ensure full conductor insertion.
- Tin-plated to inhibit corrosion.
- IRAM Certified under IEC 60352-2 / 61238-1.



Certificación IRAM norma IEC 60352-2 terminales y uniones de cobre 1.5 a 10mm².
 Certificación IRAM norma IEC 61238-1 terminales, uniones y morsetería de 10mm² a 800mm².

Cumplimiento de normativas legales vigentes según Res. N° 26/2025 y 236/2024 de la Secretaría de Industria y Comercio. Marcado de Conformidad según Res. N° 237/2024 Anexo 1/2024 de la Dirección Nacional de Reglamentos Técnicos.

Material / Material:

Cobre electrolítico 99.9%.
Electrolytic copper (99.9%).

Recubrimiento / Plating:

Estañado por electrodeposición.
Electro-tin plating.

| MODELO PART # | SECCIÓN mm ² CONDUCTOR mm ² | B | B (mm) | A | C | D | E | F | L | COLOR |
|------------------|--|-------|--------|----|----|----|----|------|----|--------|
| SCC 1.5/2 | 1.5 | 5/32" | 4 | 8 | 4 | 10 | 6 | 2.2 | 19 | |
| SCC 1.5/3 | 1.5 | 3/16" | 5 | 8 | 4 | 10 | 6 | 2.2 | 19 | |
| SCC 2.5/1 | 2.5 | 5/32" | 4 | 8 | 5 | 11 | 7 | 2.3 | 21 | |
| SCC 2.5/2 | 2.5 | 3/16" | 5 | 8 | 5 | 11 | 7 | 2.3 | 22 | |
| SCC 4/1 | 4 | 5/32" | 4 | 8 | 5 | 11 | 7 | 2.8 | 21 | |
| SCC 4/2 | 4 | 3/16" | 5 | 8 | 5 | 11 | 7 | 2.8 | 22 | |
| SCC 6/1 | 6 | 3/16" | 5 | 9 | 6 | 14 | 7 | 3.8 | 27 | |
| SCC 6/2 | 6 | 1/4" | 6.5 | 11 | 7 | 14 | 7 | 3.8 | 27 | |
| SCC 10/1 | 10 | 3/16" | 5 | 11 | 6 | 13 | 10 | 4.5 | 29 | |
| SCC 10/2 | 10 | 1/4" | 6.5 | 11 | 6 | 13 | 10 | 4.5 | 29 | |
| SCC 10/3 | 10 | 5/16" | 8 | 13 | 8 | 16 | 10 | 4.5 | 30 | |
| SCC 16/1 | 16 | 1/4" | 6.5 | 13 | 7 | 16 | 14 | 5.5 | 34 | |
| SCC 16/2 | 16 | 5/16" | 8 | 13 | 7 | 17 | 14 | 5.5 | 35 | |
| SCC 16/3 | 16 | 3/8" | 10 | 15 | 8 | 18 | 14 | 5.5 | 37 | |
| SCC 25/1 | 25 | 1/4" | 6.5 | 15 | 8 | 18 | 12 | 6.9 | 36 | |
| SCC 25/2 | 25 | 5/16" | 8 | 15 | 8 | 18 | 12 | 6.9 | 36 | |
| SCC 25/3 | 25 | 3/8" | 10 | 15 | 8 | 19 | 12 | 6.9 | 37 | |
| SCC 25/4 | 25 | 1/2" | 13 | 22 | 11 | 26 | 17 | 6.9 | 49 | |
| SCC 35/0 | 35 | 1/4" | 6.5 | 16 | 9 | 21 | 18 | 8.2 | 42 | Green |
| SCC 35/1 | 35 | 5/16" | 8 | 16 | 9 | 21 | 18 | 8.2 | 42 | Green |
| SCC 35/2 | 35 | 3/8" | 10 | 16 | 9 | 21 | 18 | 8.2 | 42 | Green |
| SCC 35/3 | 35 | 1/2" | 13 | 21 | 12 | 25 | 17 | 8.2 | 48 | Green |
| SCC 50/0 | 50 | 1/4" | 6.5 | 19 | 11 | 22 | 19 | 9.8 | 46 | Red |
| SCC 50/1 | 50 | 5/16" | 8 | 19 | 11 | 22 | 20 | 9.8 | 46 | Red |
| SCC 50/2 | 50 | 3/8" | 10 | 19 | 11 | 22 | 18 | 9.8 | 46 | Red |
| SCC 50/3 | 50 | 1/2" | 13 | 23 | 11 | 25 | 19 | 9.8 | 50 | Red |
| SCC 50/4 | 50 | 5/8" | 17 | 27 | 13 | 31 | 19 | 9.8 | 54 | Red |
| SCC 70/0 | 70 | 5/16" | 8 | 22 | 12 | 26 | 22 | 11.5 | 54 | Black |
| SCC 70/1 | 70 | 3/8" | 10 | 22 | 12 | 27 | 23 | 11.5 | 54 | Black |
| SCC 70/2 | 70 | 1/2" | 13 | 22 | 12 | 26 | 23 | 11.5 | 54 | Black |
| SCC 70/3 | 70 | 5/8" | 17 | 27 | 13 | 28 | 23 | 11.5 | 57 | Black |
| SCC 95/0 | 95 | 3/8" | 10 | 25 | 14 | 28 | 26 | 13.5 | 62 | Purple |
| SCC 95/1 | 95 | 1/2" | 13 | 25 | 14 | 28 | 26 | 13.5 | 61 | Purple |
| SCC 95/2 | 95 | 5/8" | 17 | 25 | 14 | 28 | 26 | 13.5 | 62 | Purple |
| SCC 120/0 | 120 | 3/8" | 10 | 28 | 14 | 29 | 24 | 15.2 | 65 | Yellow |
| SCC 120/1 | 120 | 1/2" | 13 | 28 | 15 | 29 | 24 | 15.2 | 65 | Yellow |
| SCC 120/2 | 120 | 5/8" | 17 | 28 | 14 | 30 | 26 | 15.2 | 67 | Yellow |

TERMINALES Y UNIONES DE COBRE
 COPPER LUGS AND SPLICES

COMPRESION

SCC

Terminal de cobre. Un orificio. Tubo standard.
Copper crimp lug. One hole. Standard barrel length.

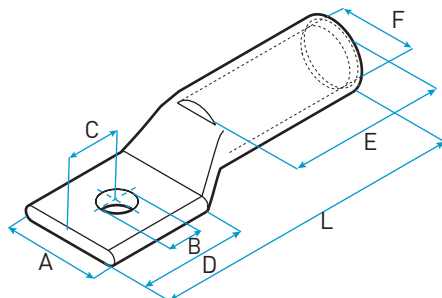
| MODELO PART # | SECCIÓN mm ² CONDUCTOR mm ² | B | B (mm) | A | C | D | E | F | L | COLOR |
|------------------|--|------|--------|----|----|----|----|------|-----|-------|
| SCC 150/0 | 150 | 3/8" | 10 | 31 | 16 | 35 | 27 | 16.5 | 71 | |
| SCC 150/1 | 150 | 1/2" | 13 | 32 | 17 | 35 | 27 | 16.5 | 71 | |
| SCC 150/2 | 150 | 5/8" | 17 | 32 | 16 | 35 | 27 | 16.5 | 71 | |
| SCC 185/0 | 185 | 3/8" | 10 | 34 | 17 | 35 | 28 | 18.6 | 74 | |
| SCC 185/1 | 185 | 1/2" | 13 | 34 | 18 | 35 | 28 | 18.6 | 74 | |
| SCC 185/2 | 185 | 5/8" | 17 | 34 | 18 | 35 | 28 | 18.6 | 74 | |
| SCC 240/1 | 240 | 1/2" | 13 | 39 | 20 | 41 | 34 | 20.8 | 87 | |
| SCC 240/2 | 240 | 5/8" | 17 | 39 | 20 | 41 | 34 | 20.8 | 87 | |
| SCC 300/1 | 300 | 1/2" | 13 | 44 | 22 | 42 | 38 | 23.5 | 94 | |
| SCC 300/2 | 300 | 5/8" | 17 | 44 | 21 | 42 | 40 | 23.5 | 95 | |
| SCC 400/1 | 400 | 5/8" | 17 | 50 | 24 | 49 | 44 | 27 | 107 | |
| SCC 500/1 | 500 | 3/4" | 20 | 58 | 24 | 55 | 44 | 31 | 121 | |
| SCC 630/1 | 630 | 3/4" | 20 | 64 | 29 | 58 | 54 | 34.5 | 130 | |
| SCC 800/1 | 800 | 5/8" | 17 | 69 | 29 | 63 | 73 | 38 | 172 | |

Aplicación: Para conductores de cobre milimétricos (mm²).
Application: For metric copper conductors (mm²).

SCC-L

Terminal de cobre. Un orificio. Tubo largo.

Copper crimp lug. One hole. Extended barrel length.



Instructivo de aplicación Video de producto

Terminal a compresión de un orificio, tubo largo, con ventana de inspección, para conductores de cobre milimétricos.

- Fabricados en cobre electrolítico 99.99% de alta conductividad.
- Largo de tubo extendido, permitiendo la realización de varias compresiones en el mismo, garantizando una mayor resistencia a la tracción.
- Tubo fresado para facilitar la inserción del conductor.
- Tubo identificado con marcación de color LCT, medida del conductor, matriz a utilizar, ubicación de compresiones, marca de seguridad IRAM, normativas Res. N° 26/2025 y 236/2024 S.I.y.C.
- Con ventana de inspección, para garantizar la completa inserción del conductor.
- Recubrimiento superficial de estaño, para prevenir corrosión.
- Certificación IRAM según IEC 61238-1.
- Marcado de conformidad según Resolución N° 237/2024.

One-Hole, Long Barrel with Window Lug for Stranded Copper Conductors (metric).

- Manufactured in high conductivity, seamless, electrolytic copper tubing.
- Long barrel maximizes number of crimps and guarantees optimum wire pull-out strength and electrical performance.
- Beveled wire entry for fast and easy cable insertion.
- Color-coded barrels marked with cable size, part number, die, crimp location and IRAM safety mark.
- Inspection window to ensure full conductor insertion.
- Tin-plated to inhibit corrosion.
- IRAM Certified under IEC 61238-1.



AR✓

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

Cumplimiento de normativas legales vigentes según Res. N° 26/2025 y 236/2024 de la Secretaría de Industria y Comercio, Marcado de Conformidad según Res. N° 237/2024 Anexo 1/2024 de la Dirección Nacional de Reglamentos Técnicos.

Material / Material:

Cobre electrolítico 99.9%.

Electrolytic copper (99.9%).

Recubrimiento / Plating:

Estañado por electrodeposición.

Electro-tin plating.

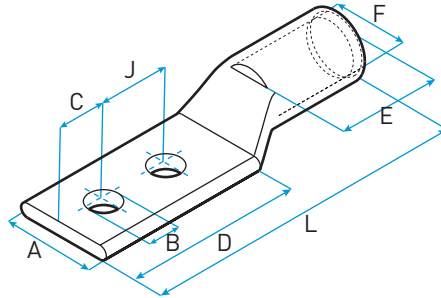
| MODELO PART # | SECCIÓN mm ² CONDUCTOR mm ² | B | B (mm) | A | C | D | E | F | L | COLOR |
|------------------|--|-------|--------|----|----|----|-----|------|-----|-------|
| SCC-L 16 | 16 | 5/16" | 8 | 14 | 8 | 19 | 25 | 5.5 | 47 | |
| SCC-L 25 | 25 | 5/16" | 8 | 18 | 10 | 21 | 27 | 6.9 | 56 | |
| SCC-L 35 | 35 | 3/8" | 10 | 19 | 13 | 24 | 36 | 8.2 | 68 | |
| SCC-L 50 | 50 | 3/8" | 10 | 22 | 13 | 26 | 40 | 9.8 | 72 | |
| SCC-L 70 | 70 | 3/8" | 10 | 22 | 13 | 26 | 40 | 11.5 | 74 | |
| SCC-L 95 | 95 | 1/2" | 13 | 25 | 14 | 28 | 41 | 13.5 | 78 | |
| SCC-L 120 | 120 | 1/2" | 13 | 28 | 15 | 31 | 44 | 15.2 | 84 | |
| SCC-L 150 | 150 | 1/2" | 13 | 31 | 15 | 32 | 49 | 16.5 | 94 | |
| SCC-L 185 | 185 | 1/2" | 13 | 34 | 19 | 37 | 52 | 18.6 | 98 | |
| SCC-L 240 | 240 | 1/2" | 13 | 39 | 20 | 44 | 68 | 20.8 | 120 | |
| SCC-L 300 | 300 | 1/2" | 13 | 44 | 22 | 43 | 69 | 23.5 | 123 | |
| SCC-L 400 | 400 | 1/2" | 13 | 50 | 25 | 51 | 79 | 27 | 140 | |
| SCC-L 500 | 500 | 5/8" | 17 | 57 | 26 | 51 | 90 | 31 | 160 | |
| SCC-L 630 | 630 | 5/8" | 17 | 63 | 31 | 63 | 100 | 34.5 | 183 | |
| SCC-L 800 | 800 | 5/8" | 17 | 69 | 31 | 63 | 100 | 38 | 198 | |

Aplicación: Para conductores de cobre milimétricos (mm²).

Application: For metric copper conductors (mm²).

SCC-D

Terminal de cobre. Dos orificios. Tubo standard.
Copper crimp lug. Two holes. Standard barrel length.



Instructivo de aplicación Video de producto

Terminal a compresión de un dos orificios, tubo standard, con ventana de inspección, para conductores de cobre milimétricos.

- Fabricados en cobre electrolítico 99.99% de alta conductividad.
- Su placa con dos orificios asegura una máxima protección ante vibraciones externas.
- Largo de tubo standard, para facilitar el trabajo en espacios acotados.
- Tubo fresado para facilitar la inserción del conductor.
- Tubo identificado con marcación de color LCT, medida del conductor, matriz a utilizar, ubicación de compresiones, marca de seguridad IRAM, normativas Res. N° 26/2025 y 236/2024 S.I.yC.
- Con ventana de inspección, para garantizar la completa inserción del conductor.
- Recubrimiento superficial de estaño de alta calidad, para prevenir corrosión.
- Certificación IRAM según IEC 61238-1.
- Marcado de conformidad según Resolución N° 237/2024.

Two-Hole, Short Barrel with Window Lug for Stranded Copper Conductors (metric).

- Manufactured in high conductivity, seamless, electrolytic copper tubing.
- Two-Hole tongue provides maximum protection against external vibrations.
- Beveled wire entry for fast and easy cable insertion.
- Color-coded barrels marked with cable size, part number, die, crimp location and IRAM safety mark.
- Inspection window to ensure full conductor insertion.
- Tin-plated to inhibit corrosion.
- IRAM Certified under IEC 61238-1.



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

Cumplimiento de normativas legales vigentes según Res. N° 26/2025 y 236/2024 de la Secretaría de Industria y Comercio. Marcado de Conformidad según Res. N° 237/2024 Anexo 1/2024 de la Dirección Nacional de Reglamentos Técnicos.

Material / Material:

Cobre electrolítico 99.9%.
Electrolytic copper (99.9%).

Recubrimiento / Plating:

Estañado por electrodeposición.
Electro-tin plating.

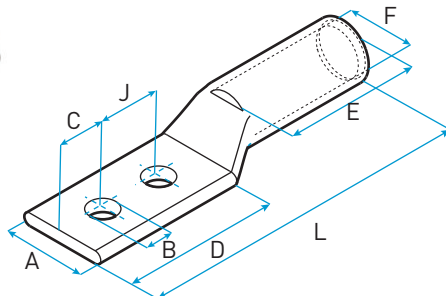
| MODELO PART # | SECCIÓN mm² CONDUCTOR mm² | B | B (mm) | A | C | D | E | F | J | L | COLOR |
|------------------|------------------------------|------|--------|----|----|-----|----|------|------|-----|--------|
| SCC-D 50 | 50 | 3/8" | 10 | 18 | 10 | 47 | 23 | 9.8 | 25 | 77 | Red |
| SCC-D 70 | 70 | 3/8" | 10 | 22 | 12 | 51 | 24 | 11.5 | 25 | 86 | Black |
| SCC-D 95 | 95 | 3/8" | 10 | 25 | 14 | 51 | 25 | 13.5 | 25 | 85 | Purple |
| SCC-D 120 | 120 | 3/8" | 10 | 28 | 14 | 54 | 25 | 15.2 | 25 | 89 | Yellow |
| SCC-D 150 | 150 | 3/8" | 10 | 31 | 14 | 55 | 27 | 16.5 | 25 | 96 | Grey |
| SCC-D 185 | 185 | 3/8" | 10 | 35 | 17 | 61 | 29 | 18.6 | 25 | 102 | Blue |
| SCC-D 240 | 240 | 3/8" | 10 | 38 | 21 | 64 | 36 | 20.8 | 25 | 111 | Brown |
| SCC-D 300 | 300 | 1/2" | 13 | 44 | 25 | 93 | 41 | 23.5 | 44.5 | 147 | Green |
| SCC-D 400 | 400 | 1/2" | 13 | 49 | 25 | 89 | 44 | 27 | 44.5 | 154 | Orange |
| SCC-D 500 | 500 | 1/2" | 13 | 57 | 28 | 90 | 53 | 31 | 44.5 | 164 | Grey |
| SCC-D 630 | 630 | 1/2" | 13 | 63 | 31 | 104 | 55 | 34.5 | 44.5 | 177 | |
| SCC-D 800 | 800 | 5/8" | 17 | 69 | 31 | 108 | 73 | 38 | 44.5 | 216 | |

Aplicación: Para conductores de cobre milimétricos (mm²).

Application: For metric copper conductors (mm²).

SCC-DL

Terminal de cobre. Dos orificios. Tubo largo.
Copper crimp lug. Two holes. Extended barrel length.



Instructivo de aplicación Video de producto



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

Cumplimiento de normativas legales vigentes según Res. N° 26/2025 y 236/2024 de la Secretaría de Industria y Comercio. Marcado de Conformidad según Res. N° 237/2024 Anexo 1/2024 de la Dirección Nacional de Reglamentos Técnicos.

Material / Material:
 Cobre electrolítico 99.9%.
Electrolytic copper (99.9%).

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

Terminal a compresión de un dos orificios, tubo largo, con ventana de inspección, para conductores de cobre milimétricos.

- Fabricados en cobre electrolítico 99.99% de alta conductividad.
- Su placa con dos orificios asegura una máxima protección ante vibraciones externas.
- Largo de tubo extendido, permitiendo la realización de varias compresiones en el mismo, garantizando una mayor resistencia a la tracción.
- Tubo fresado para facilitar la inserción del conductor.
- Tubo identificado con marcación de color LCT, medida del conductor, matriz a utilizar, ubicación de compresiones, marca de seguridad IRAM, normativas Res. N° 26/2025 y 236/2024 S.I.y.C.
- Con ventana de inspección, para garantizar la completa inserción del conductor.
- Recubrimiento superficial de estaño de alta calidad, para prevenir corrosión.
- Certificación IRAM según IEC 61238-1.
- Marcado de conformidad según Resolución N° 237/2024.

Two-Hole, Long Barrel with Window Lug for Stranded Copper Conductors (metric).

- Manufactured in high conductivity, seamless, electrolytic copper tubing.
- Two-Hole tongue provides maximum protection against external vibrations.
- Long barrel maximizes number of crimps and guarantees optimum wire pull-out strength and electrical performance.
- Beveled wire entry for fast and easy cable insertion.
- Color-coded barrels marked with cable size, part number, die, crimp location and IRAM safety mark.
- Inspection window to ensure full conductor insertion.
- Tin-plated to inhibit corrosion.
- IRAM Certified under IEC 61238-1.

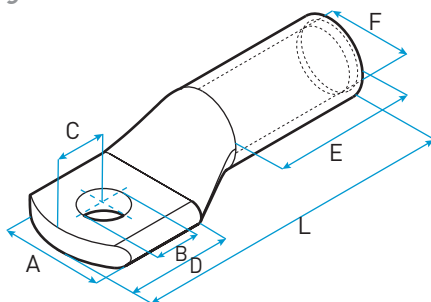
| MODELO PART # | SECCIÓN mm ² CONDUCTOR mm ² | B | B (mm) | A | C | D | E | F | J | L | COLOR |
|------------------|--|------|--------|----|----|-----|-----|------|------|-----|-------|
| SCC-DL 35 | 35 | 3/8" | 10 | 16 | 10 | 46 | 37 | 8.2 | 25 | 89 | |
| SCC-DL 50 | 50 | 3/8" | 10 | 18 | 10 | 45 | 42 | 9.8 | 25 | 96 | |
| SCC-DL 70 | 70 | 3/8" | 10 | 22 | 12 | 48 | 42 | 11.5 | 25 | 100 | |
| SCC-DL 95 | 95 | 3/8" | 10 | 25 | 14 | 51 | 39 | 13.5 | 25 | 100 | |
| SCC-DL 120 | 120 | 3/8" | 10 | 28 | 14 | 53 | 44 | 15.2 | 25 | 107 | |
| SCC-DL 150 | 150 | 3/8" | 10 | 31 | 14 | 54 | 52 | 16.5 | 25 | 120 | |
| SCC-DL 185 | 185 | 3/8" | 10 | 34 | 17 | 62 | 54 | 18.6 | 25 | 125 | |
| SCC-DL 240 | 240 | 3/8" | 10 | 39 | 21 | 65 | 70 | 20.8 | 25 | 144 | |
| SCC-DL 300 | 300 | 1/2" | 13 | 44 | 25 | 94 | 67 | 23.5 | 44.5 | 174 | |
| SCC-DL 400 | 400 | 1/2" | 13 | 49 | 25 | 94 | 79 | 27 | 44.5 | 190 | |
| SCC-DL 500 | 500 | 1/2" | 13 | 57 | 28 | 96 | 91 | 31 | 44.5 | 206 | |
| SCC-DL 630 | 630 | 1/2" | 13 | 63 | 31 | 105 | 102 | 34.5 | 44.5 | 228 | |
| SCC-DL 800 | 800 | 5/8" | 17 | 69 | 31 | 108 | 102 | 38 | 44.5 | 245 | |

Aplicación: Para conductores de cobre milimétricos (mm²).
Application: For metric copper conductors (mm²).

TERMINALES Y UNIONES DE COBRE
 COPPER LUGS AND SPLICES
 COMPRESION

TIL

**Terminal de cobre estanco para media tensión.
Un orificio. Tubo standard. Sin ventana de inspección.
Watertight crimp lug for mid tension.
One hole. Standard barrel length.**



Instructivo de aplicación Video de producto



AR

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

Cumplimiento de normativas legales vigentes según Res. N° 26/2025 y 236/2024 de la Secretaría de Industria y Comercio. Marcado de Conformidad según Res. N° 237/2024 Anexo 1/2024 de la Dirección Nacional de Reglamentos Técnicos.

Material / Material:

Cobre electrolítico 99.9%.
Electrolytic copper (99.9%).

Recubrimiento / Plating:

Estañado por electrodeposición.
Electro-tin plating.

Terminal a compresión de un orificio, tubo standard, estanco, para conductores de cobre milimétricos.

- Fabricados en cobre electrolítico 99.99% de alta conductividad.
- Largo de tubo standard, para facilitar el trabajo en espacios acotados.
- Tubo fresado para facilitar la inserción del conductor.
- Tubo identificado con marcación de color LCT, medida del conductor, matriz a utilizar, ubicación de compresiones, marca de seguridad IRAM, normativas Res. N° 26/2025 y 236/2024 S.I.yC.
- Su tubo estanco previene la entrada de material corrosivo, permitiendo su instalación a la intemperie o en ambientes agresivos.
- Recubrimiento superficial de estaño, para prevenir corrosión.
- Certificación IRAM según IEC 61238-1.
- Marcado de conformidad según Resolución N° 237/2024.

One-Hole, Watertight Barrel Lug for Stranded Copper Conductors (metric).

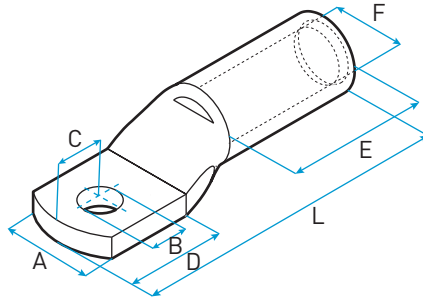
- Manufactured in high conductivity, seamless, electrolytic copper tubing.
- Enclosed barrel prevents corrosive material from entering barrel when used in harsh environments.
- Beveled wire entry for fast and easy cable insertion.
- Color-coded barrels marked with cable size, part number, die, crimp location and IRAM safety mark.
- Tin-plated to inhibit corrosion.
- IRAM Certified under IEC 61238-1.

| MODELO PART # | SECCIÓN mm ² CONDUCTOR mm ² | B | B (mm) | A | C | D | E | F | L | COLOR |
|------------------|--|-------|--------|----|----|----|----|------|-----|-------|
| TIL 10 | 10 | 3/16" | 5.6 | 12 | 5 | 14 | 17 | 4.5 | 37 | |
| TIL 16 | 16 | 5/16" | 8 | 16 | 8 | 18 | 14 | 5.5 | 41 | |
| TIL 25 | 25 | 5/16" | 8 | 15 | 8 | 18 | 15 | 6.9 | 39 | |
| TIL 35 | 35 | 3/8" | 10 | 16 | 9 | 21 | 20 | 8.2 | 45 | |
| TIL 50 | 50 | 3/8" | 10 | 19 | 10 | 22 | 20 | 9.8 | 48 | |
| TIL 70 | 70 | 1/2" | 13 | 22 | 12 | 26 | 24 | 11.5 | 56 | |
| TIL 95 | 95 | 1/2" | 13 | 25 | 14 | 28 | 25 | 13.5 | 64 | |
| TIL 120 | 120 | 1/2" | 13 | 28 | 15 | 30 | 27 | 15.2 | 70 | |
| TIL 150 | 150 | 5/8" | 17 | 31 | 17 | 34 | 27 | 16.5 | 74 | |
| TIL 185 | 185 | 5/8" | 17 | 34 | 18 | 35 | 30 | 18.6 | 78 | |
| TIL 240 | 240 | 5/8" | 17 | 39 | 20 | 39 | 37 | 20.8 | 92 | |
| TIL 300 | 300 | 5/8" | 17 | 44 | 22 | 42 | 44 | 23.5 | 102 | |
| TIL 400 | 400 | 5/8" | 17 | 49 | 26 | 49 | 45 | 27 | 112 | |
| TIL 500 | 500 | 5/8" | 17 | 57 | 26 | 55 | 62 | 31 | 137 | |
| TIL 630 | 630 | 5/8" | 17 | 64 | 31 | 60 | 70 | 34.5 | 147 | |

Aplicación: Para conductores de cobre milimétricos (mm²).
Application: For metric copper conductors (mm²).

CMP

Terminal de cobre de placa compacta. Un orificio. Tubo standard.
Narrow tongue crimp lug. One hole. Standard barrel length.



Instructivo de aplicación Video de producto

Terminal a compresión con placa compacta, de un orificio, tubo standard, con ventana de inspección, para conductores de cobre milimétricos.

- Fabricados en cobre electrolítico 99.99% de alta conductividad.
- Placa de fijación de ancho reducido, para facilitar el trabajo en espacios acotados.
- Largo de tubo standard, para facilitar el trabajo en espacios acotados.
- Tubo fresado para facilitar la inserción del conductor.
- Tubo identificado con marcación de color LCT, medida del conductor, matriz a utilizar, ubicación de compresiones, marca de seguridad IRAM, marca de conformidad con resolución 92/98.
- Con ventana de inspección, para garantizar la completa inserción del conductor.
- Recubrimiento superficial de estaño, para prevenir corrosión.
- Certificación IRAM según IEC 61238.
- Marcado de conformidad según Resolución N° 237/2024.

One-Hole, Short Barrel with Window, Narrow Tongue Lug for Stranded Copper Conductors (metric).

- Manufactured in high conductivity, seamless, electrolytic copper tubing.
- Narrow tongue width for limited space applications.
- Beveled wire entry for fast and easy cable insertion.
- Color-coded barrels marked with cable size, part number, die, crimp location and IRAM safety mark.
- Inspection window to ensure full conductor insertion.
- Tin-plated to inhibit corrosion.
- IRAM Certified under IEC 61238.



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

Cumplimiento de normativas legales vigentes según Res. N° 26/2025 y 236/2024 de la Secretaría de Industria y Comercio. Marcado de Conformidad según Res. N° 237/2024 Anexo 1/2024 de la Dirección Nacional de Reglamentos Técnicos.

Material / Material:

Cobre electrolítico 99.9%.
Electrolytic copper (99.9%).

Recubrimiento / Plating:

Estañado por electrodeposición.
Electro-tin plating.

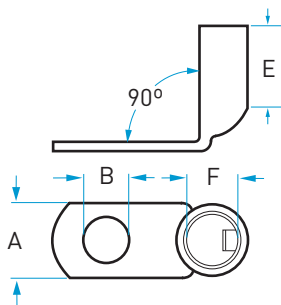
| MODELO PART # | SECCIÓN mm ² CONDUCTOR mm ² | B | B (mm) | A | C | D | E | F | L | COLOR |
|------------------|--|------|--------|----|----|----|----|------|----|-------|
| CMP 95 | 95 | 3/8" | 10 | 20 | 13 | 24 | 25 | 13.5 | 56 | |
| CMP 120 | 120 | 3/8" | 10 | 20 | 13 | 28 | 29 | 15.2 | 67 | |
| CMP 150 | 150 | 3/8" | 10 | 20 | 13 | 29 | 26 | 16.5 | 64 | |
| CMP 185 | 185 | 3/8" | 10 | 26 | 13 | 27 | 35 | 18.6 | 71 | |
| CMP 240 | 240 | 3/8" | 10 | 30 | 13 | 29 | 37 | 20.8 | 76 | |
| CMP 300 | 300 | 3/8" | 10 | 30 | 13 | 32 | 39 | 23.5 | 83 | |

Aplicación: Para conductores de cobre milimétricos (mm²).

Application: For metric copper conductors (mm²).

SCC-90°

Terminal de cobre. Un orificio. Tubo standard.
Copper crimp lug. One hole. Standard barrel length.



Instructivo de aplicación Video de producto

Material / Material:
Cobre electrolítico 99.9%.
Electrolytic copper (99.9%).

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

Terminal a compresión a 90° para conexiones perpendiculares, de un orificio, tubo standard con ventana de inspección.

