



## 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.

### Especificaciones y presentación

Característica	Unidade	Especificado ASTM D-4388	Valor típico
Rigidez dielétrica	kV/mm	≥ 20	42
Resistência à tração	Mpa	≥ 1.7	2,70
Alongamento	%	≥ 500	1.100
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			

### 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](http://www.tacsa.com.ar)