



Conectores Mecánicos GD

Aplicación

El conector mecánico se utiliza en sistemas de puesta a tierra para equipotencializar gabinetes, tableros eléctricos, equipos, sistemas de tuberías o varillas; sujetando dos conductores en paralelo, al mismo poste.

De igual manera se utiliza en sistemas de apantallamiento para fijar dos conductores, paralelos a las tuberías o varillas.

Características

Los conectores de perno en U están fabricados en cobre de 99,7%, bronce y aluminio, de alta resistencia que soportan esfuerzos mecánicos de una instalación y electrodinámicos en caso de falla.

Alta resistencia de los conectores y los accesorios a ambientes de intemperie y ambientes corrosivos.

Los conectores fabricados en cobre y bronce, son aptos para usarse embebidos en concreto y en enterramiento directo.

Aptos para su uso en áreas clasificadas.

Consideraciones de Diseño

Conectores de doble cuerpo de fácil instalación y firme sujeción.

Perno de sujeción en "U" en rango de 1/2" a 6".

Especificaciones Físicas

Cuerpo: Cobre, Bronce y Aluminio

Perno en "U": Bronce, Acero

Tuercas y Arandelas: Bronce, Acero

Recubrimientos especiales son ofrecidos bajo pedido

Certificados y Normas de Cumplimiento

Construidas de acuerdo a los estándares y reglamentos:

NTC 2206: Equipo de conexión y puesta a tierra.
 UL 467: Grounding and Bonding Equipment
 RETIE: Artículos 20.12 y 15.3

Referencias Conector GD				
Cobre	Bronce	Aluminio	Diámetro de Varilla o Tubo	Rango de Conductor
S – GD6426 S – GD6429	- -	- -	3/8" ó var.* 5/8" 3/4" 3/8" ó var.* 5/8" 3/4"	4 AWG – 2/O 2/O 250 MCM
S – GD1426 S – GD1429	S – GD1426-BZ -	S – GD1426-AL -	1/2" – 3/4" 1/2" – 3/4"	4 AWG – 2/O 2/O 250 MCM
S – GD1526 S – GD1529	S – GD1526-BZ -	S – GD1526-AL -	1" 1"	4 AWG – 2/O 2/O 250 MCM
S – GD1626 S – GD1629	- -	- -	1 1/4" 1 1/4"	4 AWG – 2/O 2/O 250 MCM
S – GD1726 S – GD1729	S – GD1726-BZ -	S – GD1726-AL -	1 1/2" 1 1/2"	4 AWG – 2/O 2/O 250 MCM
S – GD1826 S – GD1829	S – GD1826-BZ -	S – GD1826-AL -	2" 2"	4 AWG – 2/O 2/O 250 MCM
S – GD1926 S – GD1929	- -	- -	2 1/2" 2 1/2"	4 AWG – 2/O 2/O 250 MCM
S – GD2026 S – GD2029	S – GD2026-BZ -	S – GD2026-AL -	3" 3"	4 AWG – 2/O 2/O 250 MCM
S – GD2226 S – GD2229	S – GD2226-BZ -	S – GD2226-AL -	4" 4"	4 AWG – 2/O 2/O 250 MCM
S – GD2426 S – GD2429	S – GD2426-BZ -	S – GD2426-AL -	6" 6"	4 AWG – 2/O 2/O 250 MCM

Lineas de Producto Soldexel



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 suministros que terminan su vida útil para reintegrarlos en el ciclo de vida de la compañía. Para mayor información comunicarse al Departamento de Gestión Ambiental.