- Fabricados en cobre electrolítico 99.99% de alta conductividad.
- Largo de tubo standard, para facilitar el trabajo en espacios acotados.
- Tubo fresado para facilitar la inserción del conductor.
- Tubo identificado con marcación de color LCT, medida del conductor, matriz a utilizar, ubicación de compresiones.
- Con ventana de inspección, para garantizar la completa inserción del conductor.
- Recubrimiento superficial de estaño, para prevenir corrosión.

One-Hole, Short Barrel with Window, 90° Bent Tongue Lug or Stranded Copper Conductors (metric).

- Manufactured in high conductivity, seamless, electrolytic copper tubing.
- Short barrel for limited space applications.
- Beveled wire entry for fast and easy cable insertion.
- Color-coded barrels marked with cable size, part number, die and crimp location.
- Inspection window to ensure full conductor insertion.
- Tin-plated to inhibit corrosion.

| MODELO PART # | SECCIÓN mm ² CONDUCTOR mm ² | B | B (mm) | A | E | F | COLOR |
|------------------|--|-------|--------|----|----|------|-------|
| SCC 35/0 90° | 35 | 1/4" | 6.5 | 16 | 18 | 8.2 | |
| SCC 35/1 90° | 35 | 5/16" | 8 | 16 | 18 | 8.2 | |
| SCC 35/2 90° | 35 | 3/8" | 10 | 16 | 18 | 8.2 | |
| SCC 50/0 90° | 50 | 1/4" | 6.5 | 19 | 19 | 9.8 | |
| SCC 50/1 90° | 50 | 5/16" | 8 | 19 | 20 | 9.8 | |
| SCC 50/2 90° | 50 | 3/8" | 10 | 19 | 18 | 9.8 | |
| SCC 70/0 90° | 70 | 5/16" | 8 | 22 | 22 | 11.5 | |
| SCC 70/1 90° | 70 | 3/8" | 10 | 22 | 23 | 11.5 | |
| SCC 70/2 90° | 70 | 1/2" | 13 | 22 | 23 | 11.5 | |
| SCC 95/1 90° | 95 | 1/2" | 13 | 25 | 26 | 13.5 | |
| SCC 95/2 90° | 95 | 5/8" | 17 | 25 | 26 | 13.5 | |
| SCC 120/0 90° | 120 | 3/8" | 10 | 28 | 24 | 15.2 | |
| SCC 120/1 90° | 120 | 1/2" | 13 | 28 | 24 | 15.2 | |
| SCC 120/2 90° | 120 | 5/8" | 17 | 28 | 26 | 15.2 | |

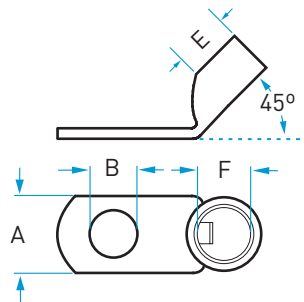
Aplicación: Para conductores de cobre milimétricos (mm²).

Application: For metric copper conductors (mm²).

SCC-45°

Terminal de cobre. Un orificio. Tubo standard.

Copper crimp lug. One hole. Standard barrel length.



Material / Material:

Cobre electrolítico 99.9%.
Electrolytic copper [99.9%].

Recubrimiento / Plating:

Estañado por electrodeposición.
Electro-tin plating.

Instructivo de aplicación Video de producto

Terminal a compresión a 45° para conexiones en ángulo, de un orificio, tubo standard con ventana de inspección.

- Fabricados en cobre electrolítico 99.99% de alta conductividad.
- Largo de tubo standard, para facilitar el trabajo en espacios acotados.
- Tubo fresado para facilitar la inserción del conductor.
- Tubo identificado con marcación de color LCT, medida del conductor, matriz a utilizar, ubicación de compresiones.
- Con ventana de inspección, para garantizar la completa inserción del conductor.
- Recubrimiento superficial de estaño, para prevenir corrosión.

One-Hole, Short Barrel with Window, 45° Bent Tongue Lug for Stranded Copper Conductors (metric).

- Manufactured in high conductivity, seamless, electrolytic copper tubing.
- Short barrel for limited space applications.
- Beveled wire entry for fast and easy cable insertion.
- Color-coded barrels marked with cable size, part number, die and crimp location.
- Inspection window to ensure full conductor insertion.
- Tin-plated to inhibit corrosion.

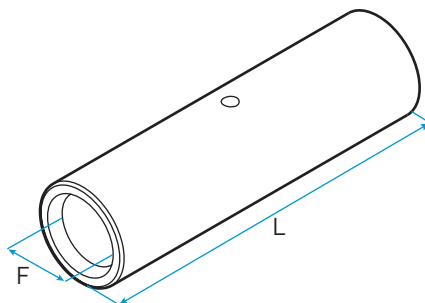
| MODELO PART # | SECCIÓN mm ² CONDUCTOR mm ² | B | B (mm) | A | E | F | COLOR |
|------------------|--|-------|--------|----|----|------|-------|
| SCC 35/0 45° | 35 | 1/4" | 6.5 | 16 | 18 | 8.2 | |
| SCC 35/1 45° | 35 | 5/16" | 8 | 16 | 18 | 8.2 | |
| SCC 35/2 45° | 35 | 3/8" | 10 | 16 | 18 | 8.2 | |
| SCC 50/0 45° | 50 | 1/4" | 6.5 | 19 | 19 | 9.8 | |
| SCC 50/1 45° | 50 | 5/16" | 8 | 19 | 20 | 9.8 | |
| SCC 50/2 45° | 50 | 3/8" | 10 | 19 | 18 | 9.8 | |
| SCC 70/0 45° | 70 | 5/16" | 8 | 22 | 22 | 11.5 | |
| SCC 70/1 45° | 70 | 3/8" | 10 | 22 | 23 | 11.5 | |
| SCC 70/2 45° | 70 | 1/2" | 13 | 22 | 23 | 11.5 | |
| SCC 95/1 45° | 95 | 1/2" | 13 | 25 | 26 | 13.5 | |
| SCC 95/2 45° | 95 | 5/8" | 17 | 25 | 26 | 13.5 | |
| SCC 120/0 45° | 120 | 3/8" | 10 | 28 | 24 | 15.2 | |
| SCC 120/1 45° | 120 | 1/2" | 13 | 28 | 24 | 15.2 | |
| SCC 120/2 45° | 120 | 5/8" | 17 | 28 | 26 | 15.2 | |

Aplicación: Para conductores de cobre milimétricos (mm²).

Application: For metric copper conductors (mm²).

UCC

Union de cobre. Tubo standard.
Copper crimping splice. Standard barrel length.



Instructivo de aplicación Video de producto



AR ✓ AR ✓

Certificación IRAM norma IEC 60352-2 terminales y uniones de cobre 1.5 a 10mm².
Certificación IRAM norma IEC 61238-1 terminales, uniones y morsetería de 10mm² a 800mm².

Cumplimiento de normativas legales vigentes según Res. N° 26/2025 y 236/2024 de la Secretaría de Industria y Comercio. Marcado de Conformidad según Res. N° 237/2024 Anexo 1/2024 de la Dirección Nacional de Reglamentos Técnicos.

Material / Material:

Cobre electrolítico 99.9%.
Electrolytic copper (99.9%).

Recubrimiento / Plating:

Estañado por electrodeposición.
Electro-tin plating.

Unión a compresión, largo standard, para conductores de cobre milimétricos.

- Fabricadas en cobre electrolítico 99.99% de alta conductividad.
- Largo de tubo standard, para facilitar el trabajo en espacios acotados.
- Tubo fresado en ambos extremos para facilitar la inserción de los conductores.
- Tubo identificado con marcación de color LCT, medida del conductor, matriz a utilizar, ubicación de compresiones, marca de seguridad IRAM, normativas Res. N° 26/2025 y 236/2024 S.I.yC.
- Con punzonado central, para garantizar la completa y correcta inserción del conductor.
- Recubrimiento superficial de estaño, para prevenir corrosión.
- Certificación IRAM según IEC 60352-2 / 61238-1.
- Marcado de conformidad según Resolución N° 237/2024.

Short Barrel Butt Splice for Stranded Copper Conductors (metric).

- Manufactured in high conductivity, seamless, electrolytic copper tubing.
- Short barrel for limited space applications.
- Beveled wire entry for fast and easy cable insertion.
- Color-coded barrels marked with cable size, part number, die, crimp location and IRAM safety mark.
- Internal wire stops to prevent over-insertion of conductor.
- Tin-plated to inhibit corrosion.
- IRAM Certified under IEC 60352-2 / 61238-1.

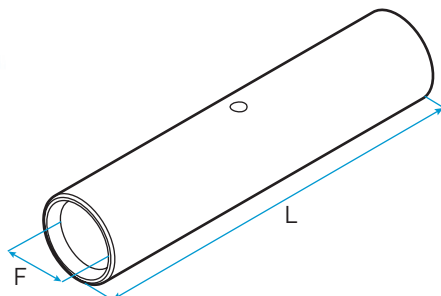
| MODELO PART # | SECCIÓN mm ² CONDUCTOR mm ² | F | L | COLOR |
|------------------|--|------|-----|-------|
| UCC 1.5 | 1.5 | 2 | 17 | |
| UCC 2.5 | 2.5 | 2.3 | 17 | |
| UCC 4 | 4 | 2.8 | 21 | |
| UCC 6 | 6 | 3.8 | 21 | |
| UCC 10 | 10 | 4.5 | 31 | |
| UCC 16 | 16 | 5.5 | 35 | |
| UCC 25 | 25 | 6.9 | 36 | |
| UCC 35 | 35 | 8.2 | 36 | |
| UCC 50 | 50 | 9.8 | 48 | |
| UCC 70 | 70 | 11.5 | 51 | |
| UCC 95 | 95 | 13.5 | 54 | |
| UCC 120 | 120 | 15.2 | 57 | |
| UCC 150 | 150 | 16.5 | 57 | |
| UCC 185 | 185 | 18.6 | 61 | |
| UCC 240 | 240 | 20.8 | 72 | |
| UCC 300 | 300 | 23.5 | 75 | |
| UCC 400 | 400 | 27 | 95 | |
| UCC 500 | 500 | 31 | 96 | |
| UCC 630 | 630 | 34.5 | 131 | |
| UCC 800 | 800 | 38 | 172 | |

Aplicación: Para conductores de cobre milimétricos (mm²).
Application: For metric copper conductors (mm²).

UCC-L

Union de cobre. Tubo largo.

Copper crimping splice. Extended barrel length.



Instructivo de aplicación Video de producto

Unión a compresión, tubo largo, para conductores de cobre milimétricos.

- Fabricadas en cobre electrolítico 99.99% de alta conductividad.
- Largo de tubo extendido, permitiendo la realización de varias compresiones en el mismo, garantizando una mayor resistencia a la tracción.
- Tubo fresado en ambos extremos para facilitar la inserción de los conductores.
- Tubo identificado con marcación de color LCT, medida del conductor, matriz a utilizar, ubicación de compresiones, marca de seguridad IRAM, normativas Res. N° 26/2025 y 236/2024 S.I.yC.
- Con punzonado central, para garantizar la completa y correcta inserción del conductor.
- Recubrimiento superficial de estaño, para prevenir corrosión.
- Certificación IRAM según IEC 60352-2 / 61238-1.
- Marcado de conformidad según Resolución N° 237/2024.

Long Barrel Butt Splice for Stranded Copper Conductors (metric).

- Manufactured in high conductivity, seamless, electrolytic copper tubing.
- Long barrel maximizes number of crimps and guarantees optimum wire pull-out strength and electrical performance.
- Beveled wire entry for fast and easy cable insertion.
- Color-coded barrels marked with cable size, part number, die, crimp location and IRAM safety mark.
- Internal wire stops to prevent over-insertion of conductor.
- Tin-plated to inhibit corrosion.
- IRAM Certified under IEC 60352-2 / 61238-1.



AR ✓ AR ✓

Certificación IRAM norma IEC 60352-2 terminales y uniones de cobre 1.5 a 10mm².
Certificación IRAM norma IEC 61238-1 terminales, uniones y morsetería de 10mm² a 800mm².

Cumplimiento de normativas legales vigentes según Res. N° 26/2025 y 236/2024 de la Secretaría de Industria y Comercio. Marcado de Conformidad según Res. N° 237/2024 Anexo 1/2024 de la Dirección Nacional de Reglamentos Técnicos.

Material / Material:

Cobre electrolítico 99.9%.
Electrolytic copper (99.9%).

Recubrimiento / Plating:

Estañado por electrodeposición.
Electro-tin plating.

| MODELO PART # | SECCIÓN mm ² CONDUCTOR mm ² | F | L | COLOR |
|------------------|--|------|-----|-------|
| UCC-L 10 | 10 | 4.5 | 68 | |
| UCC-L 16 | 16 | 5.5 | 68 | |
| UCC-L 25 | 25 | 6.9 | 68 | |
| UCC-L 35 | 35 | 8.2 | 68 | |
| UCC-L 50 | 50 | 9.8 | 76 | |
| UCC-L 70 | 70 | 11.5 | 82 | |
| UCC-L 95 | 95 | 13.5 | 82 | |
| UCC-L 120 | 120 | 15.2 | 85 | |
| UCC-L 150 | 150 | 16.5 | 106 | |
| UCC-L 185 | 185 | 18.6 | 106 | |
| UCC-L 240 | 240 | 20.8 | 116 | |
| UCC-L 300 | 300 | 23.5 | 120 | |
| UCC-L 400 | 400 | 27 | 136 | |
| UCC-L 500 | 500 | 31 | 170 | |
| UCC-L 630 | 630 | 34.5 | 192 | |
| UCC-L 800 | 800 | 38 | 200 | |

Aplicación: Para conductores de cobre milimétricos (mm²).

Application: For metric copper conductors (mm²).

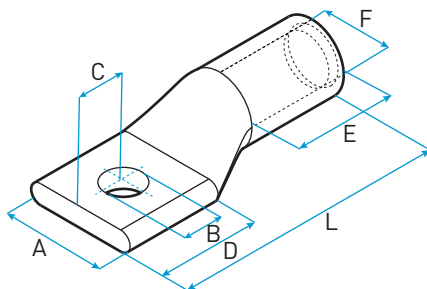
TERMINALES Y UNIONES DE COBRE
COPPER LUGS AND SPLICES

COMPRESION

LYAL

Terminal de cobre. Un orificio. Tubo standard.
Copper crimp lug. One hole. Standard barrel length.

Para utilizar exclusivamente en cables AWG (American Wire Gauge - USA).



Instructivo de aplicación Video de producto

Terminal a compresión de un orificio, tubo standard, estanco, para conductores de cobre AWG.

- Fabricados en cobre electrolítico 99.99% de alta conductividad.
- Largo de tubo standard, para facilitar el trabajo en espacios acotados.
- Tubo fresado para facilitar la inserción del conductor.
- Tubo identificado con marcación de color LCT, medida del conductor a utilizar, modelo, marca de seguridad IRAM, normativas Resolución N° 26/2025 y 236/2024 S.I.yC.
- Su tubo estanco previene la entrada de material corrosivo, permitiendo su instalación a la intemperie o en ambientes agresivos.
- Recubrimiento superficial de estaño, para prevenir corrosión.
- Certificación IRAM según IEC 60352-2 / 61238-1.
- Marcado de conformidad según Resolución N° 237/2024.

One-Hole, Short Barrel Lug for Stranded Copper Conductors (AWG).

- Manufactured in high conductivity, seamless, electrolytic copper tubing.
- Enclosed barrel prevents corrosive material from entering barrel when used in harsh environments.
- Short barrel for limited space applications.
- Beveled wire entry for fast and easy cable insertion.
- Color-coded barrels marked with cable size, part number, IRAM safety mark.
- Tin-plated to inhibit corrosion.
- IRAM Certified under IEC 60352-2 / 61238-1.



AR ✓ AR ✓

Certificación IRAM norma IEC 60352-2 terminales y uniones de cobre 1.5 a 10mm².
Certificación IRAM norma IEC 61238-1 terminales, uniones y morsetería de 10mm² a 800mm².

Cumplimiento de normativas legales vigentes según Res. N° 26/2025 y 236/2024 de la Secretaría de Industria y Comercio. Marcado de Conformidad según Res. N° 237/2024 Anexo 1/2024 de la Dirección Nacional de Reglamentos Técnicos.

Material / Material:

Cobre electrolítico 99.9%.
Electrolytic copper (99.9%).

Recubrimiento / Plating:

Estañado por electrodeposición.
Electro-tin plating.

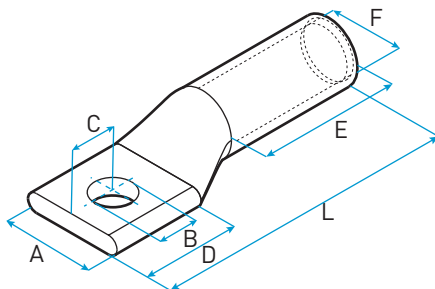
| MODELO PART # | SECCIÓN CONDUCTOR | EQUIVALENCIA CROSS REFERENCE | B | B (mm) | A | C | D | E | F | L | COLOR |
|------------------|----------------------|---------------------------------|-------|--------|----|----|----|----|------|----|--------|
| LYA8CL | 8 AWG | | 8-10 | 5.3 | 13 | 8 | 17 | 14 | 4.4 | 33 | Red |
| LYA8CL1 | 8 AWG | 30010 | 1/4" | 6.5 | 13 | 8 | 17 | 12 | 4.4 | 32 | Red |
| LYA6CL1 | 6 AWG | 30014 | 8-10 | 5.3 | 13 | 8 | 17 | 14 | 5 | 33 | Blue |
| LYA6CL | 6 AWG | 30015 | 1/4" | 6.5 | 14 | 8 | 17 | 15 | 5 | 36 | Blue |
| LYA6CL3 | 6 AWG | 30016 | 5/16" | 8 | 13 | 8 | 17 | 14 | 5 | 34 | Blue |
| LYA4CL | 4 AWG | 30019 | 1/4" | 6.5 | 13 | 8 | 19 | 19 | 6.3 | 43 | Grey |
| LYA4CL3 | 4 AWG | | 5/16" | 8 | 14 | 8 | 18 | 21 | 6.3 | 44 | Grey |
| LYA4CL4 | 4 AWG | 30021 | 3/8" | 10 | 15 | 11 | 22 | 21 | 6.3 | 50 | Grey |
| LYA2CL2 | 2 AWG | 30022 | 1/4" | 6.5 | 16 | 8 | 21 | 22 | 7.8 | 49 | Brown |
| LYA2CL | 2 AWG | 30023 | 5/16" | 8 | 16 | 8 | 21 | 21 | 7.8 | 49 | Brown |
| LYA2CL4 | 2 AWG | 30024 | 3/8" | 10 | 16 | 9 | 21 | 20 | 7.8 | 49 | Brown |
| LYA2CL6 | 2 AWG | | 1/2" | 13 | 20 | 14 | 29 | 24 | 7.8 | 62 | Brown |
| LYA25L | 1/0 | 30031 | 5/16" | 8 | 19 | 12 | 22 | 21 | 10 | 48 | Pink |
| LYA25L4 | 1/0 | 30032 | 3/8" | 10 | 19 | 11 | 22 | 18 | 10 | 49 | Pink |
| LYA25L6 | 1/0 | | 1/2" | 13 | 19 | 12 | 22 | 22 | 10 | 49 | Pink |
| LYA26L | 2/0 | 30036 | 3/8" | 10 | 21 | 13 | 26 | 25 | 11.2 | 56 | Black |
| LYA26L6 | 2/0 | | 1/2" | 13 | 21 | 13 | 26 | 24 | 11.2 | 56 | Black |
| LYA27L4 | 3/0 | 30040 | 3/8" | 10 | 23 | 13 | 26 | 25 | 12.4 | 56 | Orange |
| LYA27L | 3/0 | 30041 | 1/2" | 13 | 23 | 13 | 26 | 23 | 12.4 | 57 | Orange |
| LYA28L4 | 4/0 | 30044 | 3/8" | 10 | 25 | 15 | 28 | 21 | 13.9 | 59 | Purple |
| LYA28L | 4/0 | 30045 | 1/2" | 13 | 26 | 15 | 29 | 22 | 13.9 | 62 | Purple |
| LYA28L17 | 4/0 | | 5/8" | 17 | 26 | 15 | 28 | 22 | 13.9 | 61 | Purple |
| LYA29L | 250 MCM | | 1/2" | 13 | 28 | 13 | 30 | 23 | 15.1 | 65 | Yellow |
| LYA30L | 300 MCM | | 1/2" | 13 | 30 | 15 | 34 | 27 | 16.5 | 72 | White |
| LYA31L11 | 350 MCM | | 3/8" | 10 | 33 | 10 | 23 | 28 | 17.8 | 63 | Red |
| LYA31L | 350 MCM | | 1/2" | 13 | 33 | 18 | 34 | 29 | 17.8 | 73 | Red |
| LYA32L | 400 MCM | | 5/8" | 17 | 35 | 17 | 33 | 29 | 19.3 | 77 | Blue |
| LYA34L37 | 500 MCM | | 3/8" | 10 | 39 | 10 | 22 | 32 | 21.3 | 68 | Brown |
| LYA34L6 | 500 MCM | | 1/2" | 13 | 39 | 18 | 39 | 33 | 21.3 | 85 | Brown |
| LYA34L | 500 MCM | | 5/8" | 17 | 39 | 18 | 39 | 33 | 21.3 | 85 | Brown |

Aplicación: Para conductores de cobre (American Wire Gauge - USA).
Application: For AWG Copper conductors.

LYA

Terminal de cobre. Un orificio. Tubo largo.
Copper crimp lug. One holes. Extended barrel length.

Para utilizar exclusivamente en cables AWG (American Wire Gauge - USA).



Instructivo de aplicación Video de producto

Terminal a compresión de un orificio, tubo largo, estanco, para conductores de cobre AWG.

- Fabricados en cobre electrolítico 99.99% de alta conductividad.
- Largo de tubo extendido, permitiendo la realización de varias compresiones en el mismo, garantizando una mayor resistencia a la tracción.
- Tubo fresado para facilitar la inserción del conductor.
- Tubo identificado con marcación de color LCT, medida del conductor a utilizar, modelo, marca de seguridad IRAM, normativas Resolución N° 26/2025 y 236/2024 S.I.y.C.
- Su tubo estanco previene la entrada de material corrosivo, permitiendo su instalación a la intemperie o en ambientes agresivos.
- Recubrimiento superficial de estaño, para prevenir corrosión.
- Certificación IRAM según IEC 61238-1.
- Marcado de conformidad según Resolución N° 237/2024.

One-Hole, Long Barrel Lug for Stranded Copper Conductors (AWG).

- Manufactured in high conductivity, seamless, electrolytic copper tubing.
- Enclosed barrel prevents corrosive material from entering barrel when used in harsh environments.
- Long barrel maximizes number of crimps and guarantees optimum wire pull-out strength and electrical performance.
- Beveled wire entry for fast and easy cable insertion.
- Color-coded barrels marked with cable size, part number, IRAM safety mark.
- Tin-plated to inhibit corrosion.
- IRAM Certified under IEC 61238-1.



AR✓

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

Cumplimiento de normativas legales vigentes según Res. N° 26/2025 y 236/2024 de la Secretaría de Industria y Comercio. Marcado de Conformidad según Res. N° 237/2024 Anexo 1/2024 de la Dirección Nacional de Reglamentos Técnicos.

Material / Material:

Cobre electrolítico 99.9%.
Electrolytic copper (99.9%).

Recubrimiento / Plating:

Estañado por electrodeposición.
Electro-tin plating.

| MODELO PART # | SECCIÓN CONDUCTOR | EQUIVALENCIA CROSS REFERENCE | B | B (mm) | A | C | D | E | F | L | COLOR |
|------------------|----------------------|---------------------------------|-------|--------|----|----|----|----|------|-----|-------|
| LYA6C | 6 AWG | 31015 | 1/4" | 6.5 | 13 | 7 | 14 | 26 | 5 | 46 | |
| LYA4C | 4 AWG | 31019 | 1/4" | 6.5 | 14 | 7 | 13 | 26 | 6.3 | 47 | |
| LYA2C | 2 AWG | 31023 | 5/16" | 8 | 16 | 10 | 24 | 29 | 7.8 | 62 | |
| LYA1C | 1 AWG | 31027 | 5/16" | 8 | 17 | 11 | 23 | 34 | 9.1 | 65 | |
| LYA25 | 1/0 | 31031 | 5/16" | 8 | 19 | 9 | 20 | 35 | 10 | 63 | |
| LYA25TC38 | 1/0 | 31032 | 3/8" | 10 | 19 | 11 | 24 | 35 | 10 | 68 | |
| LYA25N | 1/0 | | 1/2" | 13 | 19 | 16 | 35 | 35 | 10 | 79 | |
| LYA26 | 2/0 | 31036 | 3/8" | 10 | 21 | 11 | 22 | 38 | 11.2 | 72 | |
| LYA26N | 2/0 | 31037 | 1/2" | 13 | 21 | 16 | 34 | 38 | 11.2 | 83 | |
| LYA27 | 3/0 | 31041 | 1/2" | 13 | 23 | 13 | 29 | 37 | 12.4 | 80 | |
| LYA28TC38 | 4/0 | 31044 | 3/8" | 10 | 25 | 12 | 24 | 37 | 13.9 | 75 | |
| LYA28 | 4/0 | 31045 | 1/2" | 13 | 25 | 15 | 32 | 37 | 13.9 | 82 | |
| LYA29 | 250 MCM | 31049 | 1/2" | 13 | 28 | 14 | 31 | 42 | 15.1 | 85 | |
| LYA30 | 300 MCM | 31053 | 1/2" | 13 | 30 | 15 | 32 | 50 | 16.5 | 96 | |
| LYA31 | 350 MCM | 31056 | 1/2" | 13 | 32 | 16 | 32 | 53 | 17.8 | 99 | |
| LYA32N | 400 MCM | 31060 | 1/2" | 13 | 35 | 16 | 35 | 52 | 19.3 | 105 | |
| LYA32 | 400 MCM | | 5/8" | 17 | 36 | 16 | 36 | 52 | 19.3 | 105 | |
| LYA34N | 500 MCM | 31066 | 1/2" | 13 | 39 | 17 | 35 | 57 | 21.3 | 112 | |
| LYA34 | 500 MCM | 31067 | 5/8" | 17 | 39 | 16 | 35 | 57 | 21.3 | 112 | |

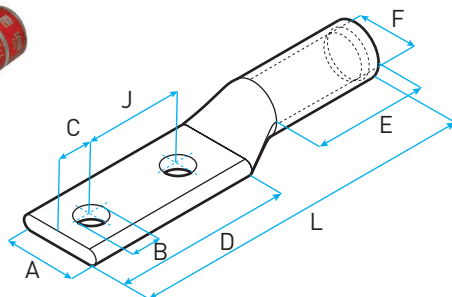
Aplicación: Para conductores de cobre (American Wire Gauge - USA).

Application: For AWG Copper conductors.

LYA2N

Terminal de cobre. Dos orificios. Tubo standard.
Copper crimp lug. Two holes. Standard barrel length.

Para utilizar exclusivamente en cables AWG (American Wire Gauge - USA).



Instructivo de aplicación Video de producto

Terminal a compresión de un dos orificios, tubo largo, estanco, para conductores de cobre AWG.

- Fabricados en cobre electrolítico 99.99% de alta conductividad.
- Su placa con dos orificios asegura una máxima protección ante vibraciones externas.
- Largo de tubo extendido, permitiendo la realización de varias compresiones en el mismo, garantizando una mayor resistencia a la tracción.
- Tubo fresado para facilitar la inserción del conductor.
- Tubo identificado con marcación de color LCT, medida del conductor a utilizar, modelo, marca de seguridad IRAM, normativas Resolución N° 26/2025 y 236/2024 S.I.yC.
- Su tubo estanco previene la entrada de material corrosivo, permitiendo su instalación a la intemperie o en ambientes agresivos.
- Recubrimiento superficial de estaño de alta calidad, para prevenir corrosión.
- Certificación IRAM según IEC 61238-1.
- Marcado de conformidad según Resolución N° 237/2024.

Two-Hole, Long Barrel Lug for Stranded Copper Conductors (AWG).

- Manufactured in high conductivity, seamless, electrolytic copper tubing.
- Enclosed barrel prevents corrosive material from entering barrel when used in harsh environments.
- Two-Hole tongue provides maximum protection against external vibrations.
- Long barrel maximizes number of crimps and guarantees optimum wire pull-out strength and electrical performance.
- Beveled wire entry for fast and easy cable insertion.
- Color-coded barrels marked with cable size, part number, IRAM safety mark.
- Tin-plated to inhibit corrosion.
- IRAM Certified under IEC 61238-1.



AR✓

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

Cumplimiento de normativas legales vigentes según Res. N° 26/2025 y 236/2024 de la Secretaría de Industria y Comercio. Marcado de Conformidad según Res. N° 237/2024 Anexo 1/2024 de la Dirección Nacional de Reglamentos Técnicos.

Material / Material:

Cobre electrolítico 99.9%.
Electrolytic copper (99.9%).

Recubrimiento / Plating:

Estañado por electrodeposición.
Electro-tin plating.

| MODELO PART # | SECCIÓN CONDUCTOR | EQUIVALENCIA CROSS REFERENCE | B | B (mm) | A | C | D | E | F | J | L | COLOR |
|------------------|----------------------|---------------------------------|------|--------|----|----|----|----|------|------|-----|----------|
| LYA2C2N | 2 AWG | 31125 | 1/2" | 13 | 21 | 16 | 77 | 32 | 7.8 | 44.5 | 118 | ROJO |
| LYA252N | 1/0 | 31130 | 1/2" | 13 | 19 | 16 | 77 | 34 | 10 | 44.5 | 123 | ROJO |
| LYA262N | 2/0 | 31137 | 1/2" | 13 | 21 | 16 | 78 | 37 | 11.2 | 44.5 | 126 | NEGRO |
| LYA272N | 3/0 | 31141 | 1/2" | 13 | 23 | 16 | 80 | 38 | 12.4 | 44.5 | 131 | NARANJA |
| LYA282N | 4/0 | 31145 | 1/2" | 13 | 25 | 16 | 80 | 38 | 13.9 | 44.5 | 130 | PURPURA |
| LYA292N | 250 MCM | 31149 | 1/2" | 13 | 28 | 16 | 82 | 38 | 15.1 | 44.5 | 134 | AMARILLO |
| LYA302N | 300 MCM | 31153 | 1/2" | 13 | 30 | 17 | 80 | 50 | 16.5 | 44.5 | 139 | BLANCO |
| LYA312N | 350 MCM | 31156 | 1/2" | 13 | 33 | 17 | 80 | 50 | 17.8 | 44.5 | 145 | ROJO |
| LYA322N | 400 MCM | 31160 | 1/2" | 13 | 35 | 16 | 80 | 54 | 19.3 | 44.5 | 149 | AZUL |
| LYA342N | 500 MCM | 31166 | 1/2" | 13 | 39 | 17 | 81 | 58 | 21.3 | 44.5 | 157 | ROJO |
| LYA392N | 750 MCM | 31172 | 1/2" | 13 | 48 | 17 | 81 | 73 | 26.2 | 44.5 | 175 | NEGRO |
| LYA442N | 1000 MCM | 31178 | 1/2" | 13 | 50 | 17 | 81 | 75 | 29.3 | 44.5 | 181 | BLANCO |

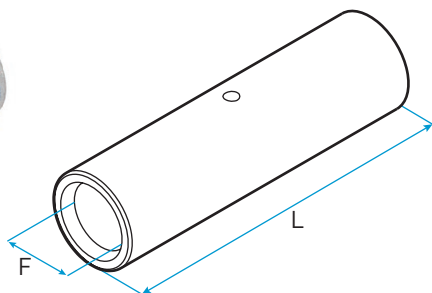
Aplicación: Para conductores de cobre (American Wire Gauge - USA).

