



Ficha Técnica

Cinta Silicón aislante 34.5 kV Profana Modelo VRCCTSX001



Descripción del Producto

Cinta fabricada en silicón flexible, antitracking, hidrofóbica y autofusionable para aislamiento de barras, subestaciones, líneas de alta tensión y protección antifauna.

Nuestra cinta modelo **VRCCTSX001** reduce las fallas ocasionadas por el contacto de las líneas de distribución en alta tensión al contacto con la flora y fauna silvestre.

Cuenta con alta resistencia al interperismo de resistente a los rayos UV, Resistente al Ozono, resistente a la flama cumple con UL94, Tensión aplicada para líneas hasta 34.5 KV. Cumple con **ASTM-D-149-2013**.

Características del Producto

Para uso en líneas de 13.8, 23 y 34.5 kV.
Excelente desempeño a altas temperaturas.
Excelente resistencia a la humedad.
Resistente a la flama.
Excelente resistencia a la abrasión/Ozono
Excelente resistencia a los rayos UV.
Resistente a ácidos, solventes, combustibles.
No requiere de herramienta especial para su instalación
De instalación rápida debido a que no requiere calor.

Presentación

Color: Gris/Rojo/Naranja
Longitud: Rollo de 11

Ancho (mm)	Espesor (mm)	Longitud (m)
50 +-1	1	11

Características Técnicas

Propiedades	Valores Obtenidos	Norma de Referencia
Rigidez Dieléctrica	>20 kV/ mm	ASTM-D-149-2013
Tensión de Ruptura	≥700 PSI	ASTM D-412
Dureza Shore A	60 +-9	ASTM D 2240
Elongación	≤300%	ASTM D-412
Intemperismo acelerado	1000 Horas	IEEE 1656
Resistencia a la flama	50 mm/min.	UL 94
Resistencia al Ozono (Resistencia a carbonización o tracking)	Sin agrietamientos	ASTM-D-149-2013
TEMPERATURA DE OPERACIÓN -45° a 200°C		

GARANTÍA

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica. Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal, pérdida o daños, ya sean directos o consecuentes que resulten del uso inapropiado de este producto. Antes de usarlo, se deberá determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.