



CONECTORES DE PERFORACIÓN

LINEA-LINEA LINEA-DERIVACIÓN

Para neutro con protección
y neutro desnudo



USO

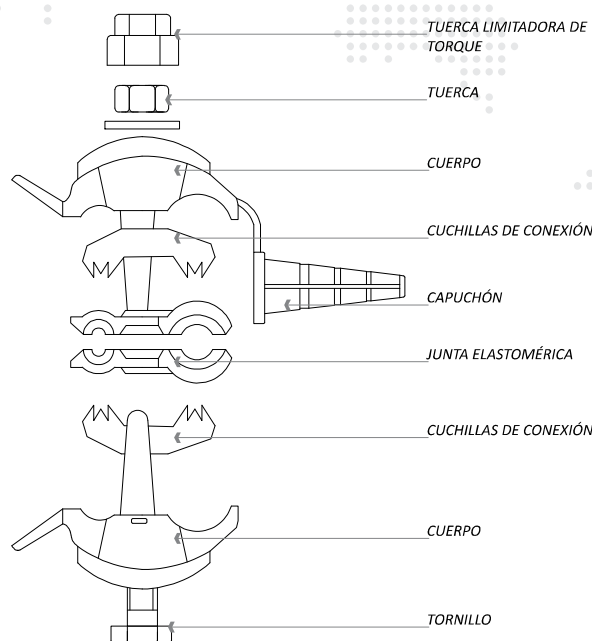
Los conectores de perforación GPI, están diseñados para redes de distribución eléctricas y sistemas cableados de baja tensión. Pueden ser utilizados para conexiones de línea a línea de igual sección, derivaciones a líneas de menor sección o acometidas, hasta 1000Vac.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- El cuerpo esta fabricado en termoplástico de ingeniería, reforzado con fibra de vidrio, con protección UV, de alta resistencia mecánica y a la intemperie.
- La conexión se realiza por medio cuchillas, especialmente diseñadas para la conexión de cables de aluminio o de cobre.
- El ajuste se realiza por medio de un tornillo fusible, que garantiza una correcta conexión y evita el daño del cable, manteniendo la resistencia mecánica del mismo.
- El material del perno y de las placas de presión es Acero Galvanizado en Caliente
- Dispone de una junta de estanqueidad elastomérica de elevada rigidez dieléctrica y apta para todo tipo de exigencias climáticas.
- Son de fácil y rápida instalación, siendo todos sus componentes del tipo imperdibles.
- Pueden ser instalados en líneas bajo tensión, ya que los conectores están doblemente aislados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estanqueidad dieléctrica 6KV sumergido en agua, durante 30 minutos.
- Fabricado bajo Normas Técnicas UNE 21-021, NFC 33-020, ASTM G26, ASTM B117, ASTM G154, ASTM G155, ANSI C119.4
- Esfuerzo de torsión de la tuerca limitadora 10-23 Nm.



MODELO	CONDUCTOR PRINCIPAL	CONDUCTOR DERIVADO	CÓDIGO	REFERENCIA
LINEA - LINEA	IPC-1	0.75-6 mm ² 18-8 AWG	0.75-6 mm ² 18-8 AWG	G-CPM75 G1012-8001
	IPC-7	25-95 mm ² 2-4/0 AWG	25-95 mm ² 2-4/0 AWG	G-CPM95 G1012-8002
	IPC-8	50-150 mm ² 1/0-300 AWG	50-150 mm ² 1/0-300 AWG	G-CPM150 G1012-8003
	IPC-11	95-240 mm ² 4/0-500 AWG	95-240 mm ² 4/0-500 AWG	G-CPM240 G1012-8004
	IPCD-14 (*)	50-150 mm ² 1/0-300 AWG	50-150 mm ² 1/0-300 AWG	G-CPM150* G1012-8005
LINEA - DERIVACIÓN	IPC-2	6-10 mm ² 8-6 AWG	1-6 mm ² 16-8 AWG	G-CPL10 G1012-8051
	IPC-3	1.5-2.5 mm ² 14-12 AWG	1.5-10 mm ² 14-6 AWG	G-CPL2.5 G1012-8052
	IPC-4	16-95 mm ² 4-4/0 AWG	1.5-10 mm ² 14-6 AWG	G-CPL95 G1012-8053
	IPC-5	16-95 mm ² 4-4/0 AWG	4-35 (50)mm ² 10-1 (1/0) AWG	G-CPL95.1 G1012-8054
	IPC-6	50-150 mm ² 1/0-300 AWG	6-35 (50) mm ² 8-1 (1/0) AWG	G-CPL150 G1012-8055
	IPC-9	120-240 mm ² 250-500 AWG	25-120 mm ² 2-250AWG	G-CPL240 G1012-8056
	IPC-10	150-240 mm ² 300-500 AWG	10-25 mm ² 6-2AWG	G-CPL240.1 G1012-8057
	IPC-12	300 mm ² 600 AWG	ANY ANY	G-CPL300 G1012-8058
	IPC-13	400 mm ² 800 AWG	ANY ANY	G-CPL400 G1012-8059
	PLS CB (**)	25-95 mm ² 2-4/0 AWG	25-95 mm ² 2-4/0 AWG	G-CPND95 G1012-8150
NO DENTADOS	PLS2 B (**)	10-120 mm ² 8-4/0 AWG	6-16 mm ² 10-6 AWG	G-CPND120 G1012-8151
	PLS13 CB (**)	35-150 mm ² 3-300 AWG	35-150mm ² 3-300 AWG	G-CPND150 G1012-8101
	PLS13 C2B (**)	50-150 mm ² 1/0-300 AWG	50-150 mm ² 1/0-300 AWG	G-CPND150.1 G1012-8102

(*) CONECTOR DOBLE

(**) CONECTOR PARA NEUTRO DESNUDO