Application: For AWG Copper conductors.

LYSL

Union de cobre. Tubo standard.
Copper crimping splice. Standard barrel length.

Para utilizar exclusivamente en cables AWG (American Wire Gauge - USA).



Instructivo de aplicación Video de producto

Unión a compresión, largo standard, para conductores de cobre AWG.

- Fabricadas en cobre electrolítico 99.99% de alta conductividad.
- Largo de tubo standard, para facilitar el trabajo en espacios acotados.
- Tubo fresado en ambos extremos para facilitar la inserción de los conductores.
- Tubo identificado con marcación de color LCT, medida del conductor a utilizar, modelo, marca de seguridad IRAM, normativas Resolución N° 26/2025 y 236/2024 S.I.yC.
- Con punzonado central, para garantizar la completa y correcta inserción del conductor.
- Recubrimiento superficial de estaño, para prevenir corrosión.
- Certificación IRAM según IEC 61238-1.
- Marcado de conformidad según Resolución N° 237/2024.

Short Barrel Butt Splice for Stranded Copper Conductors (AWG).

- Manufactured in high conductivity, seamless, electrolytic copper tubing.
- Short barrel for limited space applications.
- Beveled wire entry for fast and easy cable insertion.
- Color-coded barrels marked with cable size, part number, IRAM safety mark.
- Internal wire stops to prevent over-insertion of conductor.
- Tin-plated to inhibit corrosion.
- IRAM Certified under IEC 61238-1.



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

Cumplimiento de normativas legales vigentes según Res. N° 26/2025 y 236/2024 de la Secretaría de Industria y Comercio. Marcado de Conformidad según Res. N° 237/2024 Anexo 1/2024 de la Dirección Nacional de Reglamentos Técnicos.

Material / Material:
Cobre electrolítico 99.9%.
Electrolytic copper [99.9%].

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

| MODELO PART # | SECCIÓN CONDUCTOR | EQUIVALENCIA CROSS REFERENCE | F | L | COLOR |
|------------------|----------------------|---------------------------------|------|----|-------|
| LYS6CL | 6 AWG | 10001 | 5 | 45 | |
| LYS4CL | 4 AWG | 10002 | 6.3 | 45 | |
| LYS2CL | 2 AWG | 10003 | 7.8 | 52 | |
| LYS25L | 1/0 | 10005 | 10 | 54 | |
| LYS26L | 2/0 | 10006 | 11.2 | 56 | |
| LYS27L | 3/0 | 10007 | 12.4 | 59 | |
| LYS28L | 4/0 | 10008 | 13.9 | 60 | |
| LYS29L | 250 MCM | 10009 | 15.1 | 58 | |
| LYS30L | 300 MCM | 10010 | 16.5 | 64 | |
| LYS31L | 350 MCM | 10011 | 17.8 | 61 | |
| LYS32L | 400 MCM | 10012 | 19.3 | 64 | |
| LYS34L | 500 MCM | 10014 | 21.3 | 73 | |
| LYS36L | 600 MCM | 10015 | 23.4 | 73 | |
| LYS39L | 750 MCM | 10019 | 26.2 | 86 | |

Aplicación: Para conductores de cobre (American Wire Gauge - USA).

Application: For AWG Copper conductors.

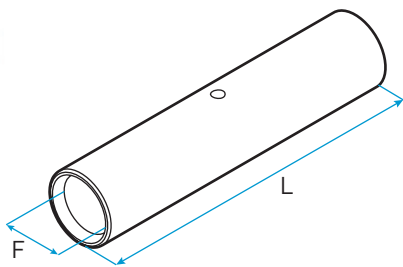
TERMINALES Y UNIONES DE COBRE
COPPER LUGS AND SPLICES

COMPRESION

LYS

Union de cobre. Tubo largo. Copper crimping splice. Extended barrel length.

Para utilizar exclusivamente en cables AWG (American Wire Gauge - USA).



Instructivo de aplicación Video de producto

Unión a compresión, tubo largo, para conductores de cobre AWG.

- Fabricadas en cobre electrolítico 99.99% de alta conductividad.
- Largo de tubo extendido, permitiendo la realización de varias compresiones en el mismo, garantizando una mayor resistencia a la tracción.
- Tubo fresado en ambos extremos para facilitar la inserción de los conductores.
- Tubo identificado con marcación de color LCT, medida del conductor a utilizar, modelo, marca de seguridad IRAM, normativas Resolución N° 26/2025 y 236/2024 S.I.yC.
- Con punzonado central, para garantizar la completa y correcta inserción del conductor.
- Recubrimiento superficial de estaño, para prevenir corrosión.
- Certificación IRAM según IEC 61238-1.
- Marcado de conformidad según Resolución N° 237/2024.

Long Barrel Butt Splice for Stranded Copper Conductors (AWG).

- Manufactured in high conductivity, seamless, electrolytic copper tubing.
- Long barrel maximizes number of crimps and guarantees optimum wire pull-out strength and electrical performance.
- Beveled wire entry for fast and easy cable insertion.
- Color-coded barrels marked with cable size, part number, IRAM safety mark.
- Internal wire stops to prevent over-insertion of conductor.
- Tin-plated to inhibit corrosion.
- IRAM Certified under IEC 61238-1.



AR



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

Cumplimiento de normativas legales vigentes según Res. N° 26/2025 y 236/2024 de la Secretaría de Industria y Comercio. Marcado de Conformidad según Res. N° 237/2024 Anexo 1/2024 de la Dirección Nacional de Reglamentos Técnicos.

Material / Material:

Cobre electrolítico 99.9%.
Electrolytic copper [99.9%].

Recubrimiento / Plating:

Estañado por electrodeposición.
Electro-tin plating.

| MODELO PART # | SECCIÓN CONDUCTOR | EQUIVALENCIA CROSS REFERENCE | F | L | COLOR |
|------------------|----------------------|---------------------------------|------|-----|-------|
| LYS6C | 6 AWG | | 5 | 60 | |
| LYS4C | 4 AWG | | 6.3 | 61 | |
| LYS2C | 2 AWG | | 7.8 | 68 | |
| LYS1C | 1 AWG | | 9.1 | 73 | |
| LYS25 | 1/0 | | 10 | 79 | |
| LYS26 | 2/0 | 11006 | 11.2 | 84 | |
| LYS27 | 3/0 | 11007 | 12.4 | 84 | |
| LYS28 | 4/0 | 11008 | 13.9 | 86 | |
| LYS29 | 250 MCM | 11009 | 15.1 | 92 | |
| LYS30 | 300 MCM | 11010 | 16.5 | 111 | |
| LYS31 | 350 MCM | 11011 | 17.8 | 111 | |
| LYS32 | 400 MCM | 11012 | 19.3 | 117 | |
| LYS34 | 500 MCM | 11014 | 21.3 | 117 | |
| LYS39 | 750 MCM | 11019 | 26.2 | 150 | |
| LYS44 | 1000 MCM | 11024 | 29.3 | 156 | |

Aplicación: Para conductores de cobre (American Wire Gauge - USA).

Application: For AWG Copper conductors.

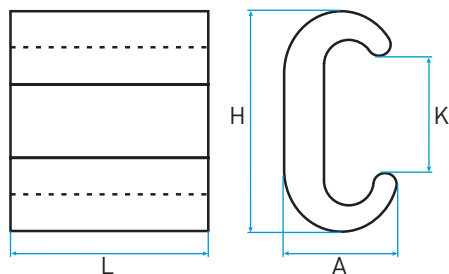
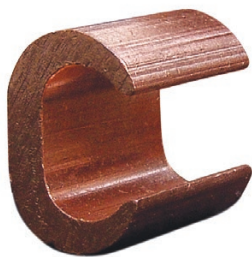
CONECTORES A COMPRESIÓN **COMPRESSION CONNECTORS**

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



CCD

Conector en "C" para derivaciones.
C-Type Tap Connector for Copper Conductors.



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

Instructivo de aplicación Video de producto

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.

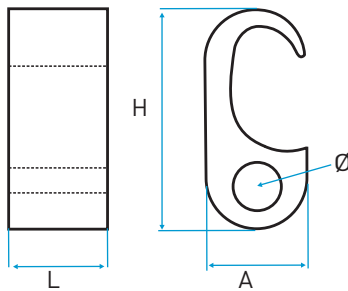
- For tapping into an unbroken continuous main, as a wire joint or 2 way splice.
- Wire range-taking capability minimizes inventory requirements.
- Made from extruded, high conductivity copper, providing high strength and premium electrical properties.
- For improved performance, use of Coppercon compound 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) | CANTIDAD DE COMPRESIONES NUMBER OF COMPRESSIONS | A | H | K | L |
|------------------|--|---|---|---|---|---|------|------|------|------|
| | | | JABALINA GROUND ROD | CABLE (RANGO mm ²) WIRE (RANGE mm ²) | | | | | | |
| CCD 16 | 6 - 25 | 6-6 10-10 16-10 16-16 | - | - | T30-44 | 1 | 14.1 | 19 | 8.4 | 19.9 |
| | | 25-10 25-16 25-25 | | | | | | | | |
| CCD 25 | 16 - 35 | 16-16 25-16 25-25 | 10 (3/8") | 4-10 | T30-60 | 1 | 15.2 | 22.4 | 9.9 | 22.4 |
| | | 35-16 35-35 | | | | | | | | |
| CCD 35 | 25 - 35 | 25-25 35-25 35-35 50-25 | 10 (3/8") | 16-25 | T30-76 | 1 | 17.9 | 24.6 | 12.2 | 21.7 |
| CCD 50 | 50 - 50 | 50-25 50-35 50-50 | 10 (3/8") | 35 | T30-98 | 1 | 18.9 | 27.9 | 13.2 | 24.9 |
| | | | 14 (1/2") | 4-10 | | | | | | |
| CCD 70 | 50 - 70 | 50-35 70-35 70-50 | 14 (1/2") | 16-25 | T30-122 | 1 | 20.8 | 29.9 | 14.7 | 25.6 |
| CCD 95 | 70 - 95 | 70-35 70-50 70-70 | 14 (1/2") | 35-50 | T30-154 | 1 | 24.5 | 34.1 | 17.1 | 27.8 |
| | | 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 | 2 | 25.9 | 36.9 | 18.2 | 34.8 |
| | | 120-50 120-70 | 18 (3/4") | 10-16 | | | | | | |
| CCD 150 | 120 - 150 | 120-95 120-120 | 18 (3/4") | 25-70 | T30-240 | 2 | 28.8 | 39.9 | 20.2 | 39.7 |
| | | 150-70 150-95 | | | | | | | | |
| CCD 185 | 150 - 185 | 150-120 150-150 | - | - | T30-300 | 3 | 30.8 | 44.3 | 23 | 44.5 |
| | | 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%].

Instructivo de aplicación Video de producto

- 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.



Instructivo de aplicación Video de producto

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.



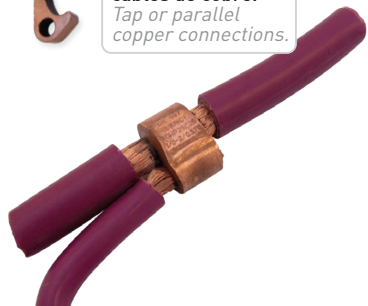
Los conectores CCD están desarrollados para realizar derivaciones de Cable - Cable en cobre o Cable - Jabalina (también con cable de cobre). Su aplicación se realiza mediante una compresión en frío con la herramienta HM12-CB y matrices tipo T30. Garantizan una conexión muy segura, confiable y duradera, 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.

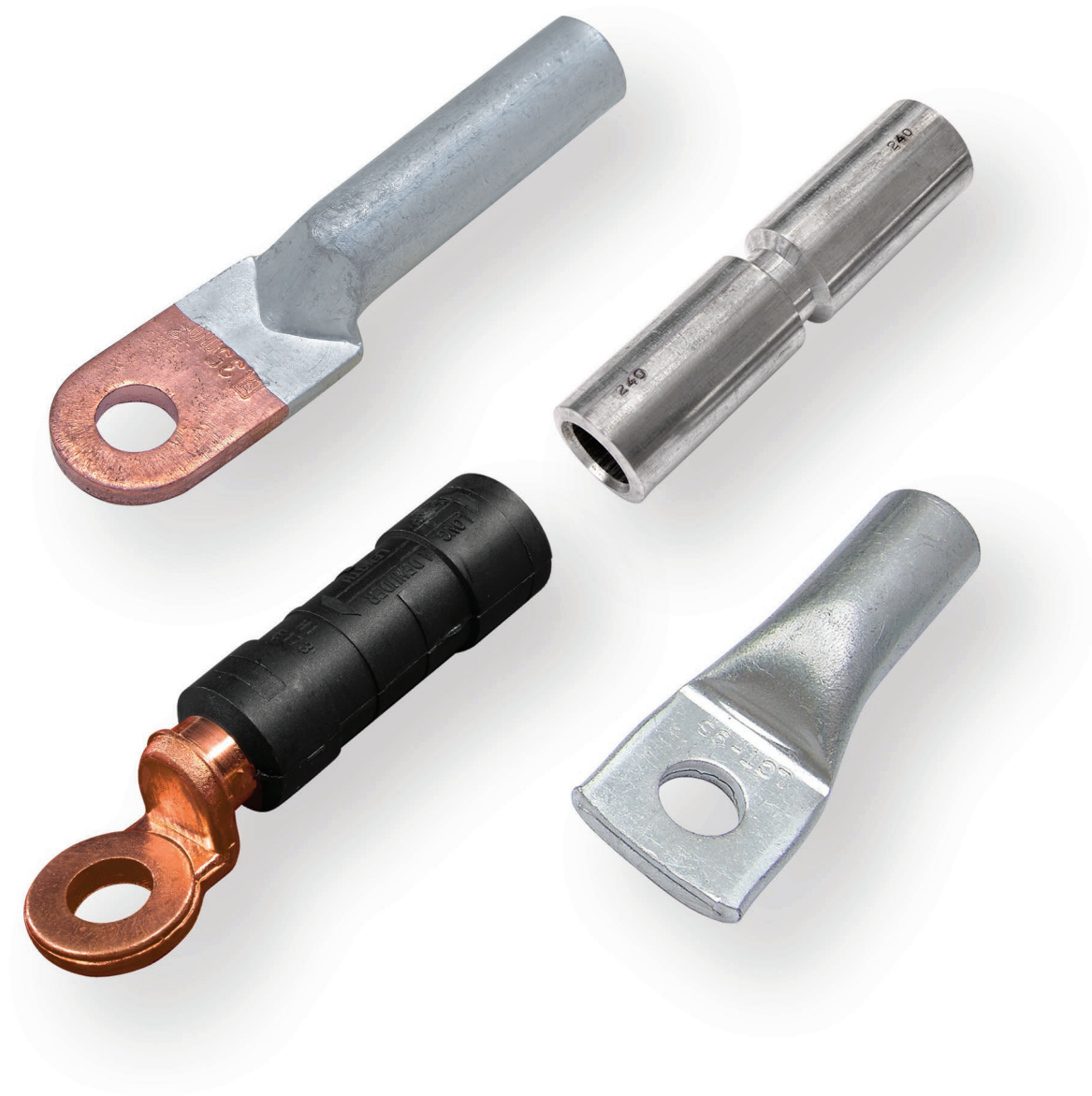


Los conectores CCG están desarrollados para realizar derivaciones de Cable - Cable en Cobre o Cable - Jabalina (también con cable de cobre). Su aplicación se realiza mediante una compresión en frío con la herramienta HM12-CB y matrices tipo T30. Garantizan una conexión muy segura, confiable y duradera, 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.

TERMINALES Y UNIONES DE ALUMINIO *ALUMINUM LUGS AND SPLICES*

Terminales y uniones para conductores de aluminio.
Lugs and splices for aluminum conductors.



INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

Terminales y uniones de aluminio. *Aluminum lugs and splices.*

Los terminales y uniones de Aluminio LCT están diseñados para dar terminación a conductores de Aluminio milimétricos, en una amplia variedad de conexiones eléctricas (industriales, comerciales, obras de infraestructura, entre otras).

Estos productos requieren tan solo una simple y rápida preparación, resultando en una instalación sencilla, permanente y fácil de inspeccionar.

Aptos para ser aplicados con los distintos tipos de compresión ya sea compresión hexagonal o indentación simple.

LCT aluminum lugs and splices are designed for terminating aluminum conductors in a wide variety of electrical connections (industrial, utility, commercial applications, among others).

These products require only a very simple and fast preparation, resulting in an easily installed, permanent and inspectable cable termination.

Installation performed by hexagonal crimp or indent type compression.

Terminales de aluminio *Aluminum lugs*



Material / Material:
Aluminio 99.5%.
Aluminum (99.5%).

Recubrimiento / Plating:
AL/AL: No posee / *Unplated.*
AL/CU: Estañado / *Electro-tin plated.*

- ▶ **Tubo estanco.**
Enclosed barrel.
- ▶ **Tubo fresado para facilitar la inserción del conductor.**
Internally beveled barrel for quick easy wire insertion.
- ▶ **Mayor longitud externa que facilita la compresión.**
Extended barrel length ensures a good quality crimp, facilitating installation.

Uniones de aluminio *Aluminum splices*



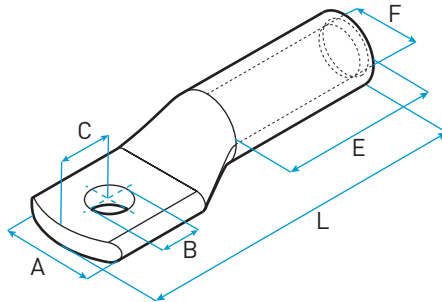
Material / Material:
Aluminio 99.5%.
99.5% aluminum.

Recubrimiento / Plating:
AL/AL: No posee / *Unplated.*
AL/CU: Estañado / *Electro-tin plated.*

- ▶ **Tubo fresado para facilitar la inserción del conductor.**
Internally beveled barrel for quick easy wire insertion.
- ▶ **Mayor longitud externa que facilita la compresión.**
Extended barrel length ensures a good quality crimp, facilitating installation.
- ▶ **Punzonado central, garantiza la completa y correcta inserción del conductor.**
Internal wire stop ensures correct conductor insertion.

SCA

Terminal de aluminio. Un orificio. Tubo standard.
Aluminum lug. One hole. Standard barrel length.



Material / Material:
 Aluminio 99.5%.
 Aluminum (99.5%).

Instructivo de aplicación Video de producto

Terminal a compresión de un orificio, tubo largo, para conductores de aluminio.

- Fabricado en aluminio de alta conductividad.
- Largo de tubo extendido, permitiendo realizar varias compresiones en el mismo, garantizando una mayor resistencia a la tracción.
- Tubo fresado para facilitar la inserción del conductor.
- Recubrimiento superficial de estaño, disponible bajo pedido.

Long Barrel, One Hole Lug for Aluminum Conductors.

- Manufactured from high conductivity thick wall wrought aluminum.
- Long barrel maximizes number of crimps and guarantees optimum wire pull-out strength and electrical performance.
- Beveled wire entry for fast and easy cable insertion.
- Enclosed barrel for use in harsh environments.
- Tin-plating available upon request.

| MODELO PART # | SECCIÓN mm ² CONDUCTOR mm ² | Ø (pulgadas) Ø (inches) | B (mm) | A | C | E | F | L |
|------------------|--|----------------------------|--------|----|----|----|------|-----|
| SCA 10 | 10 | 5/16 | 8 | 16 | 8 | 19 | 5 | 43 |
| SCA 16 | 16 | 5/16 | 9 | 19 | 12 | 22 | 6 | 50 |
| SCA 25 | 25 | 5/16 | 9 | 21 | 12 | 23 | 7,5 | 56 |
| SCA 35 | 35 | 3/8 | 10 | 22 | 13 | 25 | 9 | 59 |
| SCA 50 | 50 | 3/8 | 10 | 25 | 12 | 33 | 10,5 | 68 |
| SCA 70 | 70 | 1/2 | 14 | 28 | 13 | 36 | 12 | 75 |
| SCA 95 | 95 | 1/2 | 14 | 31 | 14 | 42 | 14 | 82 |
| SCA 120 | 120 | 1/2 | 14 | 34 | 16 | 41 | 16 | 90 |
| SCA 150 | 150 | 1/2 | 14 | 34 | 18 | 46 | 17,5 | 99 |
| SCA 185 | 185 | 5/8 | 16 | 39 | 19 | 58 | 20 | 109 |
| SCA 240 | 240 | 5/8 | 17 | 44 | 21 | 57 | 22 | 122 |
| SCA 300 | 300 | 5/8 | 17 | 49 | 23 | 68 | 24 | 128 |
| SCA 400 | 400 | 5/8 | 17 | 52 | 23 | 80 | 27 | 152 |

Tabla de selección de matrices / Die selection chart

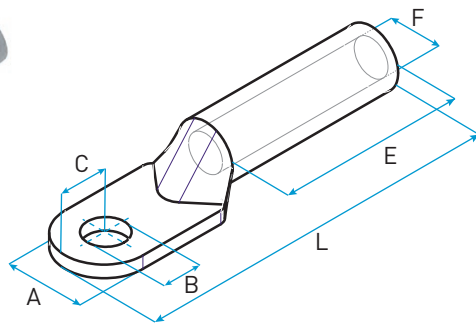
| MODELO PART # | HERRAMIENTA DE COMPRESION HEXAGONAL / COMPRESSION TOOL | | | | |
|------------------|--|---|------------|--|------------|
| | PH-6 | HT-240U / HEC-240 / MHEC-240 / MHEC-240S | HT-240C | HM12-CB / CO-12CB / CO-IP / HH-IP / HEC-400 | CO-400 |
| | Matriz/Die | Matriz/Die | Matriz/Die | Matriz/Die | Matriz/Die |
| SCA 10 | R18-16 | R19-16 | B58-16 | R30-16 | — |
| SCA 16 | R18-25 | R19-25 | B58-25 | R30-25 | — |
| SCA 25 | R18-35 | R19-35 | B58-35 | R30-35 | B40-35 |
| SCA 35 | R18-50 | R19-50 | B58-50 | R30-50 | B40-50 |
| SCA 50 | R18-70 | R19-70 | B58-70 | R30-70 | B40-70 |
| SCA 70 | R18-95 | R19-95 | B58-95 | R30-95 | B40-95 |
| SCA 95 | R18-120 | R19-120 | B58-120 | R30-120 | B40-120 |
| SCA 120 | R18-150 | R19-150 | B58-150 | R30-150 | B40-150 |
| SCA 150 | R18-185 | R19-185 | B58-185 | R30-185 | B40-185 |
| SCA 185 | — | R19-240 | B58-240 | R30-240 | B40-240 |
| SCA 240 | — | — | — | R30-300 | B40-300 |
| SCA 300 | — | — | — | R30-400 | B40-400 |
| SCA 400 | — | — | — | — | B40-500 |

SCB

Terminal bimetalico. Para realizar conexiones de aluminio a cobre.

Identación o compresión hexagonal.

Bimetallic compression lug.



Material / Material:

Tubo: Aluminio 99.5%.

Placa: Cobre electrolítico 99.9%

Barrel: Aluminum (99.5%).

Tongue: Electrolytic Copper (99.9%).

No requiere indentación profunda.

Standard compression, no deep indent tooling required.

Instructivo de aplicación Video de producto

El modelo SCB está desarrollado para realizar conexiones bimetalicas y su aplicación es por medio de indentación simple utilizando herramientas del tipo LY-120, HM-2, LY-35 o HM-3 según la sección de cable y conector a aplicar. También pueden aplicarse con herramientas de compresión hexagonal como HX-50, HX-150 y todos los modelos hidráulicos de la línea LCT. Se trata de un terminal con cuerpo de aluminio el cual se indenta en un cable de aluminio y su placa es de cobre, permitiendo una adecuada conexión bimetalica, evitando la corrosión galvánica causada por interacción de metales disímiles.

SCB compression lugs are designed for bimetallic connections (Al to Cu). Will admit both standard indentation (performed with LY-120, HM-2, LY-35 or HM-3) or hexagonal crimps (performed with HX-50, HX-150 or the complete range of LCT hydraulic tools). Aluminum barrel is friction welded to a copper tongue, ensuring an optimal bimetallic connection without unwanted side effects such as corrosion due to galvanic action between dissimilar metals.

| MODELO PART # | SECCIÓN mm ² CONDUCTOR mm ² | B (mm) | A | C | E | F | L |
|------------------|--|--------|------|------|------|------|-----|
| SCB 16 | 16 | 8.5 | 16 | 9 | 36.5 | 5.5 | 71 |
| SCB 25 | 25 | 8.5 | 18 | 9.5 | 42.5 | 6.9 | 76 |
| SCB 35 | 35 | 10 | 20.5 | 10.5 | 44.5 | 8.2 | 84 |
| SCB 50 | 50 | 10 | 23 | 10.5 | 47.5 | 9.8 | 91 |
| SCB 70 | 70 | 12.5 | 26 | 14.5 | 53.5 | 11.5 | 102 |
| SCB 95 | 95 | 12.5 | 28 | 15 | 59.5 | 13.5 | 113 |
| SCB 120 | 120 | 14.5 | 30 | 17 | 62 | 15.2 | 120 |
| SCB 150 | 150 | 14.5 | 34 | 18 | 65.5 | 16.5 | 125 |
| SCB 185 | 185 | 17 | 37 | 20 | 67 | 18.6 | 135 |
| SCB 240 | 240 | 17 | 40 | 20 | 72 | 20.8 | 140 |
| SCB 300 | 300 | 21 | 50 | 25 | 81 | 23.5 | 162 |
| SCB 400 | 400 | 21 | 55 | 30 | 86 | 27 | 175 |

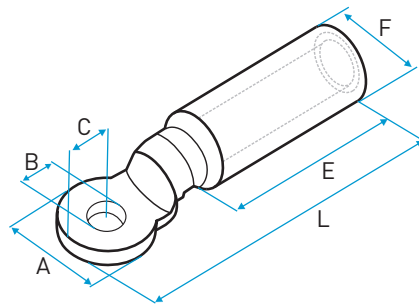
Aplicación: Para realizar conexiones en cables de aluminio a cobre por medio de indentación simple o compresión hexagonal.
Application: For Aluminum to copper terminations. Standard indentation or hexagonal crimp.

Tabla de selección de matrices / Die selection chart

| MODELO PART # | Ø Ext. (mm) | HERRAMIENTA DE COMPRESION / COMPRESSION TOOL | | | | |
|------------------|----------------|--|---|------------|--|------------|
| | | PH-6 | HT-240U / HEC-240 / MHEC-240 / MHEC-240S | HT-240C | HM12-CB / CO-12CB / CO-IP / HH-IP / HEC-400 | CO-400 |
| | | Matriz/Die | Matriz/Die | Matriz/Die | Matriz/Die | Matriz/Die |
| SCB 16 | 10 | R18-25 | R19-25 | B58-25 | R30-25 | B40-25 |
| SCB 25 | 12 | R18-35 | R19-35 | B58-35 | R30-35 | B40-35 |
| SCB 35 | 14 | R18-50 | R19-50 | B58-50 | R30-50 | B40-50 |
| SCB 50 | 16 | R18-70 | R19-70 | B58-70 | R30-70 | B40-70 |
| SCB 70 | 17 | R18-95 | R19-95 | B58-95 | R30-95 | B40-95 |
| SCB 95 | 19 | R18-120 | R19-120 | B58-120 | R30-120 | B40-120 |
| SCB 120 | 23 | R18-150 | R19-150 | B58-150 | R30-150 | B40-150 |
| SCB 150 | 25 | R18-185 | R19-185 | B58-185 | R30-185 | B40-185 |
| SCB 185 | 27 | - | R19-240 | B58-240 | R30-240 | B40-240 |
| SCB 240 | 31 | - | - | - | R30-300 | B40-300 |
| SCB 300 | 34 | - | - | - | R30-400 | B40-400 |
| SCB 400 | 38 | - | - | - | - | B40-500 |

TFB

Terminal bimetalico forjado para indentación profunda.
Para realizar conexiones de aluminio a cobre.
Bimetallic heavy duty lug.



Material / Material:
 Cuerpo: Aluminio 99.5%.
 Placa: Cobre electrolítico 99.9%
 Body: Aluminum (99.5%).
 Tongue: Electrolytic Copper (99.9%).

Instructivo de aplicación Video de producto

El modelo TFB está desarrollado para realizar conexiones bimetalicas y su aplicación es por medio de indentación profunda utilizando herramientas del tipo HH-IP o CO-IP según la sección de cable y conector a aplicar, con la utilización adecuada de matrices para este tipo de indentación. Se trata de un terminal con cuerpo de aluminio forjado, el cual por medio de indentación profunda se aplica en cables de aluminio y su placa es de cobre, permitiendo una adecuada conexión bimetalica, evitando la corrosión galvánica causada por interacción de metales disímiles.

