

Aislador Pilar Polimérico con Fijación para Cables

Producto innovador para fijación de cables conductores en redes aéreas de distribución. Aplicación práctica y segura.



 TELECOMUNICACIONES  ENERGÍA  SOLAR  AGRICULTURA



Productos Distribución PLP®

AISLADOR PILAR POLIMÉRICO CON FIJACIÓN PARA CABLES

El Aislador Pilar Polimérico PLP se destina a la fijación de conductores desnudos o cubiertos en redes aéreas de distribución de energía eléctrica, clases de tensión de 15 y 25 kV.



Materiales

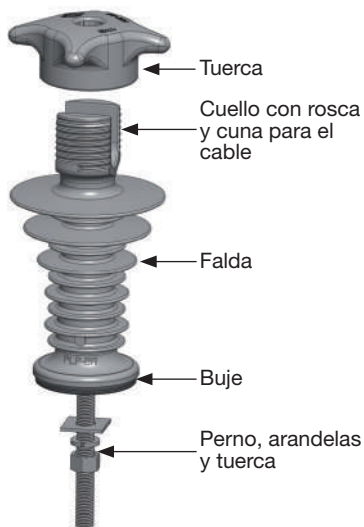
- Aislador: fabricado en polietileno de alta densidad en color gris y fue diseñado con una tuerca del mismo material, cuya función es fijar el cable conductor en la cuna del aislador.
- Herrajes: fabricados en acero galvanizado en caliente, conforme a la norma ASTM A153.

Ventajas

- Elimina el uso de cualquier tipo de amarre para fijación del cable, tales como anillo de silicona, hilos y lazos de todos los tipos, además de pines de acero de los aisladores actuales, pues el aislador es suministrado con tornillo prisionero para crucetas y herrajes.

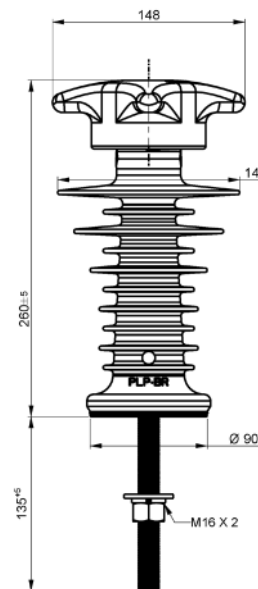


video de aplicación



Características

- Nivel básico de aislamiento: 150 kV
- Tensión frecuencia industrial bajo lluvia: 50 kV x 1 mín.
- Tensión soportable bajo frente escarpado: 300 kV
- Distancia mínima de fuga: 530 mm
- Carga de flexión mínima sin deformación: 400 kgf
- Carga de flexión mínima de rotura: 600 kgf
- Carga de arrancamiento del cable: 300 kgf
- Tensión mínima de encaminamiento: 3 kV
- Rigidez dieléctrica: 18 kV/mm
- Constante dieléctrica máxima: 3,0
- Clasificación de nivel de polución conforme a la IEC-60815-2:
 - para 15 kV: Clase E - nivel muy pesado
 - para 25 kV: Clase C - nivel medio



PLP BRASIL

Av. Tenente Marques, 1112
Empresarial Mirante de Cajamar (Polvilho)
CEP: 07790-260 - Cajamar - SP - Brasil

Tel.: 55 11 4448-8000
Fax: 55 11 4448-8080
E-mail: plp@plp.com.br
Web Site: www.plp.com.br

© 2018 PLP Brasil
DIST-BR-1001-0 - ESP
02.2018

Número de Catálogo	Masa Aproximada (kg)	Aplicación			
		Cable Desnudo o Cubierto - Diámetro Externo (mm)		Longitud del Perno (mm)	Clase de Tensión (kV)
		Mínimo	Máximo		
IPP-15N	1,30	5	32	135	15 / 25
IPP-15N70 (*)	1,22	5	32	70	15 / 25

(*) Aplicación en Brazo "C"

