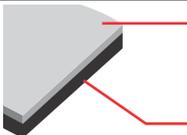




FITA DE BORRACHA AUTOFUSÃO PARA ALTA TENSÃO

A fita de borracha EPR autofusão TACSA é muito elástica e resistente. Sua fusão permite que, pouco depois de estar sob sua própria tensão, a fita possa se autofundir para formar um único bloco. Assim, evita a entrada de umidade, devido à grande pressão sobre o cabo.

Especificações

Característica	Unidade	Especificado ASTM D-4388	Valor típico
Rigidez dielétrica	kV/mm	≥ 20	40
Resistência à tração	Mpa	≥1,7	2,30
Alongamento	%	≥500	1,500
Temperatura máx. de trabalho	°C	≤ 90	
Temperatura de emergência	°C	≤ 130	
Fusão		CUMPRE	
Exposição ao calor		CUMPRE	
Resistência ao ozônio		CUMPRE	
Dimensões (largura x comprimento x espessura)	mm x m x mm	19 x 2 x 0,76 19 x 4,57 x 0,76 19 x 9,14 x 0,76	
Cor		Preta	
Estrutura		 <ul style="list-style-type: none"> SEPARADOR DE PLÁSTICO FITA DE EPR 	

Aplicações

- Isolamentos em condutores até 69.000 V.
- Construção de cones defletores em terminais até 35.000 V.
- Náutica: Proteção elétrica e mecânica (resistente a água salgada).
- Isolamento e proteção contra a intempérie de condutores de comunicações.
- Ao se tratar de EPR (Borracha de etileno-propileno), resiste raios UV, corrosão, descarga de corona, ozono e substâncias químicas.
- É compatível com todos os isolamentos de condutores (PVC, PE, PE reticulado, borracha butílica, etc.).

Modo de uso

A fita autofusão TACSA deve ser aplicada esticando pelo menos $\frac{3}{4}$ da sua largura original, em camadas sucessivas com 50 por cento de sobreposição até que a acumulação desejada seja alcançada. Evite bolhas e aprisionamento de ar. Em áreas críticas, com irregularidades e desníveis, a fita deve alongar-se até quase o ponto de ruptura, fazendo isso não alterará suas propriedades físicas ou elétricas, isso permitirá um maior molde na superfície. Em áreas menos críticas, menos alongamento pode ser usado.

Normas

Cumprir com ASTM D-4388

Garantia

A TACSA garante este produto por um (1) ano, armazenado em sua embalagem original. Não armazenar em temperaturas superiores a 30° C.

Os dados fornecidos são baseados em resultados experimentais, em circunstâncias controladas de temperatura e umidade, e sua repetitividade depende das condições externas, o método de aplicação e as ferramentas aplicadas. A TACSA não se responsabiliza por quaisquer lesões, perdas ou danos causados pelo incorreto ou mau uso do produto. Antes, deverá ser determinada a conveniência para o fim desejado.

www.tacsa.com.ar