TFB heavy duty lugs are designed for bimetallic connections (Al to Cu). Installation by deep indent compression is performed by HH-IP or CO-IP tools, using the proper containment die set for each connector size. Forged aluminum body is friction welded to a copper tongue, ensuring an optimal bimetallic connection without unwanted side effects such as corrosion due to galvanic action between dissimilar metals.

| MODELO PART # | SECCIÓN mm ² CONDUCTOR mm ² | B (mm) | A | C | E | F | L |
|------------------|--|--------|----|----|----|-------|-----|
| TFB 16 | 16 | 10.5 | 20 | 10 | 39 | 12.05 | 80 |
| TFB 25 | 25 | 13 | 24 | 12 | 43 | 16.3 | 93 |
| TFB 35 | 35 | 13 | 24 | 12 | 43 | 16.3 | 93 |
| TFB 50 | 50 | 13 | 24 | 12 | 49 | 20 | 96 |
| TFB 70 | 70 | 13 | 24 | 12 | 44 | 20.2 | 97 |
| TFB 95 | 95 | 13 | 24 | 12 | 44 | 20.2 | 97 |
| TFB 120 | 120 | 13 | 30 | 15 | 58 | 25.2 | 119 |
| TFB 150 | 150 | 13 | 30 | 15 | 60 | 25.2 | 119 |
| TFB 185 | 185 | 13 | 35 | 18 | 64 | 32.1 | 127 |
| TFB 240 | 240 | 13 | 35 | 18 | 63 | 32.1 | 133 |
| TFB 300 | 300 | 13 | 36 | 19 | 63 | 34 | 137 |

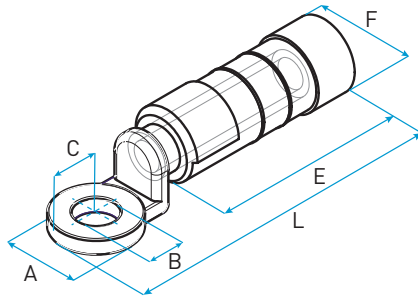
Aplicación: Para realizar conexiones en cables de aluminio a cobre por medio de indentación profunda con herramientas HH-IP o CO-IP.
Application: For Aluminum to copper terminations. Deep indent compression.

Tabla de selección de matrices / Die selection chart

| MODELO PART # | Ø Ext. (mm) | HERRAMIENTA DE COMPRESION / COMPRESSION TOOL | | | | | |
|------------------|----------------|--|------------|--|------------|---|------------|
| | | HH-IP / CO-IP | PH-6 | HT-240U / HEC-240 / MHEC-240 / MHEC-240S | HT-240C | HM12-CB / CO-12CB / CO-IP / HH-IP / HEC-400 | CO-400 |
| | | Matriz/Die | Matriz/Die | Matriz/Die | Matriz/Die | Matriz/Die | Matriz/Die |
| TFB 16 | 12 | - | R18-35 | R19-35 | B58-35 | R30-35 | R19-35 |
| TFB 25 | 16 | DF-25/35 | - | - | - | - | - |
| TFB 35 | 16 | DF-25/35 | - | - | - | - | - |
| TFB 50 | 20 | DF-50/95 | - | - | - | - | - |
| TFB 70 | 20 | DF-50/95 | - | - | - | - | - |
| TFB 95 | 20 | DF-50/95 | - | - | - | - | - |
| TFB 120 | 25 | DF-120/150 | - | - | - | - | - |
| TFB 150 | 25 | DF-120/150 | - | - | - | - | - |
| TFB 185 | 32 | DF-185/240 | - | - | - | - | - |
| TFB 240 | 32 | DF-185/240 | - | - | - | - | - |
| TFB 300 | 34 | - | - | - | - | R30-400 | B40-400 |

CPTAU

Terminal preaislado bimetalico.
Bimetallic insulated terminal.



Instructivo de aplicación Video de producto

Los terminales CPTAU son fabricados en aluminio/cobre soldado por friccion, rellenos con grasa inhibidora y aislados (con junta de estanqueidad), permitiendo la conexon de lineas aereas preensambladas en aluminio o cobre. Cantidad y orden de compresiones hexagonales indicados en la funda aislante.

Material / Material:

Cuerpo: Aluminio 99.5%.
Placa: Cobre electrolitico 99.9%
Body: Aluminum (99.5%).
Tongue: Electrolytic Copper (99.9%).

CPTAU terminals are made by friction welding a copper plate to an aluminum body. Pre-filled with corrosion inhibiting compound and insulated, allowing for terminations of ABC type conductors. Order and quantity of hexagonal compressions are clearly indicated on the outer covering.

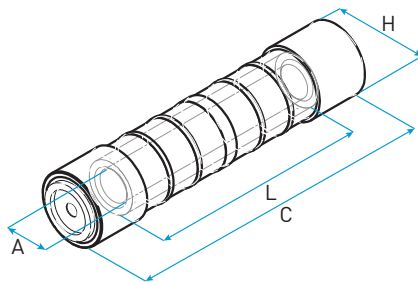
| MODELO PART # | SECCIÓN mm ² CONDUCTOR mm ² | A (mm) | B | C | E | F | L | COLOR |
|------------------|--|--------|----|----|------|------|------|-------|
| CPTAU 25 | 25 | 20 | 13 | 10 | 36 | 18 | 100 | |
| CPTAU 35 | 35 | 24 | 13 | 12 | 57 | 22 | 99,7 | |
| CPTAU 50 | 50 | 24 | 13 | 12 | 57 | 22 | 99,7 | |
| CPTAU 54 | 50 (neutro) | 24 | 13 | 12 | 57 | 22 | 99,7 | |
| CPTAU 70 | 70 | 24 | 13 | 12 | 57 | 22 | 99,7 | |
| CPTAU 95 | 95 | 24 | 13 | 12 | 57 | 22 | 99,7 | |
| CPTAU 120 | 120 | 30,5 | 13 | 15 | 61,5 | 26,5 | 115 | |
| CPTAU 150 | 150 | 30,5 | 13 | 15 | 61,5 | 26,5 | 115 | |

Aplicación: Para realizar conexiones en cables de aluminio a cobre. Compresión hexagonal utilizando matriz R19-E173/E215 (herramientas HT240U / HEC-240 / MHEC-240 / MHEC-240S) o R18-E173/E215 (herramienta PH-6)

Application: For aluminum to copper terminations. Hexagonal compression (HT240U / HEC-240 / MHEC-240 / MHEC-240S tool with R18-E173/E215 die or PH-6 tool with R19-E173/E215 die).

MJPT

Union preaislada de aluminio.
Insulated aluminum splice connector.



Instructivo de aplicación Video de producto

Las uniones MJPT son fabricadas en aluminio de alta pureza, rellenas con grasa inhibidora y aisladas (con junta de estanqueidad), permitiendo realizar empalmes en lineas aereas preensambladas de aluminio. Cantidad y orden de compresiones hexagonales indicados en la funda aislante.

Material / Material:

Aluminio 99.5%.
Aluminum (99.5%).

MJPT splices are manufactured with high purity aluminum. Pre-filled with corrosion inhibiting compound and insulated, allowing for splicing 2 separate ABC type conductors. Order and quantity of hexagonal compressions are clearly indicated on the outer covering.

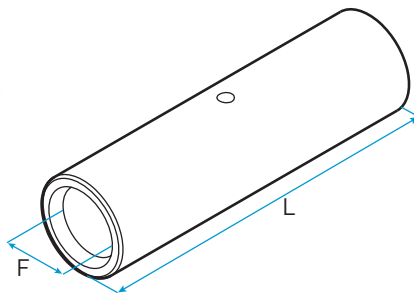
| MODELO PART # | SECCIÓN mm ² CONDUCTOR mm ² | A (mm) | C | H | L | COLOR |
|------------------|--|--------|-------|----|------|-------|
| MJPT 25 | 25 | 6,5 | 97,7 | 22 | 68 | |
| MJPT 35 | 35 | 8 | 97,7 | 22 | 68 | |
| MJPT 50 | 50 | 9,7 | 97,7 | 22 | 68 | |
| MJPT 54 | 50 (neutro) | 10 | 175 | 22 | 128 | |
| MJPT 70 | 70 | 11 | 97,7 | 22 | 68 | |
| MJPT 70N | 70 (neutro) | 11,3 | 175 | 22 | 128 | |
| MJPT 95 | 95 | 12 | 97,7 | 22 | 68 | |
| MJPT 120 | 120 | 14 | 135,5 | 26 | 97,5 | |
| MJPT 150 | 150 | 15,5 | 136 | 26 | 97,5 | |

Aplicación: Para realizar conexiones entre cables preensamblados de aluminio, por medio de compresión hexagonal con herramienta HT240U / HEC-240 / MHEC-240 / MHEC-240S (matriz R19-E173/E215) o PH-6 (matriz R18-E173/E215).

Application: For splicing of ABC type aluminum conductors. Hexagonal compression using HT240U / HEC-240 / MHEC-240 / MHEC-240S tool (with R18-E173/E215 die) or PH-6 tool (with R19-E173/E215 die).

UCA

Unión de aluminio. Tubo standard.
Aluminum splice. Standard barrel length.



Material / Material:
Aluminio 99.5%.
Aluminum (99.5%).

Instructivo de aplicación Video de producto

Unión a compresión para conductores de aluminio.

- Fabricado en aluminio de alta conductividad.
- Tubo fresado en ambos extremos para facilitar la inserción de los conductores.
- Con punzonado central, para garantizar la completa y correcta inserción del conductor.
- Recubrimiento superficial de estaño, disponible bajo pedido.

Long Barrel Butt Splice for Aluminum Conductors.

- For Use with Stranded Copper Conductors.
- Long barrel maximizes number of crimps and guarantees optimum wire pull-out strength and electrical performance.
- Beveled wire entry for fast and easy cable insertion.
- Internal wire stops to prevent over-insertion of conductor.
- Tin-plated available upon request.

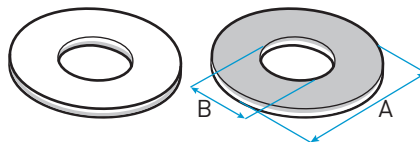
| MODELO PART # | SECCIÓN mm ² CONDUCTOR mm ² | F | L |
|------------------|--|------|-----|
| UCA 10 | 10 | 5 | 45 |
| UCA 16 | 16 | 6 | 50 |
| UCA 25 | 25 | 7,5 | 50 |
| UCA 35 | 35 | 9 | 52 |
| UCA 50 | 50 | 10,5 | 55 |
| UCA 70 | 70 | 12 | 60 |
| UCA 95 | 95 | 14 | 70 |
| UCA 120 | 120 | 16 | 75 |
| UCA 150 | 150 | 17,5 | 80 |
| UCA 185 | 185 | 20 | 85 |
| UCA 240 | 240 | 22 | 95 |
| UCA 300 | 300 | 24 | 105 |
| UCA 400 | 400 | 27 | 128 |

Aplicación: Utilizado en cables de aluminio, realizándose una compresión hexagonal o indentación simple, de manera indistinta, en el extremo de cada conductor.

Application: For use with aluminum conductors.

AE

Arandelas bimetalicas de aluminio - cobre.
Bimetallic washers (Al-Cu).



Material / Material:
Aluminio-Cobre.
Aluminum-Copper.

Instructivo de aplicación Video de producto

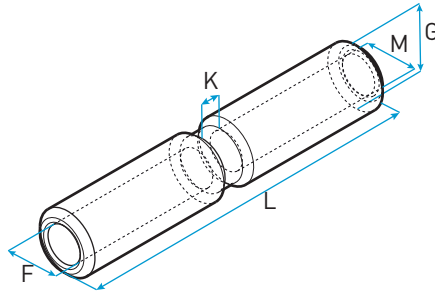
Desarrolladas para realizar conexiones bimetalicas de aluminio-cobre, evitando la corrosión galvanica causada por interacción de metales disímiles. Una de sus caras es de cobre y la otra de aluminio y pueden ser utilizadas indistintamente en terminales de cobre o aluminio según cada necesidad.

AE Bimetallic washers for use in Al-Cu or Cu-Al connections involving aluminum or copper cable lugs (SCB and TFB types excluded), avoiding corrosion due to galvanic action between dissimilar metals.

| MODELO PART # | SECCIÓN mm ² CONDUCTOR mm ² | A | B |
|------------------|--|----|------|
| AE-1 | 10-16-25 | 20 | 9 |
| AE-2 | 35-50 | 24 | 10,5 |
| AE-3 | 70-120 | 30 | 14 |
| AE-4 | 150-185 | 35 | 17 |
| AE-5 | 240-300 | 38 | 20 |

UBT

Unión tabicada para baja tensión. Identación profunda.
Low tension solid center barrier splice. Deep indent compression.



Instructivo de aplicación Video de producto

Material / Material:
Aluminio 99.5%.
Aluminum (99.5%).

Recubrimiento / Plating:
No posee recubrimiento superficial.
Para conexiones aluminio-cobre se proveen con recubrimiento superficial de estaño.
Unplated.
Electro-tin plated for bimetallic connections (Al-Cu).

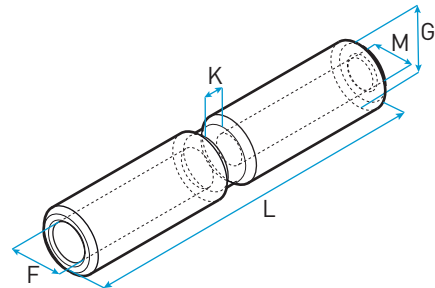
| MODELO PART # | SECCIÓN mm ² CONDUCTOR mm ² | F | G | K | L | M |
|------------------|--|------|----|---|-----|------|
| UBT 50 | 50 | 9.5 | 20 | 5 | 100 | 9.5 |
| UBT 70 | 70 | 11.6 | 20 | 5 | 100 | 11.6 |
| UBT 95 | 95 | 13 | 20 | 5 | 100 | 13 |
| UBT 120 | 120 | 14.7 | 25 | 5 | 136 | 14.7 |
| UBT 150 | 150 | 16.5 | 25 | 5 | 136 | 16.5 |
| UBT 185 | 185 | 18.2 | 32 | 5 | 136 | 18.2 |
| UBT 240 | 240 | 21 | 32 | 5 | 136 | 21 |
| UBT 300 | 300 | 23.3 | 36 | 5 | 136 | 23.3 |

Aplicación: Utilizado para unir dos cables de **baja tensión** (aluminio-aluminio), realizándose dos identaciones profundas por cada conductor utilizando las herramientas apropiadas para este tipo de compresión, CO-IP o HH-IP.
La compresión de UBT 300 debe realizarse con la herramienta CO-400, matriz B40-400.

Application: Used for splicing two low tension aluminum cables. Two deep indents must be performed on each conductor.

UBTR

Unión tabicada para reducción en baja tensión. Identación profunda.
Low tension solid center barrier reducing splice. Deep indent compression.



Instructivo de aplicación Video de producto

Material / Material:
Aluminio 99.5%.
Aluminum (99.5%).

Recubrimiento / Plating:
No posee recubrimiento superficial.
Para conexiones aluminio-cobre se proveen con recubrimiento superficial de estaño.
Unplated.
Electro-tin plated for bimetallic connections (Al-Cu).

| MODELO PART # | SECCIÓN mm ² CONDUCTOR mm ² | F | G | K | L | M |
|------------------|--|------|----|---|-----|------|
| UBTR 50/35 | 50/35 | 8 | 20 | 5 | 100 | 9.5 |
| UBTR 70/35 | 70/35 | 8 | 20 | 5 | 100 | 11.6 |
| UBTR 70/50 | 70/50 | 9.5 | 20 | 5 | 100 | 11.6 |
| UBTR 95/70 | 95/70 | 11.6 | 20 | 5 | 136 | 13 |
| UBTR 120/70 | 120/70 | 11.6 | 25 | 5 | 136 | 14.7 |
| UBTR 120/95 | 120/95 | 13 | 25 | 5 | 136 | 14.7 |
| UBTR 150/120 | 150/120 | 14.7 | 25 | 5 | 136 | 16.5 |
| UBTR 185/120 | 185/120 | 14.7 | 32 | 5 | 136 | 18.2 |
| UBTR 185/150 | 185/150 | 16.5 | 32 | 5 | 136 | 18.2 |
| UBTR 240/185 | 240/185 | 18.2 | 32 | 5 | 136 | 21 |
| UBTR 240/150 | 240/150 | 16.5 | 32 | 5 | 136 | 21 |
| UBTR 240/120 | 240/120 | 14.7 | 32 | 5 | 136 | 21 |
| UBTR 300/240 | 300/240 | 21 | 36 | 5 | 136 | 23.3 |

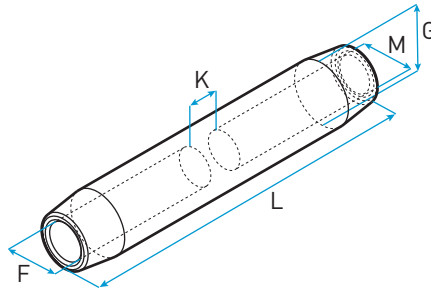
Aplicación: Utilizado para unir dos cables de **baja tensión** (aluminio-aluminio) de diferentes secciones, realizándose dos identaciones profundas por cada conductor utilizando las herramientas apropiadas para este tipo de compresión, CO-IP o HH-IP.

La compresión de UBTR 300/240 debe realizarse con la herramienta CO-400, matriz B40-400.

Application: Used for splicing two low tension aluminum cables of different sizes. Two deep indents must be performed on each conductor.

UMT

Unión tabicada para media tensión. Identación profunda.
Mid tension solid center barrier splice. Deep indent compression.



Instructivo de aplicación Video de producto

Material / Material:
 Aluminio 99.5%.
 Aluminum (99.5%).

Recubrimiento / Plating:
 No posee recubrimiento superficial.
 Para conexiones aluminio-cobre se proveen con recubrimiento superficial de estaño.
Unplated.
Electro-tin plated for bimetallic connections (Al-Cu).

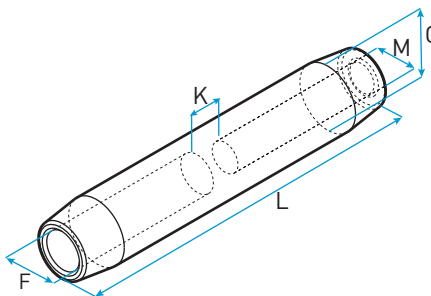
| MODELO PART # | SECCIÓN mm ² CONDUCTOR mm ² | F | G | K | L | M |
|------------------|--|------|----|---|-----|------|
| UMT 50 | 50 | 9.5 | 20 | 5 | 100 | 9.5 |
| UMT 70 | 70 | 11.6 | 20 | 5 | 100 | 11.6 |
| UMT 95 | 95 | 13 | 20 | 5 | 100 | 13 |
| UMT 120 | 120 | 14.7 | 25 | 5 | 136 | 14.7 |
| UMT 150 | 150 | 16.5 | 25 | 5 | 136 | 16.5 |
| UMT 185 | 185 | 18.2 | 32 | 5 | 150 | 18.2 |
| UMT 240 | 240 | 21 | 32 | 5 | 150 | 21 |
| UMT 300 | 300 | 23.3 | 36 | 5 | 165 | 23.3 |

Aplicación: Utilizado para unir dos cables de **media tensión** (aluminio-aluminio), realizándose dos identaciones profundas por cada conductor utilizando las herramientas apropiadas para este tipo de compresión, CO-IP o HH-IP.
 La compresión de UMT 300 debe realizarse con la herramienta CO-400, matriz B40-400.

Application: Used for splicing two mid tension aluminum cables. Two deep indents must be performed on each conductor.

UMTR

Unión tabicada para reducción en media tensión. Identación profunda.
Mid tension solid center barrier reducing splice. Deep indent compression.



Instructivo de aplicación Video de producto

Material / Material:
 Aluminio 99.5%.
 Aluminum (99.5%).

Recubrimiento / Plating:
 No posee recubrimiento superficial.
 Para conexiones aluminio-cobre se proveen con recubrimiento superficial de estaño.
Unplated.
Electro-tin plated for bimetallic connections (Al-Cu).

| MODELO PART # | SECCIÓN mm ² CONDUCTOR mm ² | F | G | K | L | M |
|------------------|--|------|----|---|-----|------|
| UMTR 70/35 | 70/35 | 8 | 20 | 5 | 100 | 11.6 |
| UMTR 70/50 | 70/50 | 9.5 | 20 | 5 | 100 | 11.6 |
| UMTR 95/50 | 95/50 | 9.5 | 20 | 5 | 100 | 13 |
| UMTR 95/70 | 95/70 | 11.6 | 20 | 5 | 136 | 13 |
| UMTR 120/70 | 120/70 | 11.6 | 25 | 5 | 136 | 14.7 |
| UMTR 120/95 | 120/95 | 13 | 25 | 5 | 136 | 14.7 |
| UMTR 150/120 | 150/120 | 14.7 | 25 | 5 | 136 | 16.5 |
| UMTR 185/120 | 185/120 | 14.7 | 32 | 5 | 150 | 18.2 |
| UMTR 185/150 | 185/150 | 16.5 | 32 | 5 | 150 | 18.2 |
| UMTR 240/185 | 240/185 | 18.2 | 32 | 5 | 150 | 21 |
| UMTR 240/150 | 240/150 | 16.5 | 32 | 5 | 150 | 21 |
| UMTR 240/120 | 240/120 | 14.7 | 32 | 5 | 150 | 21 |
| UMTR 300/185 | 300/185 | 18.2 | 36 | 5 | 165 | 23.3 |
| UMTR 300/240 | 300/240 | 21 | 36 | 5 | 165 | 23.3 |

Aplicación: Utilizado para unir dos cables de **media tensión** (aluminio-aluminio) de diferentes secciones, realizándose dos identaciones profundas por cada conductor utilizando las herramientas apropiadas para este tipo de compresión, CO-IP o HH-IP.
 La compresión de UMTR 300/240 debe realizarse con la herramienta CO-400, matriz B40-400.

Application: Used for splicing two mid tension aluminum cables of different sizes. Two deep indents must be performed on each conductor.

ALUCON

Compuesto inhibidor de corrosión para conexiones en aluminio.
Corrosion inhibiting compound for aluminum.



ALUMINIO
ALUMINUM

[▶ Instructivo de aplicación](#) [▶ Video de producto](#)

- Reduce la resistencia eléctrica.
- Aumenta los puntos de contacto.
- Inhibe la humedad.
- Apto para ambientes secos e intemperie.
- Aplicable hasta temperaturas de -35° C.
- Resistente a temperaturas mayores a 350° C.
- No gotea.
- Resistente a la contaminación por soluciones químicas en ambientes húmedos como tintorerías, laboratorios, etc.
- No es tóxico.

- *Reduces electrical resistance.*
- *Increases contact points.*
- *Inhibits moisture and corrosion.*
- *Especially recommended for use in dry or harsh environments.*
- *Applicable in temperatures as low as -35°C or as high as 350°C.*
- *Does not drip.*
- *Non toxic.*

| MODELO PART # | CONTENIDO NETO NET WEIGHT |
|------------------|------------------------------|
| ALUCON 200 | 200 g |
| ALUCON 500 | 500 g |

TERMINALES PREAISLADOS **INSULATED TERMINALS**

Terminales y conectores aislados para conductores de cobre.
Insulated terminals and connectors for copper conductors.



Conforme a Norma IEC-60352-2

INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

Terminales preaislados *Insulated terminals.*

Línea Termi-Plast *Termi-Plast line*

Material / Material:
Cobre 99.9%. / *Copper (99.9%).*

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

Aislación / Insulation:
PVC.



- ▶ Entrada de cable en forma cónica para facilitar el ingreso del conductor.
Funnel shaped barrel entry for quick and easy cable insertion.
- ▶ Aislación de PVC. Temperatura máxima admitida: 105° C.
PVC insulation, maximum rated temperature 105° C.
- ▶ Color: Aislación según rango del cable.
Color coding system.

Terminales preaislados reforzados *Copper sleeve terminals*

Material / Material:
Cobre 99.9%. / *Copper (99.9%).*

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

Aislación / Insulation:
PVC.



- ▶ Reforzados con un tubo de cobre estañado para mayor seguridad en casos de vibración.
Barrel reinforced with seamless copper tube for increased crimp performance.
- ▶ Entrada de cable en forma cónica para facilitar el ingreso del conductor.
Funnel shaped barrel entry for quick and easy cable insertion.
- ▶ Aislación de PVC. Temperatura máxima admitida: 105° C.
PVC insulation, maximum rated temperature 105° C.
- ▶ Color: Aislación según rango del cable.
Color coding system.

Terminales Desnudos *Brazed seam bare terminals*

Material / Material:
Cobre 99.9%.
Copper (99.9%).

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



- ▶ Soldado con plata para evitar la apertura del tubo al momento de la compresión.
Silver brazed seam will not open under crimping pressure or operating stress.
- ▶ Entrada de cable fresada para facilitar el ingreso del conductor.
Beveled wire entry for quick and easy cable insertion.

TERMINALES PREAISLADOS Línea Termi-Plast.
INSULATED TERMINALS Termi-Plast line.

Conforme a Norma IEC-60352-2

Instructivo de aplicación Video de producto

Sección / Conductor: 0.25/1.5 mm²

| | | | | | | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------|
| | | | | | | | | | | |
| A2 | A3 | A4 | A5 | A6 | A7 | A9 | A10 | A11 | A12 | MODELO / PART # |
| ø3mm | ø4mm | ø5mm | ø6mm | ø8mm | ø10mm | ø3mm | ø4mm | ø5mm | C-10mm | ø - ANCHO / ø - WIDTH |
| | | | | | | | | | | |
| A13 | A14 | A15 | A16 | A17 | A18 | A19 | A20 | A21 | A22 | MODELO / PART # |
| C-12mm | — | L-5mm | L-6,3mm | L-6,3mm | L6,3mm | L-2,8mm | L-6,3mm | L-6,3mm | C-11,2mm | ø - ANCHO / ø - WIDTH |

■ **Aplicación:** Para conductores de cobre. | **Application:** For copper conductors.

Sección / Conductor: 1/2.5 mm²

| | | | | | | | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | | | | | | | | | |
| B2 | B3 | B4 | B5 | B6 | B7 | B9 | B10 | B11 | B14 | B15 | B16 |
| ø3mm | ø4mm | ø5mm | ø6mm | ø8mm | ø10mm | ø3mm | ø4mm | ø5mm | C-10mm | C-12mm | — |
| | | | | | | | | | | | |
| B17 | B18 | B19 | B20 | B21 | B22 | B23 | B24 | B26 | B27 | B28 | B30 |
| L-5mm | L-6,3mm | L-6,3mm | L-6,3mm | L-6,3mm | L-6,3mm | L-6,3mm | ø4mm | ø4mm | ø4,5mm | ø4,5mm | C11.2mm |

■ **Aplicación:** Para conductores de cobre. | **Application:** For copper conductors.

Sección / Conductor: 2.5/6 mm²

| | | | | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------|
| | | | | | | | | |
| C1 | C2 | C3 | C4 | C5 | C6 | C7 | C9 | MODELO / PART # |
| ø3mm | ø4mm | ø5mm | ø6mm | ø8mm | ø10mm | ø12mm | ø3mm | ø - ANCHO / ø - WIDTH |
| | | | | | | | | |
| C10 | C11 | C12 | C13 | C14 | C15 | C16 | C17 | C18 |
| ø4mm | ø5mm | ø6mm | C-13mm | — | L-6,3mm | L-6,3mm | L-6,3mm | C-10mm |

■ **Aplicación:** Para conductores de cobre. | **Application:** For copper conductors.

TERMINALES PREAISLADOS
INSULATED TERMINALS

PREAISLADOS

TERMINALES REFORZADOS COPPER SLEEVE TERMINALS



Instructivo de aplicación Video de producto

Se proveen los mismos modelos que la línea Termi-Plast (pag. 37), reforzados por un tubo de cobre estañado, que es colocado entre el PVC aislante y el tubo del terminal. Su aplicación esta destinada a conexiones mecánicamente exigidas, donde puedan estar expuestos a movimientos o vibración, ofreciendo un mayor grado de fijación y seguridad que la línea Termi-plast.

Conforme a Norma IEC-60352-2

Material / Material:
Cobre electrolítico 99.9%.
Electrolytic copper (99.9%).

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

Aislación / Insulation:
PVC.

This product line comprises the same parts as the Termi-Plast line, reinforced by a seamless copper tube inserted between the inner barrel and the outer insulation, ensuring that the barrel will not open under crimping pressure or operating stress. Especially recommended for applications where the connection will be subjected to external vibrations.

| MODELO PART # | HERRAMIENTA DE COMPRESIÓN APPLICATION TOOLING | |
|------------------|--|--------|
| | HM-1 | LY-03C |
| A2R | • | • |
| A3R | • | • |
| A4R | • | • |
| A5R | • | • |
| A6R | • | • |
| A7R | • | • |
| A9R | • | • |
| A10R | • | • |
| A11R | • | • |
| A12R | • | • |
| A13R | • | • |
| A15R | • | • |
| A16R | • | • |
| A17R | • | • |
| A18R | • | • |
| A19R | • | • |
| A22R | • | • |
| B2R | • | • |
| B3R | • | • |
| B4R | • | • |
| B5R | • | • |
| B6R | • | • |
| B7R | • | • |
| B9R | • | • |
| B10R | • | • |
| B11R | • | • |
| B14R | • | • |

| MODELO PART # | HERRAMIENTA DE COMPRESIÓN APPLICATION TOOLING | |
|------------------|--|--------|
| | HM-1 | LY-03C |
| B15R | • | • |
| B17R | • | • |
| B18R | • | • |
| B19R | • | • |
| B20R | • | • |
| B23R | • | • |
| B24R | • | • |
| B26R | • | • |
| B27R | • | • |
| B28R | • | • |
| B30R | • | • |
| C1R | • | • |
| C2R | • | • |
| C3R | • | • |
| C4R | • | • |
| C5R | • | • |
| C6R | • | • |
| C9R | • | • |
| C10R | • | • |
| C11R | • | • |
| C12R | • | • |
| C13R | • | • |
| C15R | • | • |
| C16R | • | • |
| C17R | • | • |
| C18R | • | • |

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

TERMINALES DESNUDOS BRAZED SEAM BARE TERMINALS

Conforme a Norma IEC-60352-2



Instructivo de aplicación Video de producto

Se proveen los mismos modelos que la línea Termi-Plast (pag. 37), sin la aislación, y con soldadura de plata para evitar la apertura del tubo en el momento de la compresión. Se pueden aplicar tanto con indentación simple como con compresión hexagonal a cables de cobre, garantizando una sólida y segura conexión.

Material / Material:
Cobre electrolítico 99.9%.
Electrolytic copper (99.9%).

