

Características

Cinta a base de silicón auto adherible que provee aislamiento y protección a conductores y a equipos eléctricos en subestaciones eléctricas e industria.

- Provee aislamiento para 13.8, 23 y 34.5 kV.
- Excelente resistencia a la humedad.
- Excelente resiliencia.
- Excelente desempeño a altas temperaturas.
- Buena resistencia a flama.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Excelente resistencia a radiación UV.
- Excelente resistencia al ozono.
- Previene la corrosión.
- Buena resistencia a solventes, ácidos y aceites.
- Instalación rápida por que **NO REQUIERE CALOR**

Dimensiones

Ancho (mm)	Espesor (mm)	Longitud (m)
50	0.8	11

Presentación

Color

Anaranjado y gris

Longitud

Rollo de 11 m



Propiedades técnicas

Cinta auto adherible que no necesita calor o adhesivo		
Propiedades	Método de prueba	Valor
Temperatura de operación continua		-45 a 200°C (-50°F a 400°F)
Esfuerzo a la tensión	ASTM D 412	700 psi min.
Elongación	ASTM D 412	≥ 300 %
Dureza	ASTM D 2240	55 ± 5
Esfuerzo al rasgado	ASTM D 624	60 psi min.
Esfuerzo de adhesión	MIL-I-46852	2 lbs. Min
Absorción de agua, por peso	Fed. Std. 601, Meth 6251	5 % Max.
Esfuerzo dieléctrico	ASTM D 149	400 Vpm min.
Constante dieléctrica	ASTM D 150	2.95
Factor de disipación	ASTM D 150	< 0.0004
Resistividad volumétrica	ASTM D 257	1x10 ¹³ OHMS /cm min.
Rigidez dieléctrica	ASTM-D-149-2013	31.8 kV/mm

Clase	Característica
13.8, 23 y 34.5 kV.	Fase a tierra con una sola vuelta
23 y 34.5 kV.	Entre fases, cubriendo las dos fases con una vuelta

Certificado de pruebas **CLE-0090-2014.**

A disposición del interesado

APLICACIONES SILIDRIEL S.A. DE C.V.

Cerro de las Campanas 15 / Col. Las Américas / Querétaro, Qro. México /
/ Tels. 01(442) 217 3095 y 93 / ventas@silidriel.com / www.grupodriel.com