

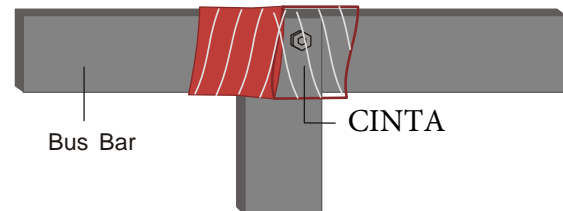
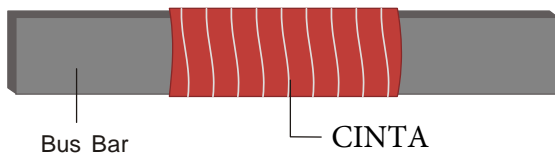


## CINTA TERMORETRACTIL PARA EMBARRADOS



Cinta termoretractil de poliolefina reticulada para el aislamiento de embarrados de media tensión. Su flexibilidad y fácil aplicación unida a su estructura de doble capa, una de aislamiento y otra adhesiva aseguran su perfecta adherencia a los sistemas BUS BAR en aquellas zonas de difícil geometría en donde nos posible aplicar otros métodos de aislamiento. Aplicación en montajes de interior y exterior.

Propiedades	Unidad de medida	Valor Obtenido	Norma/Standard
Resistencia a la tracción	MPa	11,8	ASTM D 638
Resistencia a la tracción + envejecimiento	Mpa	10	ASTM D 2671 (120°C, 168h)
Elongación hasta rotura	%	550	ASTM D 638
Elongación hasta rotura + envejecimiento	%	450	ASTM D 2671 (120°C, 168h)
Rigidez dieléctrica	kV/mm	20	IEC 243
Constante dieléctrica	-	3.0 max	IEC 250
Resistividad Volumétrica	W cm	10 <sup>13</sup>	IEC 93
Resistencia al fuego	Sec	Autoextingue 60s	ASTM D 2671
Corrosión	-	120°C, 168h, no corrosion	ASTM D 2671
Absorción de Agua	%	0.5	ISO 62/23°C, 14 days
Ratio de termocontracción		30%	
Temperatura de trabajo		-55°C / +105°C	
Temperatura de termocontracción		min 100°C	
Color	Rojo		



Voltaje kV	Distancia sin protección (mm)	Barra circular Distancia entre Fases mm	Barra Circular Distancia entre Fase y Tierra	Pletina Rectangular Distancia entre Fases mm	Pletina Rectangular Distancia entre Fase y Tierra
12	120	55	65	65	75
17.5	160	70	85	85	105
24	220	95	125	115	150
36	320	150	205	200	285

Estas distancias son aproximadas y se aconseja que se sometan a test particulares según condiciones ambientales y geométricas de cada instalación.

### Referencias y Códigos de producto

Referencia fabricación	Referencia comercial	Ancho	Espesor	Longitud	Código de producto
ST	ST-1 **	25	1.0 +/- 0.1	10	
	ST-2	50	1.0 +/- 0.1	10	
	ST-3 **	100	1.0 +/- 0.1	10	

#### Notas:

\*\* bajo pedido