

## Características Generales Productos Raysulate

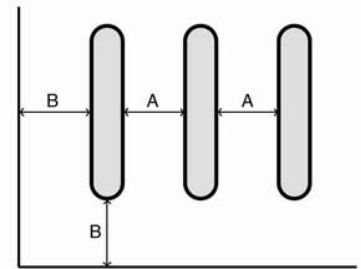
La línea de productos Raysulate para baja y alta tensión (hasta 35 kV) está diseñada para proveer aislamiento y protección ante sobretensiones y descargas inducidas por contactos accidentales. Los productos Raysulate están disponibles en forma de tubos, cintas y hojas termocontráctiles que permiten aislar geometrías simples y complejas.

Se aplican rápida y fácilmente con un soplete a gas o con una pistola de aire caliente. El aislamiento de las barras y conductores se traduce en mayor confiabilidad y en una disminución significativa de las distancias de aire necesarias para una operación segura, lo cual permite a los fabricantes de tableros reducir el tamaño y costo de sus equipos.

El material de alta tensión Non-Tracking Raychem (rojo) es apropiado también para uso en intemperie, es retardante al fuego y presenta baja emisión de humo y gases tóxicos en caso de incendio.

Tabla de Reducción de Distancias

VOLTAJE SISTEMA kV	BIL kV	SIN AISLAMIENTO (mm)		CON BBIT (mm)		CON BPTM, HVBT o HVIS (mm)	
		A	B	A	B	A	B
15	95	190	125	55	65	85	105
25	125	265	190	70	100	115	150
35	150	320	240	140	190	165	200



## Cinta Aislante Clase 25 kV

### HVBT

La cinta con adhesivo termoplástico HVBT de Raychem es muy fácil de aplicar y es especialmente útil para aislar formas irregulares y lugares de difícil acceso.

El adhesivo se pega fuertemente en los traslapes del encintado para dar la integridad de un tubo y tiene la particularidad de no adherirse al metal, por lo cual puede ser fácilmente removido para realizar mantenimiento en barras (reapriete de pernos).

El HVBT provee protección ante descargas eléctrica hasta 15 kV con una capa y hasta 25 kV con dos capas.



REFERENCIA	ANCHO (mm)	LARGO (m)
HVBT-1-R	25	7.62
HVBT-2-R	50	7.62
HVBT-4-R	100	7.62