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

Tubo soldado con plata / *Silver brazed seam.*

This product line comprises the same parts as the Termi-Plast line, without insulation, and with a silver brazed seam, ensuring that the barrel will not open under crimping pressure or operating stress. Admits both standard indentation and hexagonal crimps, ensuring a safe and lasting connection.

| MODELO PART # | HERRAMIENTA DE COMPRESIÓN APPLICATION TOOLING | |
|------------------|--|-------|
| | HM-5 | LY-10 |
| A2N | • | • |
| A3N | • | • |
| A4N | • | • |
| A5N | • | • |
| A6N | • | • |
| A7N | • | • |
| A9N | • | • |
| A10N | • | • |
| A11N | • | • |
| A12N | • | • |
| A13N | • | • |
| A22N | • | • |
| B2N | • | • |
| B3N | • | • |
| B4N | • | • |
| B5N | • | • |
| B6N | • | • |
| B7N | • | • |
| B9N | • | • |

| MODELO PART # | HERRAMIENTA DE COMPRESIÓN APPLICATION TOOLING | |
|------------------|--|-------|
| | HM-5 | LY-10 |
| B10N | • | • |
| B11N | • | • |
| B14N | • | • |
| B15N | • | • |
| B30N | • | • |
| C1N | • | • |
| C2N | • | • |
| C3N | • | • |
| C4N | • | • |
| C5N | • | • |
| C6N | • | • |
| C7N | • | • |
| C9N | • | • |
| C10N | • | • |
| C11N | • | • |
| C12N | • | • |
| C13N | • | • |
| C18N | • | • |

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

AN

Terminales de potencia preaislados. *Insulated Ring Terminals.*



Instructivo de aplicación

Video de producto

La línea de terminales de potencia preaislados está diseñada para conexiones en conductores de cobre, donde el requerimiento es que el conector sea aislado.

Su compresión se realiza en frío con sistemas de compresión ovalizados o hexagonales.

No deben utilizarse sistemas de indentación ya que el punzonado puede dañar la aislación.

Conforme a Norma IEC-60352-2

Material / Material:

Cobre electrolítico 99.9%.
Electrolytic copper (99.9%).

Recubrimiento / Plating:

Estañado por electrodeposición.
Electro-tin plating.

Aislación / Insulation:

PVC.

This line of ring terminals is designed for applications where the requirement is that the connector be insulated.

Hexagonal or oval crimps are admitted.

Indent type compression must not be used with this type of terminal as it will damage the insulation.

| MODELO PART # | SECCIÓN mm ² CONDUCTOR mm ² | Ø (pulgadas) Ø (inches) | HERRAMIENTA DE COMPRESIÓN APPLICATION TOOLING | | |
|------------------|--|----------------------------|--|--------|--------|
| | | | LY-16C | LY-35C | HX-150 |
| AN3204 | 10 | 1/4 | • | • | |
| AN3206 | 10 | 5/16 | • | • | |
| AN3207 | 10 | 3/8 | • | • | |
| AN3213 | 16 | 1/4 | • | • | |
| AN3214 | 16 | 5/16 | • | • | |
| AN3215 | 16 | 3/8 | • | • | |
| AN3216 | 16 | 7/16 | • | • | |
| AN3223 | 25 | 1/4 | | • | |
| AN3224 | 25 | 5/16 | | • | |
| AN3225 | 25 | 3/8 | | • | |
| AN3226 | 25 | 7/16 | | • | |
| AN3235 | 35 | 5/16 | | • | • |
| AN3236 | 35 | 3/8 | | • | • |
| AN3238 | 35 | 1/2 | | • | • |

Aplicación: Para conductores de cobre.

Application: For copper conductors.

PI
Terminal PIN de potencia.
PIN terminal.



Instructivo de aplicación Video de producto

Los conectores tipo PI-2701 están desarrollados para ser aplicados en conductores de cobre de 10 mm² de sección. Su uso está destinado a borneras donde requieran la introducción de un terminal tipo PIN. Su aplicación se realiza en frío con sistemas de compresión ovalizados o hexagonales para no dañar la aislación.

PI-2701 terminals are designed for applications where a pin type terminal is required to install a 10 mm² conductor into a terminal block. Hexagonal or oval crimps are admitted. Indent type compression must not be used with this type of terminal as it will damage the insulation.

Conforme a Norma IEC-60352-2

Material / Material:
Cobre electrolítico 99.9%.
Electrolytic copper (99.9%).

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

Aislación / Insulation:
PVC.

| MODELO PART # | SECCIÓN mm ² CONDUCTOR mm ² | COLOR COLOR | HERRAMIENTA DE COMPRESIÓN APPLICATION TOOLING | |
|------------------|--|----------------|--|--------|
| | | | LY-16C | LY-35C |
| PI 2701 | 10 | | • | • |

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

LU
Uniones de potencia.
Insulated butt splices.



Instructivo de aplicación Video de producto

Las uniones preaisladas LU poseen en su interior un tubo de cobre con un punzonado central. Se ingresan los 2 conductores por sus extremos haciendo tope en el punzonado central y se comprime. Su aplicación se realiza en frío con sistemas de compresión ovalizados o hexagonales para no dañar la aislación.

LU insulated splices are composed of a tin plated seamless copper tube with internal wire stops to prevent over-insertion, and an outer covering of PVC for insulation purposes. Hexagonal or oval crimps are admitted. Indent type compression must not be used with this type of connector as it will damage the insulation.

Conforme a Norma IEC-60352-2

Material / Material:
Cobre electrolítico 99.9%.
Electrolytic copper (99.9%).

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

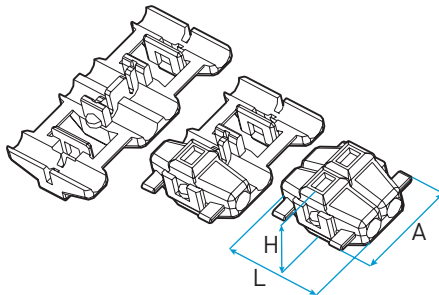
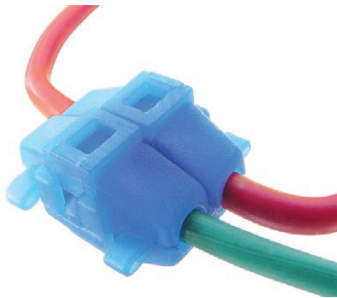
Aislación / Insulation:
PVC.

| MODELO PART # | SECCIÓN mm ² CONDUCTOR mm ² | COLOR COLOR | HERRAMIENTA DE COMPRESIÓN APPLICATION TOOLING | |
|------------------|--|----------------|--|--------|
| | | | LY-16C | LY-35C |
| LU2715 | 10 | | • | • |

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

E
Conector para derivaciones.
Quick splice connector.

Conforme a Norma IEC-60352-2



Material / Material:
Cuerpo/Body: Nylon 6,6.
Inserto/Teeth: Bronce estañado /
Electro-tin plated bronze.

Instructivo de aplicación Video de producto

Los conectores para derivación están diseñados para realizar derivaciones en un cable pasante sin necesidad de pelar o aislar el conductor.

Están elaborados en un resistente cuerpo de poliamida con un inserto de cobre estañado, el cual corta la aislación del conductor y fija en sus ranuras interiores a los 2 conductores logrando una conexión confiable y segura.

Al cerrarse el cuerpo plástico brinda una derivación completamente aislada sin necesitar utilizar cinta u otro elemento accesorio.

Quick splice connectors are designed for performing a tap connection between wires of equal or different size, with no need for stripping, cutting or applying tape, resulting in a perfectly insulated self-contained connection.

| MODELO PART # | SECCIÓN mm ² CONDUCTOR mm ² | A | H | L | COLOR COLOR |
|------------------|--|------|------|------|----------------|
| E - 1 | 0.25 - 0.75 | 17.5 | 11.4 | 17.7 | |
| E - 2 | 1 - 2.5 | 17.5 | 11.4 | 17.7 | |
| E - 3 | 4 - 6 | 24.6 | 12.3 | 17.7 | |

Aplicación: Para realizar derivaciones en conductores de cobre.
Application: For copper conductors.

PUNTERAS AISLADAS **FERRULE END SLEEVES**

Punteras aisladas y desnudas para conductores de cobre.
End sleeves for copper conductors.



Conforme a Norma IEC-60352-2

INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

Punteras huecas. *Ferrule end sleeves .*

Las punteras tubulares LCT están fabricadas a partir de un tubo de cobre electrolítico 99.9%, estañado por deposición. Las líneas CTN y CTD presentan además una aislación de Nylon 6,6 con terminación cónica en su interior, la cual facilita la inserción del conductor. Las dimensiones de estos productos han sido diseñadas para permitir la mayor flexibilidad del conductor ante conexiones en borneras, térmicas, etc.

Las punteras aisladas LCT cuentan con un sistema de identificación por colores facilitando tanto la elección del cable, como su posterior inspección (ya una vez realizada la conexión).

Ferrule end sleeves are manufactured with a tin-plated seamless copper barrel and a funnel shaped nylon 6/6 insulation which facilitates conductor insertion. Dimensions are designed to maximize conductor flexibility in connections to terminal blocks, circuit breakers, etc.

LCT ferrule end sleeves have a color coding system that allows visual identification of wire size , reducing quality inspection times.

Conforme a Norma IEC-60352-2

CTN - Punteras aisladas *CTN - Ferrule End Sleeves*



- ▶ Tubo sin costura, para lograr una conexión firme y duradera.
Seamless copper barrel, for a consistent and reliable installation.
- ▶ Entrada de cable en forma cónica para una rápida inserción del conductor.
Funnel shaped barrel entry for quick and easy cable insertion.
- ▶ Mayor longitud externa que facilita la compresión.
Extended barrel length facilitates installation.
- ▶ Aislacion de Nylon 6,6.
Temperatura máxima admitida 105° C.
*Nylon 6,6 insulation.
Maximum rated temperature 105° C.*

CTD - Punteras aisladas dobles *CTD - Ferrule Twin End Sleeves*



Para dos conductores
For two conductors

- ▶ Tubo sin costura, para lograr una conexión firme y duradera.
Seamless copper barrel, for a consistent and reliable installation.
- ▶ Entrada de cable en forma cónica para una rápida inserción del conductor.
Funnel shaped barrel entry for quick and easy cable insertion.
- ▶ Mayor longitud externa que facilita la compresión.
Extended barrel length facilitates installation.
- ▶ Aislacion de Nylon 6,6.
Temperatura máxima admitida 105° C.
*Nylon 6,6 insulation.
Maximum rated temperature 105° C.*

CT - Punteras desnudas *CT - Sleeveless Ferrules*



- ▶ Tubo sin costura, para lograr una conexión firme y duradera.
Seamless copper barrel, for a consistent and reliable installation.
- ▶ Entrada de cable desbocada para una rápida inserción del conductor.
Flanged barrel entry for quick and easy cable insertion.
- ▶ Mayor longitud que facilita la compresión.
Extended barrel length facilitates installation.

CTN

Punteras tubulares aisladas.
Ferrule end sleeves.



Instructivo de aplicación Video de producto

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

Conforme a Norma IEC-60352-2

Material / Material:
Cobre electrolítico 99.9%.
Electrolytic copper (99.9%).

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

Aislación / Sleeve:
Nylon 6,6.

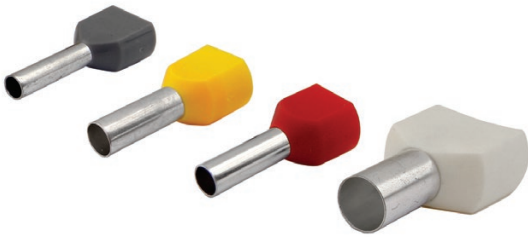
CTN type ferrule end sleeves are manufactured with a tin-plated seamless copper barrel and a funnel shaped nylon 6,6 insulation which facilitates conductor insertion. Dimensions are designed to maximize conductor flexibility in connections to terminal blocks, circuit breakers, etc. Installation is performed by inserting the wire through the sleeve until the outer end of the ferrule, crimping the entire length of the barrel (the insulating sleeve remains untouched) using one of the following tools: LY-04WF, LY-16WF, LY-35WF, LY-150WF, ES-16WF. This ensures a safe and proper wire termination.

| MODELO PART # | SECCIÓN mm ² CONDUCTOR mm ² | COLOR COLOR | LARGO PIN PIN LENGTH | CANTIDAD DE CONDUCTORES NUMBER OF CONDUCTORS | HERRAMIENTA DE COMPRESIÓN APPLICATION TOOLING | | | | | |
|------------------|--|----------------|-------------------------|---|--|---------|---------|---------|----------|---------|
| | | | | | LY-04WF | LY-16WF | LY-35WF | LY-95WF | LY-150WF | ES-16WF |
| CTN 0,75 | 0.75 | | 8 mm | 1 | • | | | | | • |
| CTN 1 | 1 | | 8 mm | 1 | • | | | | | • |
| CTN 1,5 | 1.5 | | 10 mm | 1 | • | | | | | • |
| CTN 2,5 | 2.5 | | 12 mm | 1 | • | | | | | • |
| CTN 4 | 4 | | 12 mm | 1 | • | | | | | • |
| CTN 6 | 6 | | 12 mm | 1 | | • | | | | • |
| CTN 10 | 10 | | 12 mm | 1 | | • | • | | | • |
| CTN 16 | 16 | | 12 mm | 1 | | • | • | | | • |
| CTN 25 | 25 | | 16 mm | 1 | | | • | | | |
| CTN 35 | 35 | | 16 mm | 1 | | | • | | | |
| CTN 50 | 50 | | 25 mm | 1 | | | | • | | |
| CTN 70 | 70 | | 21 mm | 1 | | | | • | | |
| CTN 95 | 95 | | 25 mm | 1 | | | | • | | |
| CTN 120 | 120 | | 27 mm | 1 | | | | | • | |
| CTN 150 | 150 | | 32 mm | 1 | | | | | • | |

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

CTD

Punteras tubulares aisladas para dos conductores.
Ferrule end sleeves for two conductors.



Instructivo de aplicación Video de producto

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

Conforme a Norma IEC-60352-2

Material / Material:
Cobre electrolítico 99.9%.
Electrolytic copper (99.9%).

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

Aislación / Sleeve:
Nylon 6,6.

CTD type ferrule twin end sleeves are manufactured with a tin-plated seamless copper barrel and a funnel shaped nylon 6,6 insulation which facilitates conductor insertion. Dimensions are designed to maximize conductor flexibility in connections to terminal blocks, circuit breakers, etc. Installation is performed by inserting both wires through the sleeve until the outer end of the ferrule, crimping the entire length of the barrel (the insulating sleeve remains untouched) using one of the following tools: LY-04WF, LY-16WF, LY-35WF, LY-150WF, ES-16WF. This ensures a safe and proper wire termination.

| MODELO PART # | SECCIÓN mm ² CONDUCTOR mm ² | COLOR COLOR | LARGO PIN PIN LENGTH | CANTIDAD DE CONDUCTORES NUMBER OF CONDUCTORS | HERRAMIENTA DE COMPRESIÓN APPLICATION TOOLING | | | |
|------------------|--|----------------|-------------------------|---|--|---------|---------|---------|
| | | | | | LY-04WF | LY-16WF | LY-35WF | ES-16WF |
| CTD 0.75 | 0.75 | | 10 mm | 2 | • | | | • |
| CTD 1 | 1 | | 10 mm | 2 | • | | | • |
| CTD 1.5 | 1.5 | | 12 mm | 2 | • | | | • |
| CTD 2.5 | 2.5 | | 13 mm | 2 | • | | | • |
| CTD 4 | 4 | | 12 mm | 2 | • | | | • |
| CTD 6 | 6 | | 14 mm | 2 | | • | | • |
| CTD 10 | 10 | | 14 mm | 2 | | • | • | • |
| CTD 16 | 16 | | 14 mm | 2 | | • | • | • |

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

CT

Punteras tubulares desnudas.
Sleeveless ferrules.



Instructivo de aplicación Video de producto

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

Conforme a Norma IEC-60352-2

Material / Material:
Cobre electrolítico 99.9%.
Electrolytic copper (99.9%).

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

CT type ferrules are manufactured with a tin-plated seamless copper barrel with a flared entry to facilitate conductor insertion. Dimensions are designed to maximize conductor flexibility in connections to terminal blocks, circuit breakers, etc. Installation is performed by inserting the wire through the ferrule, crimping its entire length by using one of the following tools: LY-04WF, LY-16WF, LY-35WF, LY-150WF, ES-16WF. This ensures a safe and proper wire termination.

| MODELO PART # | SECCIÓN mm ² CONDUCTOR mm ² | LARGO PIN PIN LENGTH | CANTIDAD DE CONDUCTORES NUMBER OF CONDUCTORS | HERRAMIENTA DE COMPRESIÓN APPLICATION TOOLING | | | |
|------------------|--|-------------------------|---|--|---------|---------|---------|
| | | | | LY-04WF | LY-16WF | LY-35WF | ES-16WF |
| CT 0,75 | 0.75 | 10 mm | 1 | • | | | • |
| CT 1 | 1 | 10 mm | 1 | • | | | • |
| CT 1,5 | 1.5 | 12 mm | 1 | • | | | • |
| CT 2,5 | 2.5 | 13 mm | 1 | • | | | • |
| CT 4 | 4 | 12 mm | 1 | • | | | • |
| CT 6 | 6 | 14 mm | 1 | | • | | • |
| CT 10 | 10 | 14 mm | 1 | | • | • | • |
| CT 16 | 16 | 14 mm | 1 | | • | • | • |
| CT 25 | 25 | 25 mm | 1 | | | • | |
| CT 35 | 35 | 25 mm | 1 | | | • | |

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

TEC

Terminal roscado para empalme ciego.
Screw-on wire connector.



Instructivo de aplicación

Video de producto

Los terminales roscados para empalme ciego están contruidos en un robusto cuerpo plástico con un inserto cilindrico de cobre estañado con una rosca interior.

Su instalación es muy sencilla, se insertan en el mismo diferentes conductores y enroscando el cuerpo del TEC en sentido horario va realizando el empalme en su interior, garantizando una conexión muy segura y completamente aislada sin necesitar de utilizar cinta u otro elemento accesorio.

Admite diferentes combinaciones de cables que se describen en la tabla anexa.

Conforme a Norma IEC-60352-2

Aislación / Housing:

Nylon 6,6.

Inserto / Inner spring:

Cobre electrolítico 99.9%.

Electrolytic copper (99.9%).

TEC type screw-on connectors are present a robust nylon housing with excellent insulating properties, and an inner spring that accomodates a wide range of conductors in each size.

The conductors are inserted into the connector, which is later twisted clockwise by hand, with no need for applying tape or any other accesory, resulting in a perfectly insulated self-contained connection.

| MODELO PART # | CAPACIDAD (mínimo-máximo) ADMITTED COMBINATIONS (min-max) | | COLOR COLOR |
|------------------|---|--|----------------|
| TEC1 | min: 1 cable de 0,5 y 1 de 0,75 mm ² max: 2 cables de 1,5 mm ² | min: 1 wire x 0,5 and 1 x 0,75 mm ² max: 2 wires x 1,5 mm ² | |
| TEC2 | min: 3 cables de 0,75 mm ² max: 3 cables de 1,5 mm ² | min: 3 wires x 0,75 mm ² max: 3 wires x 1,5 mm ² | |
| TEC3 | min: 2 cables de 1 mm ² max: 2 cables de 2,5 mm ² | min: 2 wires x 1 mm ² max: 2 wires x 2,5 mm ² | |
| TEC4 | min: 1 cable de 1 y 1 de 1,5 mm ² max: 4 cables de 2,5 mm ² | min: 1 wire x 1 and 1 x 1,5 mm ² max: 4 wires x 2,5 mm ² | |

Aplicación: Para conductores de cobre.

Application: For copper conductors.

TERMINALES DE LATÓN *OPEN BARREL TERMINALS*

Terminales y conectores de latón para conductores de cobre.
Open barrel connectors for copper conductors.



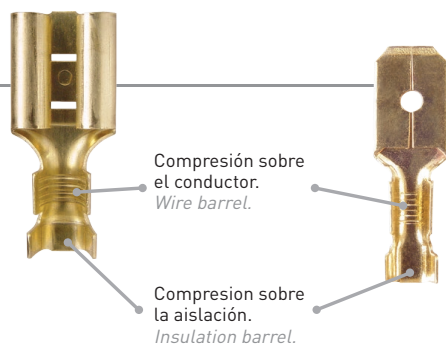
INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

Terminales de latón. *Open barrel terminals.*

Terminales enchufables

Male/female Disconnects

Material / Material:
Bronce sin recubrimiento /
Brass.

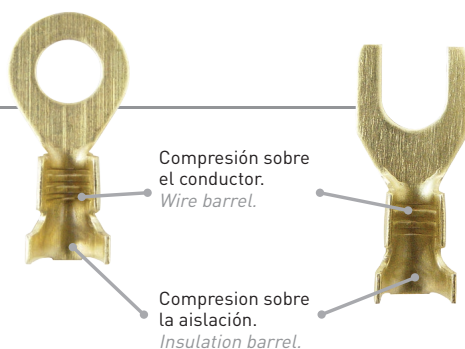


- ▶ Disponibles en distintos anchos de Pala 2,8 / 5 y 6,3 mm.
Available for tab widths of 2.8, 5 and 6.3 mm.
- ▶ Para cables 0,75 a 4mm².
Admits conductors from 0,75 to 4mm².

Terminales Ojal / Horquilla

Ring/Spade Terminals

Material / Material:
Bronce sin recubrimiento /
Brass.



- ▶ Disponibles para diámetros de tornillos de 4,5 a 10 mm.
Available for stud sizes from 4.5 to 10 mm.
- ▶ Para cables 0,75 a 4mm².
Admits conductors from 0.75 to 4 mm².

TERMINAL ENCHUFABLE HEMBRA FEMALE DISCONNECTS

 Instructivo de aplicación  Video de producto

| | | | | |
|---|---|---|---|---------------------|
|  |  |  |  | MODELO / PART # |
| N° 92 2.8 mm | N° 224 5 mm | N° 436 6.3 mm | N° 517 6.3 mm (con traba / Snap-on) | ANCHO PLACA / WIDTH |
|  |  |  | | MODELO / PART # |
| N° 624 6.3 mm (bandera / Flag-type) | N° 437 6.3 mm (estañado / Tin plated) | N° 436B 10.3 mm | | ANCHO PLACA / WIDTH |

TERMINALES DE LATÓN
OPEN BARREL TERMINALS

COMPRESION

TERMINAL ENCHUFABLE MACHO OPEN BARREL TABS

| | | | | |
|---|---|---|---|---------------------|
|  |  |  |  | MODELO / PART # |
| N° 705 2.8 mm | N° 735 5 mm | N° 790 6.3 mm | N° 830 6.3 mm (con traba / Snap-on) | ANCHO PLACA / WIDTH |

LENGÜETAS SOLDERING TABS

 Instructivo de aplicación  Video de producto

| | | |
|---|---|---------------------|
|  |  | MODELO / PART # |
| N° 890 2.8 mm (p/ componentes) | N° 868 6.3 mm (p/ componentes) | ANCHO PLACA / WIDTH |

TERMINAL CILÍNDRICO MACHO MALE TUBE TERMINALS

 Instructivo de aplicación

 Video de producto



N° 910
4 mm



N° 925
4 mm



N° 920
4.6 mm

| |
|---------------------|
| MODELO / PART # |
| Ø EXTERNO / OUTER Ø |

TERMINAL CILÍNDRICO HEMBRA FEMALE TUBE TERMINALS



N° 1054
2.3 mm



N° 950
4 mm



N° 990
4.6 mm

| |
|---------------------|
| MODELO / PART # |
| Ø INTERNO / INNER Ø |

TERMINAL OJAL RING TERMINALS

 Instructivo de aplicación

 Video de producto



N° 1200
4.5 mm
10 mm



N° 1250
5 mm
10 mm



N° 1240
6 mm
12 mm

| |
|----------------------------|
| MODELO / PART # |
| Ø INTERIOR OJAL INNER Ø |
| Ø EXTERIOR OJAL OUTER Ø |



N° 1278
8.5 mm
15 mm



N° 1345
10 mm
18 mm

| |
|----------------------------|
| MODELO / PART # |
| Ø INTERIOR OJAL INNER Ø |
| Ø EXTERIOR OJAL OUTER Ø |

TERMINAL HORQUILLA
SPADE TERMINALS

 Instructivo de aplicación  Video de producto



| | | | |
|--------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| N° 1360 3.3 mm | N° 1350 4.2 mm | N° 1380 5 mm | MODELO / PART # Ø BORNE / STUD Ø |
|--------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------------------|

AISLACIÓN PARA TERMINALES SIN TRABA
INSULATING HOUSING FOR STANDARD DISCONNECT TERMINALS

 Instructivo de aplicación  Video de producto



| | | | | |
|---|--|---|--|---|
| N° 1960 N° 92 (hembra / female) | N° 2010 N° 436 (hembra / female) | N° 2040 N° 790 (macho / male) | N° 2090 N° 624 (hembra / female) | MODELO / PART # PARA TERMINAL FOR TERMINAL |
|---|--|---|--|---|

AISLACIÓN PARA TERMINALES CON TRABA
N°517 Y 830
INSULATING HOUSING FOR SNAP-ON DISCONNECT TERMINALS (517, 830)

 Instructivo de aplicación  Video de producto



| | | |
|--|---|--|
| N° 180905 1 N° 830 (macho / male) | N° 180916 1 N° 517 (hembra / female) | MODELO / PART # VIAS / WAYS PARA TERMINAL FOR TERMINAL |
|--|---|--|

TERMINALES DE LATÓN
OPEN BARREL TERMINALS

COMPRESION

AISLACIÓN MULTIVÍA PARA TERMINALES CON TRABA N°517 Y 830 MULTI-WAY HOUSING FOR SNAP-ON DISCONNECT TERMINALS (517, 830)

 Instructivo de aplicación  Video de producto



N° 180923

2

N° 830 (macho / male)



N° 880298

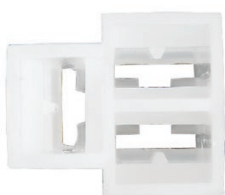
2

N° 517 (hembra / female)

MODELO / PART #

VÍAS / WAYS

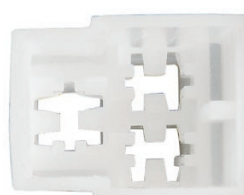
PARA TERMINAL
FOR TERMINAL



N° 880573

3

N° 830 (macho / male)



N° 180940

3

N° 517 (hembra / female)

MODELO / PART #

VÍAS / WAYS

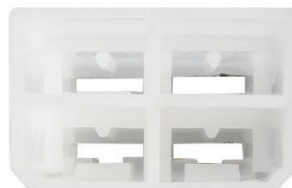
PARA TERMINAL
FOR TERMINAL



N° 622606

4

N° 830 (macho / male)



N° 180901

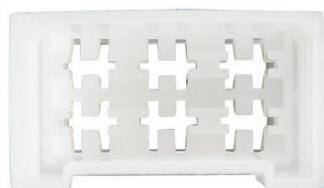
4

N° 517 (hembra / female)

MODELO / PART #

VÍAS / WAYS

PARA TERMINAL
FOR TERMINAL



N° 180904

6

N° 830 (macho / male)



N° 180906

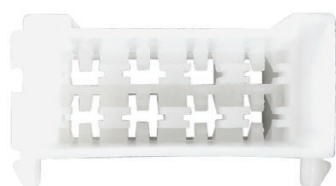
6

N° 517 (hembra / female)

MODELO / PART #

VÍAS / WAYS

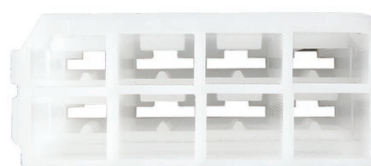
PARA TERMINAL
FOR TERMINAL



N° 626229

8

N° 830 (macho / male)



N° 163008

8

N° 517 (hembra / female)

MODELO / PART #

VÍAS / WAYS

PARA TERMINAL
FOR TERMINAL

HERRAMIENTAS MANUALES **HAND HELD MECHANICAL TOOLS**

Herramientas manuales para compresión de terminales,
pelado y corte de conductores.

Crimpers, wire strippers, wire cutters.



Herramientas manuales para indentación / Hand held compression tools (indent type)

HM-5



Instructivo de aplicación Video de producto

Herramienta manual multifunción para compresión de terminales y uniones sin aislación (tipo SCC o UCC) por medio de indentación simple. Posee un pelacable para diferentes secciones y alicate. Su empuñadura flexible garantiza una gran comodidad al usuario.

Hand held universal tool. Performs indent type compressions on cable lugs or splices. Includes a wire stripper and cutter, for a wide range of conductor sizes. Comfort grip handles for long periods of usage.

| MODELO PART # | RANGO DE COMPRESIÓN - TERMINALES SIN AISLACIÓN mm ² COMPRESSION RANGE - CRIMP LUGS mm ² | RANGO DE PELACABLES mm ² WIRE STRIPPER mm ² | RANGO DE CORTE mm ² CABLE CUTTER mm ² |
|------------------|--|--|--|
| HM-5 | 1.5 - 10 mm ² | 0.25 - 6 mm ² | 0.75 - 10 mm ² |

LY-10



Instructivo de aplicación Video de producto

Herramienta con criquet para indentación simple de terminales y uniones sin aislación (tipo SCC o UCC) de 1,5 a 10 mm². Realiza una sólida y segura compresión. Debe cerrarse hasta que haga tope y automáticamente destraba el seguro del criquet, quedando abierta y lista para la próxima operación. De diseño liviano y ergonómico, esta herramienta está garantizada para más de 200.000 compresiones.

Controlled cycle ratchet crimping tool for lugs and splices. Controlled cycle ratchet mechanism does not allow the handles to be opened before completion, unless the user actuates the emergency release lever. This provides for a completed crimp before a connector can be removed from the tool. Ergonomic tool design ensures operator comfort, safety, and performance, guaranteed for over 200.000 crimps.

| MODELO PART # | RANGO DE COMPRESIÓN - TERMINALES SIN AISLACIÓN mm ² COMPRESSION RANGE - CRIMP LUGS mm ² |
|------------------|--|
| LY-10 | 1.5 - 10 mm ² |

LY-16



Instructivo de aplicación Video de producto

Herramienta con criquet para indentación simple de terminales y uniones sin aislación (tipo SCC o UCC) de 2,5 a 16 mm². Realiza una sólida y segura compresión. Debe cerrarse hasta que haga tope y automáticamente destraba el seguro del criquet, quedando abierta y lista para la próxima operación.

