

## DESCRIPCIÓN GENERAL

Cinta termocontráctil que provee aislamiento y protección a conductores y a equipos eléctricos de media y alta tensión hasta 35 kV.

## CARACTERÍSTICAS

- 1.-Cinta termo contráctil para barras y buses.
- 2.-Provee aislamiento hasta para 36 kV.
- 3.-Excelente aislamiento eléctrico.
- 4.-Polímero reticulado.
- 5.-Buena resistencia al tracking.
- 6.-Resistente a radiación UV.
- 7.-Resistente al intemperismo en general.
- 8.-Temperatura de operación: -55°C a +105°C.
- 9.-Temperatura mínima de contracción: 100°C.
- 10.-Preformado para su rápida instalación.
- 11.-Se aplica calor para formar y adherir la cinta alrededor del conductor.

## PROPIEDADES TÉCNICAS

PROPIEDADES	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR
Esfuerzo a la tensión	ASTM D 2671	≥ 11.8 Mpa.
Elongación última	ASTM D 2671	≥ 550 %
Envejecimiento acelerado	120°C, 168hrs.	> 10Mpa >450%
Esfuerzo a la tensión	120°C, 168hrs.	> 10Mpa >450%
Elongación última	120°C, 168hrs.	> 10Mpa >450%
Esfuerzo dieléctrico	IEC 243	≥20kV/mm.
Resistividad	IEC 93	1x10 <sup>13</sup> Ω / cm min.
Constante	IEC 250	≤ 3.5
Corrosión	ASTM D 2671/120°C, 168hrs.	No presenta
Absorción de agua	ISO 62/23°C, 14 días	< 0.5 %
Flamabilidad	ASTM D 2671	Auto extingible 60s.

## PRESENTACIÓN

Color: Rojo.

Longitud: Rollo de 5 y 7.5 m.

Dimensiones:

Ancho: 50 mm.

Espesor: 1±.1 mm.

