

Empalme POJ – 1kV

Push Over Joint

APLICACIÓN:

Para instalación en sistemas de distribución de energía eléctrica industrial, comercial y de concesionarias, incluso con cajas de empalmes o directamente enterrados.

Empalme POJ con diseño modular de una sola pieza en Silicona.

Práctico, versátil y de muy fácil instalación para evitar errores humanos en la instalación.

Adecuados para cables de potencia con aislamiento XLPE, HEPR y Halogen Free, unipolar, tripolares y tetrapolares con sección de hasta 500mm² y tensión de aislamiento de 750V y 0,6/1kV (Um1,2kV).

Los empalmes POJ se recomiendan especialmente para la instalación en sistemas de distribución de energía en servicios públicos, complejos industriales y comerciales, tales como shopping centers y metros en plataformas de petróleo, debido a su gran característica de baja emisión de gases ácidos y tóxicos, humo bajo, pero no propagan la llama.

Características :

- Instalación simple y rápida.
- No requiere de fuego ni de calor.
- Excelente estabilidad térmica.
- Sella fuertemente, retiene su resiliencia y presión radial continua incluso después de años de uso.
- Resistente al agua cumpliendo con la norma de sellado ante la exposición al agua.
- Resistencia a la aparición de hongos.
- Resistente a ácidos y álcalis.
- Resistente a la exposición al ozono.



NORMAS APLICABLES:

Los empalmes POJ cumplen todos los ensayos previstos en la Norma Brasileña NBR 9513 “Empalmes para cables de potencia 750V”.

Conjuntos para empalmes POJ:



Los conjuntos POJ vienen preparados para la instalación de empalmes tripolares y tetrapolares de baja tensión. Con un mínimo número de kits cubrimos un amplio rango de secciones de cables.

Principales componentes del kit

Especificación:

Los empalmes se suministran en kits conteniendo todos los materiales para su montaje e instrucciones detalladas para su correcta instalación.



Cables de potencia			450/750V		0,6/1kV	
Empalme	Diámetro sobre el aislamiento (mm)	L	Sección mínima	Sección máxima	Sección mínima	Sección máxima
		(mm)	(mm ²)	(mm ²)	(mm ²)	(mm ²)
POJ 25/95	10,5 a 20,5	162	50	120	25	95
POJ 120/240	20,5 a 31,5	182	150	300	120	240
POJ 300/500	31,5 a 42,5	205	-	-	300	500

Los conectores deben adquirirse por separado

Principales etapas del montaje



Para cables multipolares use cinta RULLE.