

**AISLADOR POLIMÉRICO TIPO PILAR
POLYMERIC LINE POST INSULATOR**

CARACTERÍSTICAS:

Corpo: Produzido em polietileno de alta densidade na cor cinza (PEAD).

Bucha polimérica: Nylon com Fibra de vidro.

Utilizado em redes de distribuição de energia elétrica, em cabos nus ou protegidos, que exigem maior NPI, mantendo o isolamento elétrico.

CARACTERÍSTICAS:

Cuerpo: Fabricado en polietileno de alta densidad de color gris (HDPE).

Bujes de polímero: Nylon con fibra de vidrio. Se utiliza en redes de distribución eléctrica, en cables desnudos o protegidos, que requieren mayor NPI manteniendo el aislamiento eléctrico.

CHARACTERISTICS:

Body: Made from HDPE in gray.

Polymeric bushing: Nylon with fiberglass. Used in electricity distribution networks, in bare or protected cables, which require greater NPI while maintaining electrical insulation.



Aplicação / Aplicación / Application			
CÓDIGO CODIGO CODE	Seção Sección Section mm ²	Diâmetro externo do cabo protegido Diámetro exterior del cable protegido Outside diameter of protected cable (mm)	
		Mín.	Máx.
TM1212-2	35 a 300	12	29,4

APLICAÇÃO: Instalado em rede aérea de distribuição de energia elétrica, podendo ser instalado na horizontal ou vertical.

Requer o uso do anel de amarração para fixação do cabo protegido no isolador.

APLICACIÓN: Se instala en redes aéreas de distribución de energía y puede instalarse horizontal o verticalmente.

Requiere el uso de un anillo de amarre para fijar el cable protegido al aislador.

APPLICATION: Installed in overhead energy distribution grids and can be installed horizontally or vertically.

Requires the use of the mooring ring to fix the conductor cable to the insulator.

Características elétricas e mecânicas / Características eléctricas y mecánicas / Electrical and mechanical characteristics							
Classe de tensão Clase de tensión Voltage system	Tensão sup. de impulso atmosférico Tensión soportada a imp. atmosférico Impulse withstand voltage atmospheric	Tensão sup. à freq. Ind. sob chuva Tensión soport. a frecuencia indus. bajo la lluvia Withstand voltage at ind. frequency under rain	Distância de escoamento Distancia de fuga Creepage distance	Resistência à flexão Resistencia a la flexión Resistance to bending	Tensão de perfuração sob impulso atmosférico Tensión de perforación bajo impulso atmosférico Perforation stress under atmospheric impulse	Rosca Thread	Resistência ao trilhamento elétrico Valor mínimo de la constante dieléctrica Minimum value of dielectric constant
	(1,2 x 50 lis) kV	(1 min) kV	mm	daN	kV	M16X2	kV
15kV	110	38	>350	>800	>230	M20X2	3