

Emenda POJ até 1kV

Push Over Joint

Aplicação:

POJ é uma nova geração de emendas com a tecnologia "Push Over" que oferece mais confiabilidade, montagem mais rápida e mais fácil além de ter melhor performance frente aos esforços elétricos em corrente alternada e excelente estanqueidade.

As emendas POJ são especialmente recomendadas para instalação em sistemas de distribuição de energia elétrica em concessionárias, complexos industriais e comerciais, tais como Shopping Centers, Metros e ainda em plataformas de petróleo, devido a sua ótima característica de baixa emissão de fumaça, gases tóxicos e ácidos além de não propagar a chama.

Para uso, em cabos de potência com Isolação em HEPR, XLPE e HF (Halogen Free) unipolar ou multipolar, com seção de 25mm² até 500mm² compactados classe 2 ou flexíveis classe 5 e com tensão de isolamento de 450/750V e 0,6/1kV (Um 1,2kV). Podem ser instaladas em caixas de emenda, diretamente enterradas, em bandejas ou suportes tipo escada.

Principais características:

- Montagem a frio em uma única operação.
- Corpo em Silicone com formulação especial.
- Abrangência de diâmetros.
- Pressão ativa.
- Fácil instalação.
- Elevada vida útil.



Normas aplicáveis:

As emendas POJ atendem a NBR 9513 "Emendas para cabos de potência isolados para tensões até 750V" e aos ensaios de tipo elétrico aplicáveis da NBR 7286, NBR 7287 e NBR 13248 para cabos 0,6/1kV, onde se destaca o ensaio de tensão de 2,4kV por 4 horas com a emenda imersa em água.

Apresentação:

As emendas POJ são fornecidas em kits completos contendo todos os materiais para sua montagem e instruções detalhadas para sua correta instalação.



Principais componentes do kit

O kit é formado por 4 emendas POJ e contém todos os materiais e instruções necessárias à montagem.

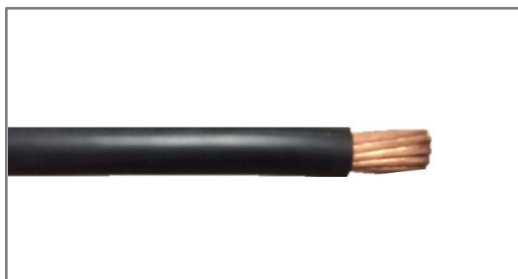
Especificação:



Cabos de potência			450/750V		0,6/1kV	
Emenda	Diâmetro sobre a isolação (mm)	L (mm)	Seção mínima (mm ²)	Seção máxima (mm ²)	Seção mínima (mm ²)	Seção máxima (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

Os conectores devem ser adquiridos separadamente

Principais etapas da montagem



Para cabos multipolares as emendas POJ são dispostas defasadas e recobertas por Fita Rulle.