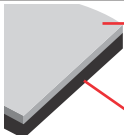




CINTA DE CAUCHO AUTOSOLDABLE PARA ALTA TENSION

La cinta de Caucho Etileno-Propileno (EPR) Autosoldable TACSA es muy elástica y tenaz. Su autosoldabilidad provoca que al poco tiempo de estar bajo su propia tensión, la cinta se autofunde para formar un solo bloque. Así evita la entrada de humedad por su gran presión hacia el cable.

Especificaciones y presentación

Característica	Unidad	Especificado ASTM D-4388	Valor típico
Rigidez dieléctrica	kV/mm	≥ 20	42
Resistencia a la tracción	Mpa	≥ 1,7	2,70
Elongación	%	≥ 500	1.100
Temperatura máx. de trabajo	°C	≤ 90	
Temperatura de emergencia	°C	≤ 130	
Fusión		CUMPLE	
Exposición al calor		CUMPLE	
Resistencia al Ozono		CUMPLE	
Dimensiones (ancho x largo x espesor)	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	
Color		Negro	
Estructura		 SEPARADOR DE PLÁSTICO CINTA DE EPR	

Aplicaciones

- Aislaciones en conductores hasta 69.000 V.
- Construir conos deflectores en terminales hasta 35.000V.
- Náutica: Protección eléctrica y mecánica (resiste al agua salada)
- Aislación y protección contra la intemperie de conductores de comunicaciones
- Al ser EPR (Caucho de Etileno-Propileno) resiste los rayos UV, corrosión, efecto corona, ozono y sustancias químicas.
- Compatible con todas las aislaciones de conductores (PVC, PE, PE reticulado, caucho butílico, etc)

Modo de uso

La cinta Autosoldable TACSA se debe aplicar elongando como mínimo a $\frac{3}{4}$ de su ancho original, en capas sucesivas con 50% de solapamiento hasta alcanzar la acumulación deseada. Se deben evitar burbujas y atrapamiento de aire. En áreas críticas, con irregularidades y desniveles, la cinta debe elongarse hasta casi el punto de ruptura; hacerlo no alterará sus propiedades físicas o eléctricas, esto permitirá un mayor amoldamiento sobre la superficie. En áreas menos críticas, se puede usar menos elongación.

Normas

Cumple con ASTM D-4388

Garantía

TACSA garantiza este producto por un año (1) de almacenaje en su embalaje original. No almacenar a temperaturas superiores a 30°C.

Los datos proporcionados se basan en resultados experimentales en condiciones controladas de temperatura y humedad y su repetitividad depende de las condiciones externas, el método de aplicación y las herramientas aplicadas, TACSA no se responsabiliza por ninguna pérdida, lesión, daño o perjuicio ocasionado por el incorrecto o mal uso del producto. Se deberá previamente determinar la conveniencia para el fin que se piensa darle

www.tacsa.com.ar