



Terminal de Compresión

Aplicación

Terminal de compresión tipo barril largo, fabricado en cobre electrolítico de alta pureza, estañado para mantener su conductividad y mejorar su resistencia a la corrosión. Son utilizados para conectar cables de cobre a platinas, soportan hasta 35 Kv.

Diseñados y fabricados para cubrir los requerimientos de cada aplicación en rangos de conductores desde 8 AWG hasta 1000 MCM. Todos los terminales de ponchar de SOLDEXEL tienen características especiales de diseño y fabricación, los cuales garantizan confiabilidad y facilidad en la instalación.

Características

- Cobre electrolítico de pureza superior 99,7%.
- Compresión permanente.
- Entrada biselada para facilitar la inserción del cable.
- Identificación con código de colores para facilitar el ponchado.
- Barril largo y gran variedad de tamaños del orificio para el paso del tornillo.
- Eliminar la necesidad de inspecciones periódicas.
- Superficies estañadas para evitar corrosión.

Certificados y Normas de Cumplimiento

Construidas de acuerdo a los estándares:

NTC 2206: Equipo de conexión y puesta a tierra.

RETIE: Capítulo 3. Artículo 20.12. Sistema de puesta a tierra.

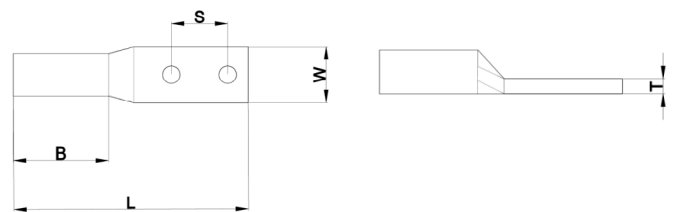
UL 486A: Wire Connections and Soldering Lugs for Use With Copper Conductors

Especificaciones Físicas

Las materias primas utilizadas para fabricar los Terminales de Ponchar (Terminales de Compresión):

Barril fabricado en cobre electrolítico de pureza mayor al 99,7 %, biselado que la facilita la inserción de los cables y cerrado que evita que caiga dentro material corrosivo cuando se utiliza en ambientes hostiles.

Recubrimiento de superficies en estaño para evitar corrosión generada por ambientes hostiles.



Referencia y Descripción de Terminal del Compresión

Referencia	Conector en Cobre	Ojo
S-TPN10	Para cable N10 AWG (1) ojo 3/16"	1
S-TPN8	Para cable N8 AWG (1) ojo 3/16"	1
S-TPN6	Para cable N6 AWG (1) ojo 1/4"	1
S-TPN4	Para cable N4 AWG (1) ojo 1/4"	1
S-TPN2	Para cable N2 AWG (1) ojo 5/16"	1
S-TPN1/0	Para cable 1/0 AWG (1) ojo 3/8"	1
S-TPN2/0	Para cable 2/0 AWG (1) ojo 3/8"	1
S-TPN3/0	Para cable 3/0 AWG (1) ojo 1/2"	1
S-TPN4/0	Para cable 4/0 AWG (1) ojo 1/2"	1
S-TPN250	Para cable 250 KCMIL (1) ojo 1/2"	1
S-TPN300	Para cable 300 KCMIL (1) ojo 1/2"	1
S-TPN350	Para cable 350 KCMIL (1) ojo 1/2"	1
S-TPN400	Para cable 400 KCMIL (1) ojo 1/2"	1
S-TPN500	Para cable 500 KCMIL (1) ojo 1/2"	1
S-TPN600	Para cable 600 KCMIL (1) ojo 1/2"	1
S-TPN700	Para cable 700 KCMIL (1) ojo 1/2"	1
S-TPN750	Para cable 750 KCMIL (1) ojo 1/2"	1
S-TPN1000	Para cable 1000 KCMIL (1) ojo 1/2"	1
S-TPN82H	Para cable N8 AWG doble ojo de 1/4"	2
S-TPN62H	Para cable N6 AWG doble ojo de 1/4"	2
S-TPN42H	Para cable N4 AWG doble ojo de 1/4"	2
S-TPN22H	Para cable N2 AWG doble ojo de 5/16"	2
S-TPN1/02H	Para cable 1/0 AWG doble ojo de 3/8"	2
S-TPN2/02H	Para cable 2/0 AWG doble ojo de 3/8"	2
S-TPN3/02H	Para cable 3/0 AWG doble ojo de 1/2"	2
S-TPN4/02H	Para cable 4/0 AWG doble ojo de 1/2"	2
S-TPN2502H	Para cable 250 KCMIL doble ojo de 1/2"	2
S-TPN3002H	Para cable 300 KCMIL doble ojo de 1/2"	2
S-TPN3502H	Para cable 350 KCMIL doble ojo de 1/2"	2
S-TPN4002H	Para cable 400 KCMIL doble ojo de 1/2"	2
S-TPN5002H	Para cable 500 KCMIL doble ojo de 1/2"	2
S-TPN6002H	Para cable 600 KCMIL doble ojo de 1/2"	2
S-TPN7002H	Para cable 700 KCMIL doble ojo de 1/2"	2
S-TPN7502H	Para cable 750 KCMIL doble ojo de 1/2"	2
S-TPN10002H	Para cable 1000 KCMIL doble ojo de 1/2"	2



Copyright © 2013 SOLDEXEL LTDA. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso / Edc.01 / Marzo 2021



El Programa Posconsumo de Soldexel, extiende su responsabilidad sobre el producto fabricado; cuenta con un canal de devolución sobre los productos suministrados que terminan su vida útil para reintegrarlos en el ciclo de vida de la compañía. Para mayor información comunicarse al Departamento de Gestión Ambiental.