Controlled cycle ratchet crimping tool for lugs and splices. Controlled cycle ratchet mechanism does not allow the handles to be opened until after the full ratcheting cycle is completed, unless the user actuates the emergency release lever. This provides for a completed crimp before a connector can be removed from the tool.

| MODELO PART # | IDENTACIÓN PARA TERMINALES SIN AISLACIÓN mm ² COMPRESSION RANGE - CRIMP LUGS mm ² |
|------------------|--|
| LY-16 | 2.5 - 16 mm ² |

Herramientas manuales para indentación / Hand held compression tools (indent type)

LY-35



[▶ Instructivo de aplicación](#) [▶ Video de producto](#)

Con un cabezal rotativo tipo revólver la herramienta LY-35 realiza compresiones puntuales o indentaciones con un sistema muy seguro y sencillo de operar, garantizando una larga vida útil de la herramienta. Fabricada en acero templado brinda al operador gran seguridad en la instalación realizada.

Material / Material:
Acero templado / Tempered steel.

Empuñadura / Grip:
De PVC, ergonómica / PVC, ergonomic.

Peso / Weight:
2.9 kg.

Longitud / Length:
556 mm.

Revolving die crimping tool. Performs indent type compressions on cable lugs or splices, with fast and easy tool setting. Manufactured from heavy duty forged steel with strong reinforced back and handles. Comfort grip handles for long periods of usage.

| MODELO PART # | RANGO DE COMPRESIÓN mm ² COMPRESSION RANGE mm ² |
|------------------|--|
| LY-35 | 10 - 35 mm ² |

HM-3



[▶ Instructivo de aplicación](#) [▶ Video de producto](#)

Con un cabezal rotativo tipo revólver la herramienta HM3 realiza compresiones puntuales o indentaciones con un sistema muy seguro y sencillo de operar, garantizando una larga vida útil de la herramienta. Fabricada en acero templado brinda al operador gran seguridad en la instalación realizada.

Material / Material:
Fundicion nodular de hierro / Cast steel.

Empuñadura / Grip:
De PVC, ergonómica / PVC, ergonomic.

Peso / Weight:
1.7 kg.

Longitud / Length:
420 mm.

Revolving die crimping tool. Performs indent type compressions on cable lugs or splices, with fast and easy tool setting. Manufactured from heavy duty forged steel with strong reinforced back and handles. Comfort grip handles for long periods of usage.

| MODELO PART # | RANGO DE COMPRESIÓN mm ² COMPRESSION RANGE mm ² |
|------------------|--|
| HM-3 | 10 - 35 mm ² |

Herramientas manuales para indentación / Hand held compression tools (indent type)

LY-120



Instructivo de aplicación Video de producto

La herramienta LY-120 fabricada en acero templado de alta resistencia, realiza compresiones puntuales o indentación de terminales tanto en cobre como en aluminio. Posee un cabezal regulable a tornillo el cual se ajusta según la sección del conector a comprimir, de acuerdo a la tabla calibrada encontrada en sus laterales.

Adjustable die crimping tool. Performs indent type compressions on cable lugs or splices. Fast and easy tool setting by aligning the nest die with the correct mark for each conductor size. Manufactured from heavy duty forged steel with strong reinforced back and handles. Comfort grip handles for long periods of usage.

| MODELO PART # | RANGO DE COMPRESIÓN mm ² COMPRESSION RANGE mm ² |
|------------------|--|
| LY-120 | 10 - 120 mm ² |

HM-2



Instructivo de aplicación Video de producto

La herramienta HM-2 fabricada en acero templado de alta resistencia, realiza compresiones puntuales o indentación de terminales tanto en cobre y aluminio. Posee un cabezal regulable a tornillo el cual se ajusta según la sección del conector a comprimir, de acuerdo a la tabla calibrada encontrada en sus laterales.

Die-less crimping tool. Performs indent type compressions on cable lugs or splices. Fast and easy tool setting by aligning the nest die with the correct mark for each conductor size. Comfort grip handles for long periods of usage.

| MODELO PART # | RANGO DE COMPRESIÓN mm ² COMPRESSION RANGE mm ² |
|------------------|--|
| HM-2 | 10 - 120 mm ² |

Material / Material:
Acero templado / Tempered steel.

Empuñadura / Grip:
De PVC, ergonómica / PVC, ergonomic.

Peso / Weight:
3.5 kg.

Longitud / Length:
595 mm.

Material / Material:
Fundición nodular de hierro / Cast steel.

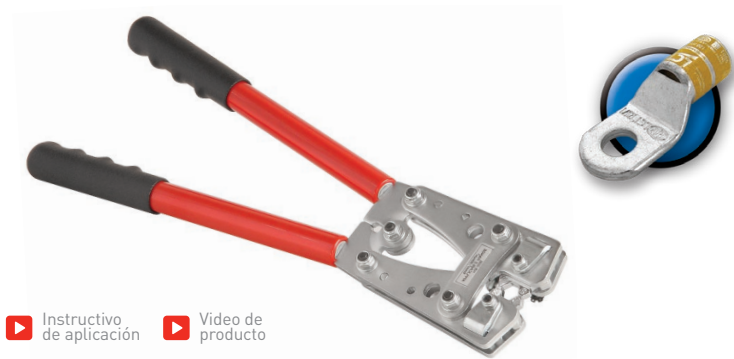
Empuñadura / Grip:
De PVC, ergonómica / PVC, ergonomic.

Peso / Weight:
3 kg.

Longitud / Length:
555 mm.

Herramientas manuales para compresión hexagonal / Hand held hexagonal compression tools

HX-50



[▶ Instructivo de aplicación](#) [▶ Video de producto](#)

El modelo HX-50 es una herramienta manual para compresión hexagonal de terminales y uniones de cobre y aluminio. Presenta un cabezal rotativo tipo revólver, el cual permite la selección adecuada de cada sección a comprimir, identificado por estampa en cada una de sus cavidades. Su cabezal es de acero templado garantizando una larga durabilidad ante las mayores exigencias en su uso.

Material / Material:
Acero templado / Tempered steel.

Empuñadura / Grip:
De PVC, ergonómica / PVC, ergonomic.

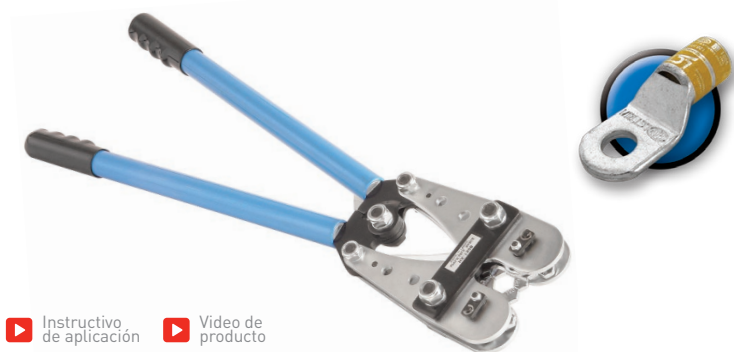
Peso / Weight:
1.3 kg.

Longitud / Length:
390 mm.

Revolving die hex crimping tool. Performs hexagonal compressions on cable lugs or splices. Fast and easy tool setting by selecting the appropriate conductor size on the rotating wheel. Heavy duty tempered steel jaws. Conductor size embossment on connector barrel allows permanent inspectability of installed connectors.

| MODELO PART # | RANGO DE COMPRESIÓN mm ² COMPRESSION RANGE mm ² | TIPO DE COMPRESIÓN COMPRESSION TYPE |
|------------------|--|--|
| HX-50 | 6 - 50 mm ² | Hexagonal / Hexagonal |

HX-150



[▶ Instructivo de aplicación](#) [▶ Video de producto](#)

El modelo HX-150 es una herramienta manual para compresión hexagonal de terminales y uniones de cobre y aluminio. Presenta un cabezal rotativo tipo revólver, el cual permite la selección adecuada de cada sección a comprimir, identificado por estampa en cada una de sus cavidades. Su cabezal es de acero templado garantizando una larga durabilidad ante las mayores exigencias en su uso frente a todo tipo de conectores.

Material / Material:
Acero templado / Tempered steel.

Empuñadura / Grip:
De PVC, ergonómica / PVC, ergonomic.

Peso / Weight:
4 kg.

Longitud / Length:
620 mm.

Revolving die hex crimping tool. Performs hexagonal compressions on cable lugs or splices. Fast and easy tool setting by selecting the appropriate conductor size on the rotating wheel. Heavy duty tempered steel jaws. Conductor size embossment on connector barrel allows permanent inspectability of installed connectors.

| MODELO PART # | RANGO DE COMPRESIÓN mm ² COMPRESSION RANGE mm ² | TIPO DE COMPRESIÓN COMPRESSION TYPE |
|------------------|--|--|
| HX-150 | 25 - 150 mm ² | Hexagonal / Hexagonal |

Herramientas manuales para compresión hexagonal / Hand held hexagonal compression tools

HX-240



Instructivo de aplicación Video de producto

Herramienta manual para compresión de terminales y uniones sin aislación (tipo SCC o UCC) de 120 a 240 mm². Realiza compresión hexagonal. Posee 2 mangos telescópicos los cuales se extienden mejorando considerablemente el brazo de palanca, reduciendo de esta manera la fuerza que debe realizar el operador. Es una buena y económica alternativa que reemplaza a una herramienta hidráulica para trabajos de pocas aplicaciones.

Revolving die hex crimping tool. Performs hexagonal compressions on cable lugs or splices. Extendable handles increase leverage, reducing the force required for operation. Fast and easy tool setting by selecting the appropriate conductor size on the rotating wheel. Heavy duty tempered steel jaws. Conductor size embossment on connector barrel allows permanent inspectability of installed connectors.

Material / Material:
Acero templado / Tempered steel.

Empuñadura / Grip:
De PVC, ergonómica / PVC, ergonomic.

Peso / Weight:
5.6 kg.

Longitud / Length:
980 mm.

| MODELO PART # | RANGO DE COMPRESIÓN mm ² COMPRESSION RANGE mm ² |
|------------------|--|
| HX-240 | 120 - 240 mm ² |

Herramientas para terminales de latón / Open barrel terminal compression tools

LY-03B



Instructivo de aplicación Video de producto

Herramienta a criquet para compresión de terminales de latón. Realiza simultáneamente una doble compresión sobre el terminal, fijando el mismo tanto al extremo pelado del conductor como a su aislación, garantizando así una sólida y segura aplicación. Debe cerrarse hasta que haga tope y automáticamente destraba el seguro del criquet, quedando abierta y lista para la próxima operación. De diseño liviano y ergonómico, esta herramienta está garantizada para más de 200.000 compresiones.

Controlled cycle ratchet crimping tool for open barrel terminals. Heavy duty tempered steel dies crimp the wire barrel of the terminal, as well as its insulation lock simultaneously. Controlled cycle ratchet mechanism does not allow the handles to be opened until after the full ratcheting cycle is completed, unless the user actuates the emergency release lever. This provides for a completed crimp before a connector can be removed from the tool. Ergonomic tool design ensures operator comfort, safety, and performance, guaranteed for over 200.000 crimps.

Material / Material:
Acero templado / Tempered steel.

Empuñadura / Grip:
De PVC, ergonómica / PVC, ergonomic.

Peso / Weight:
0.6 kg.

Longitud / Length:
230 mm.

| MODELO PART # | RANGO DE COMPRESIÓN mm ² COMPRESSION RANGE mm ² |
|------------------|--|
| LY-03B | 0,5 - 6 mm ² |

Herramientas manuales para punteras tubulares / Hand held lug tools

LY-04WF



A criquet
Ratchet tool



Instructivo de aplicación Video de producto

Herramienta a criquet para compresión de punteras tubulares tipo CTN, CTD o CT de 0,5 a 4 mm². Realiza una sólida compresión longitudinal a lo largo de toda la puntera. Debe cerrarse hasta que haga tope y automáticamente destraba el seguro del criquet, quedando abierta y lista para la próxima operación. De diseño liviano y ergonómico, esta herramienta está garantizada para más de 200.000 compresiones.

Material / Material:
Acero templado / Tempered steel.

Empuñadura / Grip:
De PVC, ergonómica / PVC, ergonomic.

Peso / Weight:
0.6 kg.

Longitud / Length:
230 mm.

Controlled cycle ratchet crimping tool for ferrule end sleeves (CTN, CT, CTD) Heavy duty tempered steel dies crimp the entire length of the ferrule, ensuring a high quality, consistent termination. Controlled cycle ratchet mechanism does not allow the handles to be opened until after the full ratcheting cycle is completed, unless the user actuates the emergency release lever. This provides for a completed crimp before a connector can be removed from the tool. Ergonomic tool design ensures operator comfort, safety, and performance, guaranteed for over 200.000 crimps.

| MODELO PART # | RANGO DE COMPRESIÓN mm ² COMPRESSION RANGE mm ² |
|------------------|--|
| LY-04WF | 0.5 - 4 mm ² |

LY-16WF



A criquet
Ratchet tool



Instructivo de aplicación Video de producto

Herramienta a criquet para compresión de punteras tubulares tipo CTN, CTD o CT de 6 a 16 mm². Realiza una sólida compresión longitudinal a lo largo de toda la puntera. Debe cerrarse hasta que haga tope y automáticamente destraba el seguro del criquet, quedando abierta y lista para la próxima operación. De diseño liviano y ergonómico, esta herramienta está garantizada para más de 200.000 compresiones.

Material / Material:
Acero templado / Tempered steel.

Empuñadura / Grip:
De PVC, ergonómica / PVC, ergonomic.

Peso / Weight:
0.6 kg.

Longitud / Length:
230 mm.

Controlled cycle ratchet crimping tool for ferrule end sleeves (CTN, CT, CTD) Heavy duty tempered steel dies crimp the entire length of the ferrule, ensuring a high quality, consistent termination. Controlled cycle ratchet mechanism does not allow the handles to be opened until after the full ratcheting cycle is completed, unless the user actuates the emergency release lever. This provides for a completed crimp before a connector can be removed from the tool. Ergonomic tool design ensures operator comfort, safety, and performance, guaranteed for over 200.000 crimps.

| MODELO PART # | RANGO DE COMPRESIÓN mm ² COMPRESSION RANGE mm ² |
|------------------|--|
| LY-16WF | 6 - 16 mm ² |

Herramientas manuales para punteras tubulares / Hand held lug tools

LY-35WF



A criquet
Ratchet tool



Instructivo de aplicación Video de producto

Herramienta a criquet para compresión de punteras tubulares tipo CTN, CTD o CT de 10 a 35 mm². Realiza una sólida compresión longitudinal a lo largo de toda la puntera. Debe cerrarse hasta que haga tope y automáticamente destraba el seguro del criquet, quedando abierta y lista para la próxima operación. De diseño liviano y ergonómico, esta herramienta está garantizada para más de 200.000 compresiones.

Material / Material:
Acero templado / Tempered steel.

Empuñadura / Grip:
De PVC, ergonómica / PVC, ergonomic.

Peso / Weight:
0.6 kg.

Longitud / Length:
230 mm.

Controlled cycle ratchet crimping tool for ferrule end sleeves (CTN, CT, CTD) Heavy duty tempered steel dies crimp the entire length of the ferrule, ensuring a high quality, consistent termination. Controlled cycle ratchet mechanism does not allow the handles to be opened until after the full ratcheting cycle is completed, unless the user actuates the emergency release lever. This provides for a completed crimp before a connector can be removed from the tool. Ergonomic tool design ensures operator comfort, safety, and performance, guaranteed for over 200.000 crimps.

| MODELO PART # | RANGO DE COMPRESIÓN mm ² COMPRESSION RANGE mm ² |
|------------------|--|
| LY-35WF | 10 - 35 mm ² |

LY-95WF



A criquet
Ratchet tool



Instructivo de aplicación Video de producto

Herramienta a criquet para compresión de punteras tubulares tipo CTN de 50 a 95 mm². Realiza una sólida compresión longitudinal a lo largo de toda la puntera. Debe cerrarse hasta que haga tope y automáticamente destraba el seguro del criquet, quedando abierta y lista para la próxima operación.

Material / Material:
Acero templado / Tempered steel.

Empuñadura / Grip:
De PVC / PVC.

Peso / Weight:
0.76 kg.

Longitud / Length:
330 mm.

Controlled cycle ratchet crimping tool for CTN ferrule end sleeves. Heavy duty tempered steel dies crimp the entire length of the sleeve, ensuring a high quality, consistent termination. Controlled cycle ratchet mechanism does not allow the handles to be opened until after the full ratcheting cycle is completed, unless the user turns the emergency release knob. This provides for a completed crimp before a connector can be removed from the tool.

| MODELO PART # | RANGO DE COMPRESIÓN mm ² COMPRESSION RANGE mm ² |
|------------------|--|
| LY-95WF | 50 - 95 mm ² |

Herramientas manuales para punteras tubulares / Hand held tools for insulated terminals

LY-150WF



Material / Material:
Acero templado / Tempered steel.

Empuñadura / Grip:
De PVC / PVC.

Peso / Weight:
1 kg.

Longitud / Length:
380 mm.

Herramienta a criquet para compresión de punteras tubulares tipo CTN de 120 a 150 mm². Realiza una sólida compresión longitudinal a lo largo de toda la puntera. Debe cerrarse hasta que haga tope y automáticamente destraba el seguro del criquet, quedando abierta y lista para la próxima operación.

Controlled cycle ratchet crimping tool for CTN ferrule end sleeves. Heavy duty tempered steel dies crimp the entire length of the sleeve, ensuring a high quality, consistent termination. Controlled cycle ratchet mechanism does not allow the handles to be opened until after the full ratcheting cycle is completed, unless the user turns the emergency release knob. This provides for a completed crimp before a connector can be removed from the tool.

| MODELO PART # | RANGO DE COMPRESIÓN mm ² COMPRESSION RANGE mm ² |
|------------------|--|
| LY-150WF | 120 - 150 mm ² |

ES-16WF



Material / Material:
Acero templado / Tempered steel.

Empuñadura / Grip:
De PVC / PVC.

Peso / Weight:
1 kg.

Longitud / Length:
380 mm.

Herramienta manual para compresión de punteras tubulares tipo CTN, CTD o CT de 0,75 a 16 mm². Realiza una sólida compresión longitudinal a lo largo de toda la puntera, debe cerrarse hasta que haga tope. Muy versátil y simple de operar. De diseño liviano y ergonómico.

Hand held crimping tool for ferrule end sleeves (CTN, CT, CTD). Tempered steel dies crimp the entire length of the ferrule, ensuring a high quality, consistent termination. Light weight, ergonomic design.

| MODELO PART # | RANGO DE COMPRESIÓN mm ² COMPRESSION RANGE mm ² |
|------------------|--|
| ES-16WF | 0.75 - 16 mm ² |

Herramientas manuales para terminales preaislados / Hand held tools for insulated terminals

HM-1



Material / Material:
Acero SAE 1070 / SAE 1070 steel.

Empuñadura / Grip:
Plastisol aislante / Insulating Plastisol.

Instructivo de aplicación Video de producto

Herramienta manual multifunción para compresión de terminales preaislados por medio de una compresión rectangular. Posee, además, un pelacable para diferentes secciones, alicate y un identor genérico para comprimir terminales y uniones sin aislación (tipo SCC y UCC) hasta 6 mm². Su empuñadura flexible garantiza una gran comodidad al usuario.

Hand held universal tool. Performs compressions on insulated terminals. Includes a wire stripper, cutter, and indent die for a wide range of conductor sizes. Comfort grip handles for long periods of usage.

| MODELO PART # | RANGO DE COMPRESIÓN mm ² COMPRESSION RANGE mm ² | | | |
|------------------|--|--|-----------------------------|---------------------------|
| | TERMINALES AISLADOS INSULATED TERMINALS | TERMINALES SIN AISLACIÓN CRIMP LUGS | PELACABLES WIRE STRIPPER | CORTE CABLE CUTTER |
| HM-1 | 0.25 - 6 mm ² | 1.5 - 6 mm ² | 0.25 - 6 mm ² | 0.25 - 10 mm ² |

LY-03C



Material / Material:
Acero templado / Tempered steel.

Empuñadura / Grip:
De PVC, ergonómica / PVC, ergonomic.

Peso / Weight:
0.6 kg.

Longitud / Length:
230 mm.

Instructivo de aplicación Video de producto

Herramienta a criquet para para compresión de terminales preaislados de 0,5 a 6 mm² por medio de una compresión ovalizada. Realiza una sólida y segura aplicación comprimiendo en la misma operación el terminal con el cable en su interior y la aislación del terminal sobre la aislación del conductor. Debe cerrarse hasta que haga tope y automáticamente destraba el seguro del criquet, quedando abierta y lista para la próxima operación. De diseño liviano y ergonómico, esta herramienta está garantizada para más de 200.000 compresiones.

Controlled cycle ratchet crimping tool for insulated terminals. Heavy duty tempered steel dies crimp the wire barrel of the terminal, as well as its outer insulation simultaneously. Controlled cycle ratchet mechanism does not allow the handles to be opened until after the full ratcheting cycle is completed, unless the user actuates the emergency release lever. This provides for a completed crimp before a connector can be removed from the tool. Ergonomic tool design ensures operator comfort, safety, and performance, guaranteed for over 200.000 crimps.

| MODELO PART # | RANGO DE COMPRESIÓN mm ² COMPRESSION RANGE mm ² | | | |
|------------------|--|--|-----------------------------|-----------------------|
| | TERMINALES AISLADOS INSULATED TERMINALS | TERMINALES SIN AISLACIÓN CRIMP LUGS | PELACABLES WIRE STRIPPER | CORTE CABLE CUTTER |
| LY-03C | 0.25 - 6 mm ² | | | |

HERRAMIENTAS MANUALES
HAND HELD TOOLS

HERRAMIENTAS

Herramientas manuales para terminales preaislados / Hand held insulated lug tools

LY-16C



A criquet
Ratchet tool



Instructivo de aplicación Video de producto

Herramienta a criquet para para compresión de terminales preaislados de 10 a 16 mm² por medio de una compresión ovalizada. Realiza una sólida y segura aplicación comprimiendo en la misma operación el terminal con el cable en su interior y la aislación del terminal sobre la aislación del conductor. Debe cerrarse hasta que haga tope y automáticamente destraba el seguro del criquet, quedando abierta y lista para la próxima operación. De diseño liviano y ergonómico, garantiza más de 200.000 compresiones.

Material / Material:
Acero templado / Tempered steel.

Empuñadura / Grip:
De PVC, ergonómica / PVC, ergonomic.

Peso / Weight:
0.6 kg.

Longitud / Length:
230 mm.

Controlled cycle ratchet crimping tool for insulated terminals. Heavy duty tempered steel dies crimp the wire barrel of the terminal, as well as its outer insulation simultaneously. Controlled cycle ratchet mechanism for a completed crimp before a connector can be removed from the tool. Ergonomic tool design ensures operator comfort, safety, and performance, guaranteed for over 200.000 crimps.

| MODELO PART # | RANGO DE COMPRESIÓN COMPRESSION RANGE |
|------------------|--|
| LY-16C | 10 - 16 mm ² |

LY-35C



A criquet
Ratchet tool



Instructivo de aplicación Video de producto

Herramienta a criquet para para compresión de terminales preaislados de 10 a 35 mm² por medio de una compresión ovalizada. Realiza una sólida y segura aplicación. Debe cerrarse hasta que haga tope y automáticamente destraba el seguro del criquet, quedando abierta y lista para la próxima operación.

Material / Material:
Acero templado / Tempered steel.

Empuñadura / Grip:
De PVC / PVC.

Peso / Weight:
0.76 kg.

Longitud / Length:
330 mm.

Controlled cycle ratchet crimping tool for insulated terminals. Heavy duty tempered steel dies crimp the wire barrel of the terminal, as well as its outer insulation simultaneously. Crimps insulated terminals from 10 to 35 mm², as well as uninsulated lugs and splices from 10 to 50 mm². Controlled cycle ratchet mechanism for a completed crimp before a connector can be removed from the tool.

| MODELO PART # | TERMINALES AISLADOS INSULATED TERMINALS | RANGO COMPRESIÓN - TERMINALES SIN AISLACIÓN (Compresión ovalada) COMPRESSION RANGE - CRIMP LUGS (Oval compression) |
|------------------|--|---|
| LY-35C | 10 - 35 mm ² | 10 - 50 mm ² |

KIT DE HERRAMIENTAS A CRIQUET / RATCHET TOOL KIT



Matrices intercambiables
Exchangeable dies

Instructivo de aplicación Video de producto

Material / Material:
Acero templado / Tempered steel.

Empuñadura / Grip:
De PVC, ergonómica / PVC, ergonomic.

Peso / Weight:
0.6 kg.

Longitud / Length:
230 mm.

| MODELO PART # | TERMINALES AISLADOS INSULATED TERMINALS | TERMINALES DE LATÓN OPEN BARREL TERMINALS | PUNTERAS TUBULARES FERRULE END SLEEVES | TERMINALES SIN AISLACIÓN CRIMP LUGS |
|------------------|--|--|---|--|
| LY-5D | 0.25 - 6 mm ² | Compresión doble / Double compression | 0.5 - 16 mm ² | 1.5 - 10 mm ² |

Herramientas manuales para terminales de telefonía y redes / Hand held tools for modular connectors

LY-5684A



Instructivo de aplicación Video de producto

Herramienta manual para conectores de telefonía (RJ-9, RJ-11) y computación (RJ-45). Esta pinza posee un sistema de cricquet que reduce el esfuerzo del operador. Robusta, de diseño compacto, con cuerpo metálico y mangos plásticos que facilitan la operación.

Hand held controlled cycle ratchet tool for modular connectors (telephone and Ethernet jacks). Ratchet mechanism reduces force required applied during installation. Heavy duty metallic body, ergonomic plastic handle grips.

Cuerpo / Body:
Metálico / Metal.

Empuñadura / Grip:
Plástico / Plastic.

Peso / Weight:
510 g.

Longitud / Length:
210 mm.

| MODELO PART # | TERMINALES DE TELEFONIA Y COMPUTACIÓN MODULAR CONNECTORS |
|------------------|---|
| LY-5684A | RJ-9 / RJ-11 / RJ-45 |

LY-5684B



Instructivo de aplicación Video de producto

Herramienta manual para conectores de telefonía (RJ-9, RJ-11) y computación (RJ-45). Económica, de diseño compacto, con cuerpo metálico y mangos plásticos que facilitan la operación.

Hand held tool for modular connectors (telephone and Ethernet jacks). Metallic body, ergonomic plastic handle grips.

Cuerpo / Body:
Metálico / Metal

Empuñadura / Grip:
Plástico / Plastic

Peso / Weight:
359 g.

Longitud / Length:
200 mm.

| MODELO PART # | TERMINALES DE TELEFONIA Y COMPUTACIÓN MODULAR CONNECTORS |
|------------------|---|
| LY-5684B | RJ-9 / RJ-11 / RJ-45 |

LY-468



Instructivo de aplicación Video de producto

Herramienta manual Premium para conectores de telefonía (RJ-9, RJ-11) y computación (RJ-45). Esta pinza posee un mecanismo que reduce el esfuerzo del operador. Robusta, de diseño compacto, con cuerpo metálico y mangos termoplásticos ergonómicos que facilitan la operación.

Premium hand held controlled cycle ratchet tool for modular connectors (telephone and Ethernet jacks). Ratchet mechanism reduces force applied during installation. Heavy duty metallic body, ergonomic thermoplastic rubber handle grips guarantee ease of operation.

Cuerpo / Body:
Metálico / Metal.

Empuñadura / Grip:
Goma termoplástica / Thermoplastic rubber.

Peso / Weight:
488 g.

Longitud / Length:
210 mm.

| MODELO PART # | TERMINALES DE TELEFONIA Y COMPUTACIÓN MODULAR CONNECTORS |
|------------------|---|
| LY-468 | RJ-9 / RJ-11 / RJ-45 |

Herramientas manuales para terminales coaxil / Hand held tools for coaxial connectors

LY-05H



A criquet
Ratchet tool

Instructivo de aplicación Video de producto

Cuerpo / Body:
Metálico / Metal.

Empuñadura / Grip:
Plástico / Plastic.

Peso / Weight:
547 g.

Longitud / Length:
240 mm.

Herramienta a criquet para conectores de cable coaxil RG-6, RG-58, RG-59 y RG-62. Realiza una compresión de tipo hexagonal en el conector o anillo, garantizando la efectividad y larga vida de la conexión. Debe cerrarse hasta que haga tope y automáticamente destraba el seguro del criquet, quedando abierta y lista para la próxima operación. De diseño liviano y ergonómico, esta herramienta está garantizada para más de 200.000 compresiones.

Hand held controlled cycle ratchet tool for coaxial connectors (RG-6, RG-58, RG-59 and RG-62). Heavy duty tempered steel dies perform a hexagonal crimp on the connector. Controlled cycle ratchet mechanism does not allow the handles to be opened until after the full ratcheting cycle is completed, unless the user actuates the emergency release lever. This provides for a completed crimp before a connector can be removed from the tool. Ergonomic tool design ensures operator comfort, safety, and performance, guaranteed for over 200.000 crimps.

| MODELO PART # | TERMINALES COAXIL RG COAXIAL CONNECTORS |
|------------------|--|
| LY-05H | RG-6 / RG-58 / RG-59 / RG-62 |

LY-518G



Instructivo de aplicación Video de producto

Cuerpo / Body:
Metálico / Metal.

Empuñadura / Grip:
Goma termoplástica / Thermoplastic rubber.

Peso / Weight:
276 g.

Longitud / Length:
155 mm.

Herramienta manual para conectores de cable coaxil F, RG-59, RG-6. Compresión al conductor a presión con anillo plástico. Herramienta de fácil operación, garantiza la efectividad del crimpado de los conectores.

Hand held tool for coaxial connectors (F, RG-59, RG-6).

| MODELO PART # | TERMINALES COAXIAL CONNECTORS |
|------------------|----------------------------------|
| LY-518G | F / RG-59 / RG-6 |

Pelacables / Wire stripper

LY-700



Instructivo de aplicación Video de producto

Herramienta pelacable de tipo transversal. Posee 2 mordazas, una que sujeta el conductor, mientras la otra (que posee diferentes cavidades, de acuerdo a la sección del cable) se clava en la aislación, cortándola y luego arrastrándola hacia ambos lados, dejando al descubierto el alma del conductor. Pequeña, compacta, de cuerpo metálico y mangos plásticos.

