

Cintas de uso domiciliario e industrial

NORMAS DE REFERENCIA

DESCRIPCION



CARACTERÍSTICAS

APLICACIONES

Cintas Autosoldables

FIT TAPE I 10

Normas ASTM

- > Cinta autosoldable para uso eléctrico fabricada en EPR (Ethylene Propylene Rubber) para aplicaciones en cables de Baja y Media Tensión.
- > Diseñada para su empleo desde 600 V hasta 69 kV.
- > Color negro
- > Dimensiones: 19 mm de ancho, 0,76 mm espesor y 9,1 m. de largo

- > Perfecto comportamiento en temperaturas de operación en emergencia (hasta 130°C).
- > Posee un liner en su espalda para prevenir el vulcanizado entre caras en el embalaje.
- > Material totalmente compatible con las aislamientos de los conductores (Pe, PVC, XLPE, goma, papel / aceite, otros).

- > Recuperación del aislamiento eléctrico primario en cables de hasta 69 kV.
- > Construcción de alivios "stress cones".
- > Reconstrucción de cubiertas en Baja y Media Tensión.
- > Aislamiento de barras en Baja y Media Tensión
- > Cierre de extremos de cables
- > Resistencia al efecto corona.

▶ Cintas de goma autosoldable

▶ Normas ASTM

Características Técnicas

Tipo	Unidad	Valor Típico	Norma de Ensayo
Espesor	mm	0.76	ASTM D 4325
Temperatura de operación normal	°c	90	-
Temperatura de operación en emergencia	°c	130	-
Fusión	mm	P < 2	ASTM D 4325
Resistencia al ozono	-	Pasa	ASTM D 4325
Rigidez dieléctrica	kV/ mm	40	ASTM D 159
Resistencia a la tracción	Kg / cm ²	> 17,6	ASTM D 4325
Elongación	%	1000	ASTM D 4325
Resistencia al UV	-	Pasa	ASTM D 4325

Técnica de empleo:

> Cuando se recompongan aislaciones de 13 a 69 kV se deberá cuidar que la cinta sea elongada a su máxima capacidad antes de la rotura, solapando 1/2 de su ancho en cada vuelta. De esta forma se logrará una superficie pareja y sin escalonamientos.