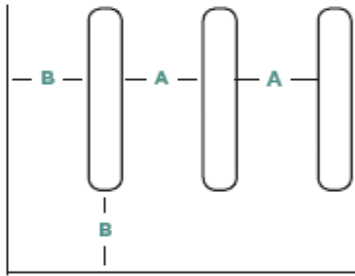


## Aislación en barras



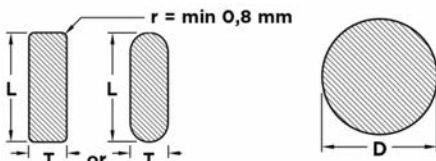
Al cubrir las barras con los productos Raysulate de Raychem, se logra disminuir considerablemente las distancias entre las barras recomendadas por la Norma ANSI/IEEE para la misma capacidad de corriente y nivel de tensión, lo cual permite reducir el espacio para su instalación.

BIL kV	Sin aislación		Con BBIT		Con BPTM/HVBT	
	A (mm)	B (mm)	A (mm)	B (mm)	A (mm)	B (mm)
95	190	125	55	65	85	105
125	265	190	70	100	115	150
150	320	240	140	190	165	200

A: Distancia entre fases.

B: Distancia a tierras.

## Tubos aislantes para barras (BPTM/BBIT)



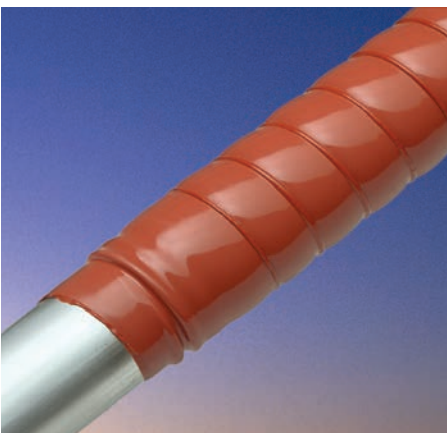
Para más información, por favor comunicarse con nuestras oficinas de TE Connectivity.

### CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Diseñados para aislar barras de 25 kV (BPTM) y 35 kV (BBIT).
- Proveen aislación ante sobretensiones y descargas por contactos accidentales.
- Aplicables a barras de aluminio o cobre de sección circular o rectangular interiores y exteriores.
- Su flexibilidad permite instalarlos en barras con curvas.
- Excelente aislación y larga vida útil en condiciones de operación extrema.
- Excelentes propiedades anti-tracking, retardante de llama y baja emisión de gases.

Código	Barra rectangular L+T (mm)		Barra circular D (mm)		Carrete estándar (m)
	Min.	Max.	Min.	Max.	
BPTM 15/6	12	18	6.5	12	30
BPTM 30/12	22	38	13.5	25	30
BPTM 50/20	36	65	22	43	30
BPTM 75/30	55	95	33	63	20
BPTM 100/40	70	130	44	86	25
BPTM 120/50	90	165	55	105	25
BBIT 25/10	17	28	11	20	25
BBIT 40/16	28	45	18	32	18
BBIT 65/25	44	69	28	47	15
BBIT 100/40	69	102	44	72	15
BBIT 150/60	102	148	65	105	15

## Cinta aislante para barras (HVBT)



Para más información, por favor comunicarse con nuestras oficinas de TE Connectivity.

### CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- La cinta HVBT ofrece una solución simple y efectiva para aislar barras de difícil acceso y de montaje fijo.
- Puede aplicarse en 15 kV según Norma ANSI/IEEE y hasta 36 kV según Norma IEC.
- El adhesivo se pega fuertemente en el solapamiento de la cinta, para dar la integridad de un tubo.
- No se adhiere al metal, lo que facilita la remoción para realizar mantenimiento en barras.
- El material de la cinta no reduce la capacidad térmica de disipación de la barra.
- Provee protección ante descargas eléctricas hasta 15 kV con una capa y hasta 36 kV con dos o tres capas.
- Resistente al tracking, a la abrasión y a los rayos UV.
- Vida útil ilimitada, bajo condiciones normales de almacenamiento.

Código	Ancho (mm)	Largo (m)
HVBT 12	25	10
HVBT 14	50	10
HVBT 16	100	10