Automatic wire stripper, simultaneously grips the wire from one side while cutting and removing the insulation from the other. Precision machined stripping holes easily remove jacket insulation without damaging wires. Sturdy metallic body, with plastic grips.

| |
|--|
| Cuerpo / Body: Metálico / Metal. |
| Empuñadura / Grip: Plástico / Plastic. |
| Peso / Weight: 347 g. |
| Longitud / Length: 175 mm. |

| MODELO PART # | RANGO DE PELACABLES mm ² WIRE STRIPPER mm ² |
|------------------|--|
| LY-700 | 1 - 3,2 mm ² |

WS-16



Instructivo de aplicación Video de producto

Herramienta pelacable de tipo frontal. Posee 2 mordazas, una que sujeta un extremo del conductor, mientras la otra (que posee una cuchilla) se clava en la aislación, cortándola y luego arrastrándola hacia atrás, dejando al descubierto el alma del conductor. Pequeña, compacta, de cuerpo plástico y mordazas metálicas.

Automatic front feeding wire stripper, simultaneously grips the wire from one side while cutting and removing the insulation from the other. Easily removes jacket insulation without damaging wires. Ergonomic design.

| |
|--|
| Mordazas / Jaws: Metálico / Metal. |
| Cuerpo / Body: Plástico / Plastic. |
| Peso / Weight: 159 g. |
| Longitud / Length: 175 mm. |

| MODELO PART # | RANGO DE PELACABLES mm ² WIRE STRIPPER mm ² |
|------------------|--|
| WS-16 | 6 - 16 mm ² |

Pelacables / Wire stripper

LY-6



Frontal
Frontal insertion

[▶ Instructivo de aplicación](#) [▶ Video de producto](#)

El modelo LY-6 es un pelacable del tipo frontal para pelado de cables hasta 6 mm². Es práctico y muy versátil, tiene en su frente un alicate que facilita la tarea simultánea de corte y pelado de conductores.

Material / Material:
Hierro-acero / Iron-steel.

Empuñadura / Grip:
Metálica-plástica / Metal-plastic.

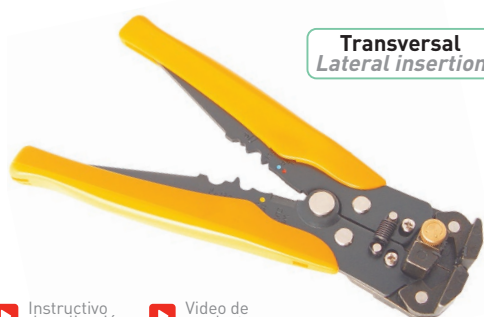
Peso / Weight:
0.207 kg.

Longitud / Length:
175 mm.

LY-6 is a front feeding automatic cable stripper for conductors up to 6 mm² (10 AWG). Includes a cable cutter, eliminating the need for changing tools.

| MODELO PART # | RANGO DE PELACABLES mm ² WIRE STRIPPER mm ² |
|------------------|--|
| LY-6 | 0,2 - 6 mm ² |

LY-7



Transversal
Lateral insertion

[▶ Instructivo de aplicación](#) [▶ Video de producto](#)

La pinza pelacables LY-7 es apta para trabajos en serie por su gran ductilidad y alta eficiencia en el trabajo de pelado y despunte de la aislación de cable. Sus matrices son de acero templado de alta dureza, recubiertas por cabezal de acero blando, preparado para absorber impactos y caídas, asegurando la larga vida útil de la herramienta. También posee un alicate y dientes para comprimir terminales aislados y desnudos.

Material / Material:
Hierro-acero / Iron-steel.

Empuñadura / Grip:
Plástico / Plastic.

Peso / Weight:
0.207 kg.

Longitud / Length:
175 mm.

High quality automatic wire stripper. Recommended for use in continued applications. Manufactured in high strength tempered steel, and designed to withstand heavy duty use, ensuring a long durable life. Includes a wire cutter and indent die for 0.25 to 6 mm² (22 - 10 AWG) insulated and uninsulated terminals and splices.

| MODELO PART # | RANGO DE PELACABLES mm ² WIRE STRIPPER mm ² | RANGO COMPRESIÓN - TERMINALES AISLADOS Y SIN AISLACIÓN COMPRESSION RANGE - ISOLATED AND LIVE LUGS |
|------------------|--|--|
| LY-7 | 1 - 6 mm ² | 0.25 - 6 mm ² |

Pelacables / Wire stripper

LY-25-9



Circular y longitudinal
Circular - lengthwise

Instructivo de aplicación Video de producto

Herramienta pelacable del tipo circular y longitudinal. Posee un novedoso sistema de desvainado, para facilitar el preparado de conductores ya sea para derivaciones o puntas de conexión. Permite realizar desvainados sectoriales en el conductor sin necesidad de cortarlos y empalmarlos, ya que cuenta con una cuchilla regulable en altura para no dañar el núcleo del conductor.

Swivel blade wire stripper. Easily strips the insulation of round conductors. Specially designed to allow cutting of the conductor's insulation in a circular manner, later turning the blade 90° to cut the jacket lengthwise while removing the tool from the end of the cable. Adjustable heavy duty steel blade also permits stripping a length of a cable without cutting it.

| MODELO PART # | RANGO DE PELACABLES mm ² WIRE STRIPPER mm ² | DIÁMETROS ADMITIDOS ACCEPTED DIAMETERS |
|------------------|--|---|
| LY-25-9 | 6 - 240 mm ² | 4.5 - 25 mm |

LY-25-3



Circular y longitudinal
Circular - lengthwise

Instructivo de aplicación Video de producto

Herramienta pelacable del tipo circular y longitudinal. Posee un novedoso sistema de desvainado, para facilitar el preparado de conductores ya sea para derivaciones o puntas de conexión. Permite realizar desvainados sectoriales en el conductor sin necesidad de cortarlos y empalmarlos, ya que cuenta con una cuchilla regulable en altura para no dañar el núcleo del conductor.

Swivel blade wire stripper. Easily strips the insulation of round conductors. Specially designed to allow cutting of the conductor's insulation in a circular manner, later turning the blade 90° to cut the jacket lengthwise while removing the tool from the end of the cable. Adjustable heavy duty steel blade also permits stripping a length of a cable without cutting it.

| MODELO PART # | RANGO DE PELACABLES mm ² WIRE STRIPPER mm ² | DIÁMETROS ADMITIDOS ACCEPTED DIAMETERS |
|------------------|--|---|
| LY-25-3 | 240 - 400 mm ² | 28 - 35 mm |

LY-25-4



Circular y longitudinal
Circular - lengthwise

Instructivo de aplicación Video de producto

Herramienta pelacable del tipo circular y longitudinal. Posee un novedoso sistema de desvainado, para facilitar el preparado de conductores ya sea para derivaciones o puntas de conexión. Permite realizar desvainados sectoriales en el conductor sin necesidad de cortarlos y empalmarlos, ya que cuenta con una cuchilla regulable en altura para no dañar el núcleo del conductor.

Swivel blade wire stripper. Easily strips the insulation of round conductors. Specially designed to allow cutting of the conductor's insulation in a circular manner, later turning the blade 90° to cut the jacket lengthwise while removing the tool from the end of the cable. Adjustable heavy duty steel blade also permits stripping a length of a cable without cutting it.

| MODELO PART # | RANGO DE PELACABLES mm ² WIRE STRIPPER mm ² | DIÁMETROS ADMITIDOS ACCEPTED DIAMETERS |
|------------------|--|---|
| LY-25-4 | 400 - 800 mm ² | 35 - 50 mm |

Pelacables / Wire stripper

PG-5



Circular y longitudinal
Circular - lengthwise

Instructivo de aplicación Video de producto

Herramienta pelacable del tipo circular y longitudinal para conductores de secciones mayores a los 240 mm². Posee un novedoso sistema de desvainado, para facilitar el preparado de conductores ya sea para derivaciones o puntas de conexión.

Permite realizar desvainados sectoriales en el conductor sin necesidad de cortarlos y empalmarlos, ya que cuenta con una cuchilla regulable en altura para no dañar el núcleo del conductor.

Cuerpo / Body:
Plástico / Plastic.

Peso / Weight:
159 g.

Longitud / Length:
160 mm.

Heavy duty swivel blade stripper for conductors with a cross section of 240 mm² (500 MCM) and larger. Specially designed to allow cutting of the conductor's insulation in a circular manner, later turning the blade 90° to cut the jacket lengthwise while removing the tool from the end of the cable. Adjustable heavy duty steel blade also permits stripping a length of a cable without cutting it.

| MODELO PART # | RANGO DE PELACABLES mm ² WIRE STRIPPER mm ² | PROFUNDIDAD DE CORTE CUTTING DEPTH |
|------------------|--|---------------------------------------|
| PG-5 | Ø>25mm [240 mm ²] | Hasta / Up to: 5 mm |

LY-332



Coaxil
Coaxial

Instructivo de aplicación Video de producto

Herramienta pelacable para cables coaxil. Esta herramienta presenta dos cuchillas independientemente regulables, permitiendo el desvainado tanto del núcleo como de la malla del conductor en un solo paso, dejando preparado al conductor para la colocación del conector correspondiente.

Cuerpo / Body:
Plástico / Plastic.

Peso / Weight:
34 g.

Longitud / Length:
160 mm.

Wire stripper for coaxial cables. This tool has two separately regulated blades that allow for easy displacement of both the cable's core and its outer sheath in one operation, leaving the conductor ready for termination.

| MODELO PART # | PARA CABLES COAXIL FOR COAXIAL CABLES |
|------------------|--|
| LY-332 | RG-58 / RG-59 / RG-62 / RG-6 |

Cortacables / Cable Cutters

LK-325A



A criquet
Ratchet tool

Instructivo de aplicación Video de producto

Herramienta de acero templado para corte transversal de cables de cobre y aluminio con sistema de criquet. Reduce considerablemente el esfuerzo a realizar por el operario y mejora sustancialmente los tiempos de corte reduciendo costos de instalacion. No corta cables de Aluminio-Acero.

Heavy duty, tempered steel cable cutter. Ratchet mechanism reduces force required during use, improving installation times and reducing costs. For use on Aluminum or Copper conductors (this tool does not cut steel reinforced cables).

| MODELO PART # | RANGO DE CORTE mm ² CUT RANGE mm ² |
|------------------|---|
| LK-325A | ≤ 240 mm ² (Ø 32 mm max.) |

LK-30



Instructivo de aplicación Video de producto

Herramienta de acero templado de alta resistencia con mangos recubiertos en plástico para corte de cables de cobre y aluminio hasta 25mm². Corta conductores desnudos como aislados indistintamente.

Hand-held forged steel wire cutter for aluminum and copper wire (up to 25 mm²). Long handles with cushion grip provide greater mechanical advantage. Easy cutting of insulated and bare conductors with precision machined tempered steel blade.

| MODELO PART # | RANGO DE CORTE mm ² CUT RANGE mm ² |
|------------------|---|
| LK-30 | 0,75 - 25 mm ² |

LK-60



Instructivo de aplicación Video de producto

Herramienta de acero templado de alta resistencia con mangos recubiertos en plástico para corte de cables de cobre y aluminio hasta 50 mm². Corta conductores desnudos como aislados indistintamente.

Hand-held forged steel wire cutter for aluminum and copper wire (up to 50 mm²). Long handles with cushion grip provide greater mechanical advantage. Easy cutting of insulated and bare conductors with precision machined tempered steel blade.

| MODELO PART # | RANGO DE CORTE mm ² CUT RANGE mm ² |
|------------------|---|
| LK-60 | 0,75 - 50 mm ² |

Cortacables tipo tijera / Manual cable cutters

HM-C



[▶ Instructivo de aplicación](#) [▶ Video de producto](#)

Material / Material:
Acero templado / Tempered steel.

Empuñadura / Grip:
De PVC / PVC.

Peso / Weight:
1.73 kg.

Longitud / Length:
560 mm.

| MODELO PART # | CONDUCTORES DE COBRE Y ALUMINIO - RANGO DE CORTE mm ² COPPER AND ALUMINUM WIRES - CUT RANGE mm ² |
|------------------|---|
| HM-C | 0,75 - 185 mm ² |

LK-240



[▶ Instructivo de aplicación](#) [▶ Video de producto](#)

Material / Material:
Acero templado / Tempered steel.

Empuñadura / Grip:
De PVC / PVC.

Peso / Weight:
1.50 kg.

Longitud / Length:
530 mm.

| MODELO PART # | RANGO DE CORTE mm ² CUT RANGE mm ² |
|------------------|---|
| LK-240 | ≤ 240 mm ² |

LK-300



[▶ Instructivo de aplicación](#) [▶ Video de producto](#)

Material / Material:
Acero templado / Tempered steel.

Empuñadura / Grip:
De PVC / PVC.

Peso / Weight:
2.18 kg.

Longitud / Length:
700 mm.

| MODELO PART # | RANGO DE CORTE mm ² CUT RANGE mm ² |
|------------------|---|
| LK-300 | ≤ 300 mm ² |

LK-500



[▶ Instructivo de aplicación](#) [▶ Video de producto](#)

Material / Material:
Acero templado / Tempered steel.

Empuñadura / Grip:
De PVC / PVC.

Peso / Weight:
3.30 kg.

Longitud / Length:
750 mm.

| MODELO PART # | RANGO DE CORTE mm ² CUT RANGE mm ² |
|------------------|---|
| LK-500 | ≤ 500 mm ² |

Destornilladores aislados VDE / VDE Insulated screwdrivers

DESTORNILLADOR PHILIPS / PHILIPS SCREWDRIVER



Instructivo de aplicación Video de producto

Material / Material:
Acero templado / Tempered steel.

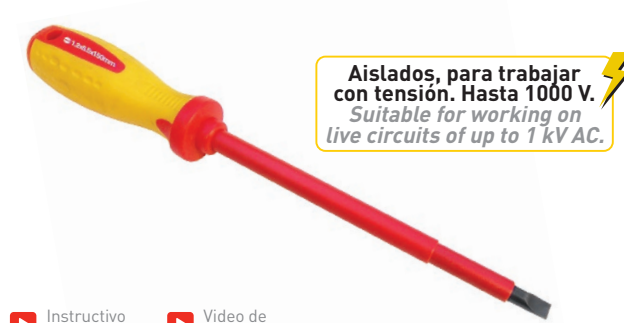
Empuñadura / Grip:
Aislada, para trabajar con tensión (VDE) / Soft insulated grip, VDE approved.

Destornilladores tipo philips para trabajar con tensión hasta 1000V con certificado VDE.
Su empuñadura flexible y aislada garantiza una gran comodidad al usuario, brindando al mismo tiempo un alto nivel de seguridad en trabajos con corriente.

*Philips screwdriver, VDE approved for working on live circuits of up to 1000V.
Comfort grip handle ensures ease of use, while providing a high degree of protection to the user.*

| MODELO PART # | DESCRIPCIÓN DETAIL | CABEZAL TORNILLO (mm) SCREW HEAD (mm) |
|------------------|-----------------------|--|
| DPH-3 | PH0 x 75 mm | 3 |
| DPH-5 | PH1 x 75 mm | 5 |
| DPH-6 | PH2 x 100 mm | 6 |
| DPH-8 | PH3 x 150 mm | 8 |

DESTORNILLADOR PLANO / SLOTTED SCREWDRIVER



Instructivo de aplicación Video de producto

Material / Material:
Acero templado / Tempered steel.

Empuñadura / Grip:
Aislada, para trabajar con tensión (VDE) / Soft insulated grip, VDE approved.

Destornilladores planos para trabajar con tensión hasta 1000V con certificado VDE.
Su empuñadura flexible y aislada garantiza una gran comodidad al usuario, brindando al mismo tiempo un alto nivel de seguridad en trabajos con corriente.

*Slotted screwdriver, VDE approved for working on live circuits of up to 1000V.
Comfort grip handle ensures ease of use, while providing a high degree of protection to the user.*

| MODELO PART # | DESCRIPCIÓN DETAIL | CABEZAL TORNILLO (mm) SCREW HEAD (mm) |
|------------------|-----------------------|--|
| DPL-3 | 0.5 x 3 x 80 mm | 3 |
| DPL-4 | 0.8 x 4 x 100 mm | 4 |
| DPL-5.5 | 1 x 5.5 x 125 mm | 5.5 |
| DPL-6.5 | 1.2 x 6.5 x 150 mm | 6.5 |
| DPL-8 | 1.2 x 8 x 150 mm | 8 |

Destornilladores / Screwdrivers

SET DESTORNILLADORES / INSULATED SCREWDRIVER SET



Aislados, para trabajar con tensión. Hasta 1000 V.
Suitable for working on live circuits of up to 1 kV AC.

Instructivo de aplicación

Video de producto

Material / Material:
 Acero templado / Tempered steel.

Empuñadura / Grip:
 Aislada, para trabajar con tensión (VDE) / Soft insulated grip, VDE approved.

Maletín compuesto por 7 destornilladores, 3 philips, 3 planos y un buscapolo.
 Adecuado para su transporte y almacenamiento.

Case containing 7 screwdrivers: 3 Philips, 3 Slotted, and one single pole voltage tester.

SET DESTORNILLADORES - 7 PIEZAS
7 PIECE SCREWDRIVER SET

| MODELO PART # | PHILIPS PHILIPS | PLANOS SLOTTED | BUSCAPOLOS VOLTAGE TESTER |
|----------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| SET DESTORNILLADORES | DPL-3 - DPL-5.5 - DPL-6.5 | DPL-3 - DPL-5.5 - DPL-6.5 | (120V-250V) |

Dobladoras de caños / Tube bender

DLC-1



Instructivo de aplicación Video de producto

Material / Material:
Hierro / Iron.

Empuñadura / Grip:
De PVC / PVC.

Peso / Weight:
2.13 kg.

Longitud / Handle length:
1 mt.

| MODELO PART # | DESCRIPCIÓN DESCRIPTION |
|------------------|--|
| DLC-1 | Dobla caños livianos de hierro de 3/4" / For bending 3/4" mild steel tubing. |

DLC-2



Instructivo de aplicación Video de producto

Material / Material:
Hierro / Iron.

Empuñadura / Grip:
De PVC / PVC.

Peso / Weight:
3.1 kg.

Longitud / Handle length:
1 mt.

| MODELO PART # | DESCRIPCIÓN DESCRIPTION |
|------------------|--|
| DLC-2 | Dobla caños livianos de hierro de 1" / For bending 1" mild steel tubing. |

DLC-3



Instructivo de aplicación Video de producto

Material / Material:
Hierro / Iron.

Empuñadura / Grip:
De PVC / PVC.

Peso / Weight:
2.80 kg.

Longitud / Handle length:
1 mt.

| MODELO PART # | DESCRIPCIÓN DESCRIPTION |
|------------------|--|
| DLC-3 | Dobla caños livianos de hierro de 3/4" y 1" / For bending 3/4" and 1" mild steel tubing. |

Cortadora de caños / Tube cutter

TC-107



 Instructivo de aplicación  Video de producto

Corta caños de hierro, realiza un corte perimetral con un disco de acero templado el cual se va ajustando desde el mango y va penetrando en el caño hasta lograr un corte prolijo y sin pérdidas de tiempo.

For cutting mild steel tubing. Tool is used by rotating it around the tube, repeatedly tightening until the tempered steel cutting wheel has cut all the way through.

| |
|---|
| Material / Material: Hierro / Iron. |
| Empuñadura / Grip: Hierro / Iron. |
| Peso / Weight: 0.5 kg. |
| Longitud / Length: 190 mm. |

| MODELO PART # | DESCRIPCIÓN DESCRIPTION |
|------------------|--|
| TC-107 | Corta caños de 1/4" hasta 1 1/2" / For cutting 1/4" to 1 1/2" mild steel tubing. |

HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS HYDRAULIC TOOLS

Herramientas hidráulicas monocomando y de comando a distancia para compresión de terminales.

Single body and remote operated hydraulic compression tools.



Herramientas hidráulicas para compresión de terminales / Hydraulic crimping tools

PH-6



[▶ Instructivo de aplicación](#) [▶ Video de producto](#)

Herramienta hidráulica monocomando para compresión hexagonal de terminales y uniones de cobre y aluminio. Su cabezal en U facilita la extracción frontal de las matrices intercambiables con total comodidad. Posee bomba de doble acción y válvula de corte automático con gatillo de alivio. Liviana y versátil, permite un cómodo y práctico manipuleo en sitios con poco espacio.

Incluye matrices de compresión de 10 – 185 mm².

Tipo de compresión / Compression type:
Hexagonal.

Rango compresión / Compression range:
Terminales / Lugs: 10 - 185 mm²
Uniones / Splices: 10 - 120 mm²

Fuerza / Output:
6 tn.

Peso / Weight: 2 kg. **Largo / Length:** 370 mm.

Matriz de aplicación / Compression die:
R18.

Single body hydraulic tool, for performing hexagonal crimps on copper and aluminum lugs and splices.

U-shaped head ensures fast and comfortable die extraction and replacement. Two speed pump rapidly advances the ram to contact the connector, automatically switching over to lower handle force for crimping. Automatic pressure release valve, with manual retraction trigger.

Lightweight and versatile, this tool allows comfortable operation in restricted spaces.

Includes compression dies (10 – 185 mm²).

HT-240U



[▶ Instructivo de aplicación](#) [▶ Video de producto](#)

Herramienta hidráulica monocomando para compresión hexagonal de terminales y uniones de cobre y aluminio. Su cabezal en U facilita la extracción frontal de las matrices intercambiables con total comodidad. Posee bomba de doble acción y válvula de corte automático con gatillo de alivio. Liviana y versátil, permite un cómodo y práctico manipuleo en sitios con poco espacio.

Incluye matrices de compresión de 10 – 240 mm².

Tipo de compresión / Compression type:
Hexagonal.

Rango compresión / Compression range:
Terminales / Lugs: 10 - 240 mm²
Uniones / Splices: 10 - 150 mm²

Fuerza / Output:
6 tn.

Peso / Weight: 2,2 kg. **Largo / Length:** 400 mm.

Matriz de aplicación / Compression die:
R19.

Single body hydraulic tool, for performing hexagonal crimps on copper and aluminum lugs and splices.

U-shaped head ensures fast and comfortable die extraction and replacement. Two speed pump rapidly advances the ram to contact the connector, automatically switching over to lower handle force for crimping. Automatic pressure release valve, with manual retraction trigger.

Lightweight and versatile, this tool allows comfortable operation in restricted spaces.

Includes compression dies (10 – 240 mm²).

Herramientas hidráulicas para compresión de terminales / Hydraulic crimping tools

HT-240C



Instructivo de aplicación Video de producto

Herramienta hidráulica monocomando para compresión hexagonal de terminales y uniones de cobre y aluminio. Su cabezal en C posibilita realizar múltiples aplicaciones sin necesidad de abrir el cabezal para extraer el conector. Posee bomba de doble acción y válvula de corte automático con gatillo de alivio. Liviana y versátil, permite un cómodo y práctico manipuleo en sitios con poco espacio.

Incluye matrices de compresión de 10 – 240 mm².

Tipo de compresión / Compression type:
Hexagonal.

Rango compresión / Compression range:
Terminales / Lugs: 10 - 240 mm²
Uniones / Splices: 10 - 120 mm²

Fuerza / Output:
8 tn.

Peso / Weight: 5,2 kg. **Largo / Length:** 528 mm.

Matriz de aplicación / Compression die:
B58.

Single body hydraulic tool, for performing hexagonal crimps on copper and aluminum lugs and splices.

C-shaped head permits extraction of the conductor through the opening, thus allowing for multiple operations without the need of opening the tool head. Two speed pump rapidly advances the ram to contact the connector, automatically switching over to lower handle force for crimping. Automatic pressure release valve, with manual retraction trigger.

Lightweight and versatile, this tool allows comfortable operation in restricted spaces.

Includes compression dies (10 – 240 mm²).

HM-12CB



Instructivo de aplicación Video de producto

Herramienta hidráulica monocomando para compresión hexagonal de terminales y uniones de cobre y aluminio, así como también conectores a compresión para puesta a tierra (CCG) o derivación (CCD). Su cabezal en C posibilita realizar múltiples aplicaciones sin necesidad de abrir el cabezal para extraer el conector. Posee bomba de doble acción y válvula de corte automático. El alivio se realiza girando la manija móvil, sin necesidad de soltar la herramienta para accionar un gatillo.

Incluye juego de matrices hexagonales R30 para terminales y uniones, de 50 - 400 mm².
Se proveen matrices para otras secciones por separado.

Tipo de compresión / Compression type:
Hexagonal.

Rango compresión / Compression range:
10 - 400 mm²

Fuerza / Output:
12 tn.

Peso / Weight: 6,3 kg. **Largo / Length:** 610 mm.

Matriz de aplicación / Compression die:
R30 / IN30 / T30.

Single body hydraulic tool, for performing hexagonal crimps on copper and aluminum lugs and splices, as well as circular compression for C or G type copper connectors. C-shaped head permits extraction through the opening, thus allowing for multiple operations without the need of opening the tool head.

Two speed pump rapidly advances the ram to contact the connector, automatically switching over to lower handle force for crimping. Automatic pressure release valve, with twist release handle (eliminating the need for a separate retraction trigger).

Includes R30 hexagonal crimp die set (for lugs and splices) 50 - 400 mm². Other size dies sold separately.

Matriz de aplicación / Compression die:

R30 Compresión hexagonal, terminales y uniones / hex crimp for lugs and splices.

IN30 Identación, terminales y uniones / indent type crimp, lugs and splices.

T30 Compresión circular, conectores de derivación CCD / Conectores para puesta a tierra CCG / Circular compression for CCD/CCG connectors.

PR30 Redondeo de vetas de cables sectoriales / Pre-rounding of sector shaped conductors.

Herramientas hidráulicas para compresión de terminales / Hydraulic crimping tools

CO-12CB



Instructivo de aplicación Video de producto

Herramienta hidráulica con comando a distancia para compresión hexagonal de terminales y uniones de cobre y aluminio, así como también conectores a compresión para puesta a tierra (CCG) o derivación (CCD). Su cabezal en C posibilita realizar múltiples aplicaciones sin necesidad de abrir el cabezal para extraer el conector. Posee bomba de doble acción con perilla giratoria para el alivio.

Incluye juego de matrices hexagonales R30 para terminales y uniones, de 70 - 400 mm².
Se proveen matrices para otras secciones por separado.

Tipo de compresión / Compression type:
Hexagonal.

Rango compresión / Compression range:
35 - 400 mm²

Fuerza / Output:
12 tn.

Peso / Weight: 4,8 kg. **Largo / Length:** 245 mm.

Matriz de aplicación / Compression die:
R30 / IN30 / T30.

Remote operated hydraulic tool, for performing hexagonal crimps on copper and aluminum lugs and splices, as well as circular compression for C or G type copper connectors. C-shaped head permits extraction through the opening, thus allowing for multiple operations without the need of opening the tool head.

Two speed pump rapidly advances the ram to contact the connector, automatically switching over to lower handle force for crimping. Automatic pressure release valve, with manual retraction wheel.

Includes R30 hexagonal crimp die set (for lugs and splices) 70 - 400 mm². Other size dies sold separately.

CO-400



Instructivo de aplicación Video de producto

Herramienta hidráulica con comando a distancia y cabezal U, para compresión de terminales y uniones de cobre y aluminio. Diseño sólido y robusto, con 20 toneladas de fuerza, garantizando una muy larga vida útil, soportando las más exigentes condiciones de trabajo. Posee bomba de doble acción con perilla giratoria para el alivio.

Incluye matrices de compresión (70 - 400 mm²).
Se proveen matrices para otras secciones por separado.

Tipo de compresión / Compression type:
Hexagonal.

Rango compresión / Compression range:
35 - 400 mm²

Fuerza / Output:
20 tn.

Peso / Weight: 7,8 kg. **Largo / Length:** 230 mm.

Matriz de aplicación / Compression die:
B40.

Remote operated hydraulic tool, for performing hexagonal crimps on copper and aluminum lugs and splices. U-shaped head ensures fast and comfortable die extraction and replacement. Rugged, heavy duty design, with 20 ton output, ensures long life expectancy.

Two speed pump rapidly advances the ram to contact the connector, automatically switching over to lower handle force for crimping. Automatic pressure release valve, with manual retraction wheel.

Includes compression dies (70 - 400 mm²). Other size dies sold separately.

CO-630



Instructivo de aplicación Video de producto

Herramienta hidráulica con comando a distancia y cabezal U, para compresión de terminales y uniones de cobre y aluminio. Diseño sólido y robusto, con 30 toneladas de fuerza, garantizando una muy larga vida útil, soportando las más exigentes condiciones de trabajo. Posee bomba de doble acción con perilla giratoria para el alivio.

Incluye matrices de compresión (300 - 630 mm²).
Se proveen matrices para otras secciones por separado.

Tipo de compresión / Compression type:
Hexagonal.

Rango compresión / Compression range:
70 - 630 mm²

Fuerza / Output:
30 tn.

Peso / Weight: 16 kg. **Largo / Length:** 360 mm.

Matriz de aplicación / Compression die:
B60.

Remote operated hydraulic tool, for performing hexagonal crimps on copper and aluminum lugs and splices. U-shaped head ensures fast and comfortable die extraction and replacement. Rugged, heavy duty design, with 30 ton output, ensures long life expectancy. Two speed pump rapidly advances the ram to contact the connector, automatically switching over to lower handle force for crimping. Automatic pressure release valve, with manual retraction wheel.

Includes compression dies (300 - 630 mm²). Other size dies sold separately.

Herramientas hidráulicas para compresión hexagonal de terminales, redondeo de vetas, indentación profunda/ Hydraulic Tools for deep indent compression

HH-IP



Instructivo de aplicación Video de producto

Herramienta hidráulica monocomando para indentación profunda de terminales forjados (tipo TFB) y uniones tabicadas (tipo UBT, UBTR, UMT y UMTR). También apta para redondeo de vetas (conductores sectoriales) y compresión hexagonal en terminales y uniones de cobre y aluminio (matrices provistas por separado).

Su cabezal en U facilita la extracción frontal de las matrices intercambiables con total comodidad.

Posee bomba de doble acción y válvula de corte automático. El alivio se realiza girando la manija móvil, sin necesidad de soltar la herramienta para accionar un gatillo.

Para selección de matrices consultar las páginas 87 (compresión hexagonal) y 88 (indentación profunda/redondeo de vetas). Ante cualquier duda solicite asesoramiento al departamento técnico de LCT, detallando las secciones de terminales y/o uniones a comprimir. Matrices provistas por separado.

Rango compresión / Compression range:
35 - 400 mm²

Fuerza / Output:
12 tn.

Peso / Weight: 6 kg. **Largo / Length:** 610 mm.

| Función Use: | Rango de compresión Compression range: |
|--|---|
| Identación profunda / Deep indent | ≤ 240 mm ² |
| Redondeo de vetas / Rounding | ≤ 240 mm ² |
| Compresión hexagonal / Hexagonal crimp | ≤ 400 mm ² |

Single body hydraulic tool, for performing deep indent compressions on lugs (TFB type) and splices (UBT, UBTR, UMT and UMTR types). Also performs rounding of sector shaped conductors, and hexagonal crimps on standard lugs and splices (dies sold separately). U-shaped head ensures fast and comfortable die extraction and replacement.

Two speed pump rapidly advances the ram to contact the connector, automatically switching over to lower handle force for crimping. Automatic pressure release valve, with twist release handle (eliminating the need for a separate retraction trigger).

For die selection, please refer to pages 87 (hexagonal crimp) and 88 (deep indent/rounding).

If any further assistance is needed please contact LCT's technical department, informing the cross sections of lugs and/or splices to be installed.

Dies supplied separately.

CO-IP



Instructivo de aplicación Video de producto

Herramienta hidráulica con comando a distancia para indentación profunda de terminales forjados (tipo TFB) y uniones tabicadas tipo UBT, UBTR, UMT y UMTR). También apta para redondeo de vetas (conductores sectoriales) y compresión hexagonal en terminales y uniones de cobre y aluminio (matrices provistas por separado). Su cabezal en U facilita la extracción frontal de las matrices intercambiables con total comodidad.

Diseño sólido y robusto, con 12 toneladas de fuerza, garantizando una muy larga vida útil, soportando las más exigentes condiciones de trabajo.

Posee bomba de doble acción con perilla giratoria para el alivio.

Para selección de matrices consultar las páginas 87 (compresión hexagonal) y 88 (indentación profunda/redondeo de vetas). Ante cualquier duda solicite asesoramiento al departamento técnico de LCT, detallando las secciones de terminales y/o uniones a comprimir. Matrices provistas por separado.

Rango compresión / Compression range:
35 - 400 mm²

Fuerza / Output:
12 tn.

Peso / Weight: 4 kg. **Largo / Length:** 245 mm.

| Función Use: | Rango de compresión Compression range: |
|--|---|
| Identación profunda / Deep indent | ≤ 240 mm ² |
| Redondeo de vetas / Rounding | ≤ 240 mm ² |
| Compresión hexagonal / Hexagonal crimp | ≤ 400 mm ² |

Remote operated hydraulic tool, for performing deep indent compressions on lugs (TFB type) and splices (UBT, UBTR, UMT and UMTR types). Also performs rounding of sector shaped conductors, and hexagonal crimps on standard lugs and splices (dies sold separately).

U-shaped head ensures fast and comfortable die extraction and replacement.

Rugged, heavy duty design, with 12 ton output, ensures long life expectancy. Two speed pump rapidly advances the ram to contact the connector, automatically switching over to lower handle force for crimping. Automatic pressure release valve, with manual retraction wheel.

For die selection, please refer to pages 87 (hexagonal crimp) and 88 (deep indent/rounding).

If any further assistance is needed please contact LCT's technical department, informing the cross sections of lugs and/or splices to be installed.

Dies supplied separately.

Herramientas hidráulicas sacabocados / Hydraulic hole punching tools

MAP-9



Instructivo de aplicación Video de producto

Sacabocado hidráulico circular monocomando. Herramienta compacta, potente y liviana para trabajos en tableros con espacio reducido, gabinetes (durante su armado en bancos de trabajo) o inclusive en altura. Fácil de operar, posee corte automático por presión y un gatillo manual liberador de presión para retraer las matrices una vez realizado el corte. Sus 8 toneladas de fuerza aseguran cortes perfectos con poco esfuerzo. La herramienta con sus accesorios y matrices se presenta alojada en un maletín plástico para preservarla de golpes accidentales y de polvo.

Diámetros / Hole punching range:
21,8 - 60,5 mm

Fuerza / Output:
8 tn.

Peso / Weight:
2,3 kg.

Matrices de aplicación (mm de diámetro) / Punching dies (diameters, in mm)
21.8 / 27.6 / 34.1 / 42.7 / 48.7 / 60.5

Single body hydraulic round hole punching tool. 8-ton output guarantees perfect termination of holes, with minimum operator force required. Automatic pressure release valve, with manual retraction trigger. Lightweight and versatile, this tool allows comfortable operation in restricted spaces. Tool, with all included accessories and dies supplied in a sturdy protective case.

ESPESOR MÁXIMO DE CORTE / MAXIMUM THICKNESS OF CUT

| Acero / Steel | Acero Inoxidable / Stainless steel |
|---------------|------------------------------------|
| 3,2 mm | 1,6 mm |

MAP-10



Comando a distancia
Remote operated

Instructivo de aplicación Video de producto

Sacabocado hidráulico circular con comando a distancia. Herramienta de gran potencia para trabajos en tableros con espacio reducido, gabinetes (durante su armado en bancos de trabajo). Diseño sólido y robusto, con 12 toneladas de fuerza, garantizando una muy larga vida útil, soportando las más exigentes condiciones de trabajo. Posee bomba de doble acción con perilla giratoria para el alivio. La herramienta con sus accesorios y matrices se presentan alojadas en dos maletines que brindan protección ante golpes accidentales, así como de agua y polvo.

Diámetros / Hole punching range:
21,8 - 115,5 mm

Fuerza / Output:
12 tn.

Peso / Weight:
2,3 kg.

Matrices de aplicación (mm de diámetro) / Punching dies (diameters, in mm)
21.8 / 27.6 / 34.1 / 42.7 / 48.7 / 60.5 / 76.1 / 88.9 / 102.8 / 115.5

Remote operated hydraulic round hole punching tool. Rugged, heavy duty design, with 12-ton output ensures perfect termination of holes, with minimum operator force required. Automatic pressure release valve, with manual retraction wheel. Tool, with all included accessories and dies supplied in 2 sturdy protective cases.

ESPESOR MÁXIMO DE CORTE / MAXIMUM THICKNESS OF CUT

| Acero / Steel | Acero Inoxidable / Stainless steel |
|---------------|------------------------------------|
| 3,2 mm | 1,6 mm |

Herramientas eléctricas a batería para compresión de terminales / Battery operated crimping tools

HEC-240



-  Instructivo de aplicación
-  Video de producto

Herramienta eléctrica a batería para compresión hexagonal de terminales y uniones de cobre. Compacta, silenciosa y fácil de operar con una sola mano gracias a su reducido peso y bajo nivel de vibración. Diseño ergonómico para garantizar el confort del operador. Desarrolla una fuerza de 6 toneladas, con batería de Ni-MH de 14.4 V. Posee cabezal giratorio 180° y válvula de corte automático.

Incluye maletín protector con 7 matrices de compresión (10 a 240 mm²), batería y cargador.

Tipo de compresión / Compression type:
Hexagonal.

Rango compresión / Compression range:
10 - 240 mm²

Fuerza / Output:
6 tn.

Peso / Weight:
4 kg.

Matriz de aplicación / Matriz de aplicación:
R19.

Battery operated compression tool for performing hexagonal crimps on copper and aluminum lugs and splices. Lightweight ergonomic design, reduced vibrations and silent operation, ensure operator comfort and ease of use. 6 ton output with a 14.4V Ni-MH battery. Head rotates 180°. Automatic cut-off valve.

Includes carrying case with 7 compression dies (10 to 240 mm²), battery and charger.

HEC-400



-  Instructivo de aplicación
-  Video de producto

Herramienta eléctrica a batería para compresión de terminales y uniones de cobre. Compacta, silenciosa y fácil de operar con una sola mano gracias a su reducido peso y bajo nivel de vibración. Diseño ergonómico para garantizar el confort del operador. Desarrolla una fuerza de 12 toneladas, con batería de Ni-MH de 14.4 V. Posee cabezal giratorio 360° y válvula de corte automático.

Incluye maletín protector con 10 matrices de compresión hexagonal (50 a 400 mm²), batería y cargador.

Tipo de compresión / Compression type:
Hexagonal - redonda - indentación / Hex - Round - Indent

Rango compresión / Compression range:
10 - 400 mm²

Fuerza / Output:
12 tn.

Peso / Weight:
7 kg.

Matriz de aplicación / Matriz de aplicación:
R30 - T30 - INC - IND.

Battery operated compression tool for crimping copper and aluminum lugs and splices. Lightweight ergonomic design, reduced vibrations and silent operation ensure operator comfort and ease of use. 12 ton output with a 14.4 V Ni-MH battery. Head rotates 360°. Automatic cut-off valve.

Includes carrying case with 10 hex compression dies (50 to 400 mm²), battery and charger.

Herramientas eléctricas a batería para corte de conductores / Battery operated cable cutters

EC-40



-  Instructivo de aplicación
-  Video de producto

Herramienta electro-hidráulica para corte de conductores de cobre o aluminio de hasta 40 mm de diámetro. Compacta, silenciosa y fácil de operar con una sola mano gracias a su reducido peso y bajo nivel de vibraciones. Diseño ergonómico para garantizar el confort del operador. Desarrolla una fuerza de 6 toneladas, con batería de Ni-MH de 14.4 V. Posee cuchillas de acero de gran resistencia, cabezal giratorio 180° y válvula de corte automático. No corta conductores de aluminio-acero.

Incluye maletín protector, cuchillas, batería y cargador.

Capacidad de corte / Cutting Capacity:
Conductores de hasta 40mm Ø / Conductors up to Ø 40mm.

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Fuerza / Output: 6 tn. | Peso / Weight: 5,6 kg. |
|----------------------------------|----------------------------------|

Battery operated cable cutter for conductors up to 40 mm in diameter. Lightweight ergonomic design, reduced vibrations and silent operation, ensure operator comfort and ease of use. 6 ton output with a 14.4V Ni-MH battery. Heavy duty steel blades. Head rotates 180°. Automatic cut-off valve. For use on Aluminum or Copper conductors (this tool does not cut steel reinforced cables).

Includes carrying case, heavy duty steel blades, battery and charger.

EC-52



-  Instructivo de aplicación
-  Video de producto

Herramienta electro-hidráulica para corte de conductores de cobre o aluminio de hasta 52 mm de diámetro. Compacta, silenciosa y fácil de operar con una sola mano gracias a su reducido peso y bajo nivel de vibraciones. Diseño ergonómico para garantizar el confort del operador. Desarrolla una fuerza de 12 toneladas, con batería de Ni-MH de 14.4 V. Posee cuchillas de acero de gran resistencia, cabezal giratorio 180° y válvula de corte automático. No corta conductores de aluminio-acero.

Incluye maletín protector, cuchillas, batería y cargador.

Capacidad de corte / Cutting Capacity:
Conductores de hasta 52mm Ø / Conductors up to Ø 52mm.

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Fuerza / Output: 12 tn. | Peso / Weight: 9,2 kg. |
|-----------------------------------|----------------------------------|

Battery operated cable cutter for conductors up to 52 mm in diameter. Lightweight ergonomic design, reduced vibrations and silent operation, ensure operator comfort and ease of use. 12 ton output with a 14.4V Ni-MH battery. Heavy duty steel blades. Head rotates 180°. Automatic cut-off valve. For use on Aluminum or Copper conductors (this tool does not cut steel reinforced cables).

Includes carrying case, heavy duty steel blades, battery and charger.

Herramientas eléctricas a batería para corte de conductores / *Battery operated cable cutters*

MHEC-240



-  Instructivo de aplicación
-  Video de producto

Herramienta eléctrica a batería para compresión de terminales y uniones de cobre. Compacta, silenciosa y fácil de operar con una sola mano gracias a su reducido peso y bajo nivel de vibración. Diseño ergonómico para garantizar el confort del operador. Desarrolla una fuerza de 6 toneladas, con batería de Ni-MH de 14.4 V. Posee cabezal giratorio 180° y válvula de corte automático.

Incluye maletín protector con 7 matrices de compresión hexagonal (10 a 240 mm²), 2 baterías y cargador.

Tipo de compresión / *Compression type:*
Hexagonal / *Hex*

Rango compresión / *Compression range:*
10 - 240 mm²

Fuerza / *Output:*
6 tn.

Peso / *Weight:*
2,5 kg.

Matriz de aplicación / *Matriz de aplicación:*
R19

Battery operated compression tool for crimping copper and aluminum lugs and splices. Lightweight ergonomic design, reduced vibrations and silent operation ensure operator comfort and ease of use. 6 ton output with a 14.4 V Ni-MH battery. Head rotates 180°. Automatic cut-off valve.

Includes carrying case with 7 hex compression dies (10 to 240 mm²), 2 batteries and charger.

MHEC-240S



-  Instructivo de aplicación
-  Video de producto

Herramienta eléctrica a batería para compresión de terminales y uniones de cobre. Compacta, silenciosa y fácil de operar con una sola mano gracias a su reducido peso y bajo nivel de vibración. Diseño ergonómico para garantizar el confort del operador. Desarrolla una fuerza de 6 toneladas, con batería de Ni-MH de 14.4 V **con sensor lumínico**. Posee cabezal giratorio 180° y válvula de corte automático.

Incluye maletín protector con 7 matrices de compresión hexagonal (10 a 240 mm²), 2 baterías y cargador.

Tipo de compresión / *Compression type:*
Hexagonal / *Hex*

Rango compresión / *Compression range:*
10 - 240 mm²

Fuerza / *Output:*
6 tn.

Peso / *Weight:*
2,5 kg.

Matriz de aplicación / *Matriz de aplicación:*
R19

*Battery operated compression tool for crimping copper and aluminum lugs and splices. Lightweight ergonomic design, reduced vibrations and silent operation ensure operator comfort and ease of use. 6 ton output with a 14.4 V Ni-MH battery **with light sensor**. Head rotates 180°. Automatic cut-off valve.*

Includes carrying case with 7 hex compression dies (10 to 240 mm²), 2 batteries and charger.

Herramienta corta varilla eléctrica a batería / Battery operated bar cutter

IEC-16



-  Instructivo de aplicación
-  Video de producto

Herramienta electro-hidráulica para corte de varillas de hasta 16 mm de diámetro. Compacta, silenciosa y fácil de operar con una sola mano gracias a su reducido peso y bajo nivel de vibración. Diseño ergonómico para garantizar el confort del operador.

Desarrolla una fuerza de 12 toneladas, con batería de Ni-MH de 14.4 V.

Incluye maletín protector, cuchillas reforzadas, batería y cargador.

Capacidad de corte / Cutting Capacity:

Varillas de cobre, aluminio y acero de hasta 16mm Ø /
Copper, aluminum and steel rods up to Ø 52mm.

Fuerza / Output:

12 tn.

Peso / Weight:

9,2 kg.

Battery operated bar cutting tool. Lightweight ergonomic design, reduced vibrations and silent operation ensure operator comfort and ease of use.

12 ton output with a 14.4 V Ni-MH battery.

Includes carrying case, heavy duty steel blades, battery and charger.

Cabezal de corte para taladro eléctrico / Cable cutter (for use with power drill)

IEC-40B



-  Instructivo de aplicación
-  Video de producto

Cabezal de corte de conductores de cobre o aluminio de hasta 40 mm de diámetro. Para utilizar en conjunto con un taladro eléctrico (no provisto). Posee cuchillas de acero de gran resistencia. No corta conductores de aluminio/acero.

Capacidad de corte / Cutting Capacity:

Conductores de hasta 40mm Ø / Conductors up to Ø 40mm.

Peso / Weight:

2,8 kg.

Power drill assisted cable cutter. For conductors up to 40 mm in diameter. Heavy duty steel blades. For use on Aluminum or Copper conductors (this tool does not cut steel reinforced cables).

Accesorios para herramientas eléctricas a batería / Accessories for battery operated tools

B-02

-  Instructivo de aplicación
-  Video de producto



| MODELO PART # | DESCRIPCIÓN DESCRIPTION | OPERACIÓN OPERATION |
|------------------|--------------------------------|---|
| B-02 | Batería: Ni-MH / Ni-MH Battery | Tiempo de carga / Charge time: 60 min. Salida / Output: DC 14.4 V Capacidad / Current: 3.0 Ah |

CH-06

-  Instructivo de aplicación
-  Video de producto



| MODELO PART # | DESCRIPCIÓN DESCRIPTION | OPERACIÓN OPERATION |
|------------------|---|---|
| CH-06 | Cargador 220 V para batería B-02 / 220 V charger for B-02 battery | Tiempo de carga / Charge time: 60 min. Entrada / Input: AC 220 V/110 V Salida / Output: DC 14.4 V |

CH-03

-  Instructivo de aplicación
-  Video de producto



| MODELO PART # | DESCRIPCIÓN DESCRIPTION | OPERACIÓN OPERATION |
|------------------|---|---|
| CH-03 | Cargador 12/24 V para batería B-02 / 12/24 V charger for B-02 battery | Tiempo de carga / Charge time: 40 min. Entrada / Input: DC 12/24 V Salida / Output: DC 14.4 V |

BD-12

-  Instructivo de aplicación
-  Video de producto



| MODELO PART # | DESCRIPCIÓN DESCRIPTION | OPERACIÓN OPERATION |
|------------------|---|--|
| BD-12 | Fuente externa 12 V para herramientas a batería / 12 V external power source for battery operated tools | Entrada / Input: DC 12 V Salida / Output: DC 14.4 V |

A-02

-  Instructivo de aplicación
-  Video de producto



| MODELO PART # | DESCRIPCIÓN DESCRIPTION | OPERACIÓN OPERATION |
|------------------|---|---|
| A-02 | Fuente externa 220 V para herramientas a batería / 220 V external power source for battery operated tools | Entrada / Input: AC 220 V Salida / Output: DC 14.4 V |

BD-220



-  Instructivo de aplicación
-  Video de producto

| MODELO PART # | DESCRIPCIÓN DESCRIPTION | OPERACIÓN OPERATION |
|------------------|--|--|
| BD-220 | Fuente externa 220 V de alto rendimiento para herramientas a batería / 220 V heavy duty external power source for battery operated tools | Entrada / Input: AC220 V Salida / Output: DC 14.4 V |

MATRICES ADICIONALES PARA HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS / DIE SELECTION CHART

**COMPRESIÓN DE TERMINALES Y UNIONES DE COBRE O ALUMINIO /
CRIMP DIES FOR COPPER OR ALUMINUM LUGS AND SPLICES**

 Instructivo de aplicación

 Video de producto

HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS
HYDRAULIC TOOLS

TOOLS



| TIPO DE COMPRESIÓN COMPRESSION TYPE | MODELO PART# | HERRAMIENTA TOOL | RANGO/SECCIÓN CONDUCTOR |
|--|-----------------|--|----------------------------|
| Hexagonal | R18-10/16 | PH-6 | 10/16 mm ² |
| Hexagonal | R18-25/35 | | 25/35 mm ² |
| Hexagonal | R18-50/70 | | 50/70 mm ² |
| Hexagonal | R18-95/120 | | 95/120 mm ² |
| Hexagonal | R18-150 | | 150 mm ² |
| Hexagonal | R18-185 | | 185 mm ² |
| Hexagonal | R19-10/16 | HT-240U / HEC-240 | 10/16 mm ² |
| Hexagonal | R19-25/35 | | 25/35 mm ² |
| Hexagonal | R19-50/70 | | 50/70 mm ² |
| Hexagonal | R19-95/120 | | 95/120 mm ² |
| Hexagonal | R19-150 | | 150 mm ² |
| Hexagonal | R19-185 | | 185 mm ² |
| Hexagonal | R19-240 | | 240 mm ² |
| Hexagonal | B58-10 | HT-240C | 10 mm ² |
| Hexagonal | B58-16 | | 16 mm ² |
| Hexagonal | B58-25 | | 25 mm ² |
| Hexagonal | B58-35 | | 35 mm ² |
| Hexagonal | B58-50 | | 50 mm ² |
| Hexagonal | B58-70 | | 70 mm ² |
| Hexagonal | B58-95 | | 95 mm ² |
| Hexagonal | B58-120 | | 120 mm ² |
| Hexagonal | B58-150 | | 150 mm ² |
| Hexagonal | B58-185 | | 185 mm ² |
| Hexagonal | B58-240 | 240 mm ² | |
| Hexagonal | R30-10 | HM-12CB / CO-12CB / CO-IP / HH-IP / HEC-400 | 10 mm ² |
| Hexagonal | R30-13 | | 16 mm ² |
| Hexagonal | R30-25 | | 25 mm ² |
| Hexagonal | R30-35 | | 35 mm ² |
| Hexagonal | R30-50 | | 50 mm ² |
| Hexagonal | R30-70 | | 70 mm ² |
| Hexagonal | R30-95 | | 95 mm ² |
| Hexagonal | R30-120 | | 120 mm ² |
| Hexagonal | R30-150 | | 150 mm ² |
| Hexagonal | R30-185 | | 185 mm ² |
| Hexagonal | R30-240 | | 240 mm ² |
| Hexagonal | R30-300 | | 300 mm ² |
| Hexagonal | R30-400 | 400 mm ² | |
| Hexagonal | B40-35 | CO-400 | 35 mm ² |
| Hexagonal | B40-50 | | 50 mm ² |
| Hexagonal | B40-70 | | 70 mm ² |
| Hexagonal | B40-95 | | 95 mm ² |
| Hexagonal | B40-120 | | 120 mm ² |
| Hexagonal | B40-150 | | 150 mm ² |
| Hexagonal | B40-185 | | 185 mm ² |
| Hexagonal | B40-240 | | 240 mm ² |
| Hexagonal | B40-300 | | 300 mm ² |
| Hexagonal | B40-400 | | 400 mm ² |
| Hexagonal | B40-500 | 500 mm ² | |
| Hexagonal | B60-70 | CO-630 | 70 mm ² |
| Hexagonal | B60-95 | | 95 mm ² |
| Hexagonal | B60-120 | | 120 mm ² |
| Hexagonal | B60-150 | | 150 mm ² |
| Hexagonal | B60-185 | | 185 mm ² |
| Hexagonal | B60-240 | | 240 mm ² |
| Hexagonal | B60-300 | | 300 mm ² |
| Hexagonal | B60-400 | | 400 mm ² |
| Hexagonal | B60-500 | | 500 mm ² |
| Hexagonal | B60-630 | | 630 mm ² |

MATRICES ADICIONALES PARA HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS / DIE SELECTION CHART
**IDENTACIÓN DE TERMINALES Y UNIONES DE COBRE O ALUMINIO /
INDENT DIES FOR COPPER OR ALUMINUM LUGS AND SPLICES**


Instructivo de aplicación Video de producto

Es necesaria la utilización en simultáneo de identor y base para la correcta operación.
Simultaneous use of nest and indent dies is required.

| TIPO DE ACCESORIO ACCESORY | MODELO PART# | HERRAMIENTA TOOL | RANGO/SECCIÓN CONDUCTOR |
|-------------------------------|---------------------|--|----------------------------|
| Base / Nest | INC30-10 | HM-12CB / CO-12CB / CO-IP / HH-IP / HEC-400 | 10 mm ² |
| | INC30-16 | | 16 mm ² |
| | INC30-25 | | 25 mm ² |
| | INC30-35 | | 35 mm ² |
| | INC30-50 | | 50 mm ² |
| | INC30-70 | | 70 mm ² |
| | INC30-95 | | 95 mm ² |
| | INC30-120 | | 120 mm ² |
| | INC30-150 | | 150 mm ² |
| | INC30-185 | | 185 mm ² |
| | INC30-240 | | 240 mm ² |
| INC30-300 | 300 mm ² | | |
| Identor / Indent die | IND30-10/25 | HM-12CB / CO-12CB / CO-IP / HH-IP / HEC-400 | 10/25 mm ² |
| | IND30-35/50 | | 35/50 mm ² |
| | IND30-70/120 | | 70/120 mm ² |
| | IND30-150/300 | | 150/300 mm ² |

COMPRESIÓN DE CONECTORES CCD Y CCG / CIRCULAR COMPRESSION FOR CCD AND CCG CONNECTORS


Instructivo de aplicación Video de producto

| TIPO DE COMPRESIÓN CRIMP TYPE | MODELO PART# | HERRAMIENTA TOOL | CONECTOR A COMPRIMIR FOR CONNECTOR |
|--|-----------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| Redonda / Circular | T30-44 | HM-12CB / CO-12CB / HEC-400 | CCD-16 |
| | T30-60 | | CCD-25 |
| | T30-76 | | CCD-35 |
| | T30-98 | | CCD-50 |
| | T30-122 | | CCD-70 |
| | T30-154 | | CCD-95 |
| | T30-240 | | CCD-120/150 |
| | T30-300 | | CCD-185 |
| | T30-997 | | CCG- 1/2/3 |
| | T30-998 | | CCG- 4/5/6 |
| Moleteado de jabalina / Ground rod knurling | T30-12 | HM-12CB / CO-12CB / HEC-400 | Jabalina / Ground rod 1/2" |
| | T30-58 | | Jabalina / Ground rod 5/8" |
| | T30-34 | | Jabalina / Ground rod 3/4" |

**MATRICES PARA IDENTACIÓN PROFUNDA (PARA UBT / UBTR / UMT / UMTR / TFB) /
DEEP INDENT COMPRESSION (UBT / UBTR / UMT / UMTR / TFB)**


Instructivo de aplicación Video de producto

Es necesaria la utilización en simultáneo de portamatrix, matrix, identor y portaidentor para la correcta operación.
Simultaneous use of die holder, indent die, mould and mould holder is required.

| TIPO DE ACCESORIO ACCESORY | MODELO PART# | HERRAMIENTA TOOL | RANGO CONDUCTOR RANGE |
|---|-----------------|---------------------|--------------------------|
| Portamatrix / Mould holder | AR-15 | HH-IP / CO-IP | 25/95 mm ² |
| | AR-16 | | 120/240 mm ² |
| Matriz para terminales / Moulds for lugs | DF-25/35 | | 25/35 mm ² |
| | DF-50/95 | | 50/95 mm ² |
| | DF-120/150 | | 120/150 mm ² |
| | DF-185/240 | | 185/240 mm ² |
| Matriz para uniones / Mould for splices | LF-25/35 | | 25/35 mm ² |
| | LF-50/95 | | 50/95 mm ² |
| | LF-120/150 | | 120/150 mm ² |
| | LF-185/240 | | 185/240 mm ² |
| Identor / Indentor | DM-25/35 | | 25/35 mm ² |
| | DM-50/95 | | 50/95 mm ² |
| | DM-120/150 | | 120/150 mm ² |
| Portaidentor / Die holder | DM-185/240 | | 185/240 mm ² |
| | AR-4 | | 25/240 mm ² |

MATRICES PARA REDONDEO DE VETAS (CABLES SECTORIZADOS DE ALUMINIO) / PRE-ROUNDING DIES FOR ALUMINUM CONDUCTORS

COMPRESIÓN DE CONECTORES CCD Y CCG / CCD AND CCG TYPE COMPRESSION



Instructivo de aplicación Video de producto

Es necesaria la utilización en simultáneo de portamatriz inferior, superior y conjunto de matrices para la correcta operación en herramientas HH-IP y CO-IP.
Simultaneous use of die holder, mould/die set and mould holder is required.

El sistema de fijación de dados de las herramientas HM-12CB / CO-12CB / HEC-400 no utiliza portamatrices.
Rounding system for HM-12CB / CO-12CB / HEC-400 tools does not require use of mould/die holders

| TIPO DE ACCESORIO ACCESSORY | MODELO PART# | HERRAMIENTA TOOL | RANGO/SECCIÓN CONDUCTOR | |
|--------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------|
| Portamatriz / Mould holder | AR-15 | HH-IP / CO-IP | 35/95 mm ² | |
| | AR-16 | | 120/240 mm ² | |
| Portamatriz superior / Die holder | AR-4 | | 35/240 mm ² | |
| Conjunto de matrices / Mould/die set | R-25 | | 35/50 mm ² | |
| | R-70 | | 70/95 mm ² | |
| | R-120 | | 120/150 mm ² | |
| | R-185 | | 185/240 mm ² | |
| Redondeo de vetas / Pre-rounding | RP-16 | | HM-12CB / CO-12CB / HEC-400 | 16 mm ² |
| | RP-25 | | | 25 mm ² |
| | RP-35 | | | 35 mm ² |
| | RP-50 | | | 50 mm ² |
| | RP-70 | | | 70 mm ² |
| | RP-95 | 95 mm ² | | |
| | RP-120 | 120 mm ² | | |
| | RP-150 | 150 mm ² | | |
| | RP-185 | 185 mm ² | | |
| | RP-240 | 240 mm ² | | |
| | RP-300 | 300 mm ² | | |
| RP-400 | 400 mm ² | | | |

COMPRESIÓN DE TERMINALES Y UNIONES PREAISLADOS CPTAU - MJTP / CRIMP DIES FOR INSULATED LUGS AND SPLICES (CPTAU - MJTP)



Instructivo de aplicación Video de producto

| MODELO PART# | TIPO DE COMPRESIÓN COMPRESSION TYPE | HERRAMIENTA TOOL | RANGO/SECCIÓN CONDUCTOR |
|-----------------|--|--|--|
| R19-E173/E215 | Hexagonal | HT-240U / HEC-240 / MHEC-240 / MHEC-240S | 25/95 mm ² (E173) 120/150 mm ² (E215) |
| R18-E173/E215 | Hexagonal | PH-6 | 25/95 mm ² (E173) 120/150 mm ² (E215) |

Solicite nuestro catálogo de Líneas Aéreas y Morsetería / Request our Overhead and Cable Clamps catalog





EN EL MUNDO

LCT EMPRESA LÍDER
EN CONEXIONES
ELÉCTRICAS
CUENTA CON
DISTRIBUIDORES
AUTORIZADOS
EN LOS SIGUIENTES
PAÍSES:



Estados Unidos



México



Costa Rica



Guatemala



Nicaragua



El Salvador



Panamá



Brasil



República
Dominicana



Colombia



Venezuela



Perú



Ecuador



Paraguay



Uruguay



Chile



Bolivia



Singapur



Argentina

Solicite nuestro catálogo
de Líneas Aéreas y Morsetería /
*Request our Overhead
and Cable Clamps catalog*



La Casa de los Terminales S.R.L.

Federico Ozanam 5245 (C1439BXA) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina

Tel./Fax: [54-11] 4638-7770/1/2/3/4/6/8/9

E-mail: info@lct.com.ar www.lct.com.ar

EMPRESA INTEGRANTE DE:

