



L80

Cinta de caucho EPR autosoldable TACSA L80



L80

Cinta de caucho EPR autosoldable TACSA L80

Nombre y descripción del producto

Nombre comercial recomendado

Cinta de caucho EPR autosoldable TACSA L80

Descripción general

Cinta de caucho EPR autosoldable, elástica y resistente, para aislar y sellar conductores eléctricos y de comunicaciones, incluso en aplicaciones de alta tensión.

Descripción detallada

La TACSA L80 se autofunde al aplicarse bajo tensión, formando una masa homogénea que ayuda a impedir el ingreso de humedad. Su composición de caucho etileno-propileno ofrece resistencia a rayos UV, ozono, efecto corona, corrosión, agua salada y diversos agentes químicos. Incluye separador plástico y es compatible con aislaciones de PVC, PE, PE reticulado y caucho butílico.

L80 | Aplicación



- Aislación de conductores hasta 69.000 V.
- Construcción de conos deflectores en terminales hasta 35.000 V.
- Protección eléctrica y mecánica en aplicaciones náuticas.
- Sellado contra la intemperie de conductores de comunicaciones.
- Protección frente a humedad, UV, ozono, corrosión y efecto corona.

Especificaciones técnicas

CARACTERÍSTICA	VALOR
Material / estructura	Caucho EPR con separador plástico
Ancho	19 mm
Espesor	0,76 mm
Presentaciones	2 m, 4,57 m y 9,14 m
Rigidez dieléctrica	≥ 40 kV/mm
Temperatura máxima de trabajo	≤ 90 °C
Temperatura de emergencia	≤ 130 °C
Resistencia a la tracción	$\geq 1,7$ MPa
Elongación	≥ 1000 %
Fusión / autosoldabilidad	Cumple
Norma	ASTM D-4388
Color	Negro
Aislamiento de conductores	Hasta 69.000 V

L80 | Datos principales



Material / estructura
Caucho EPR con separador plástico

Ancho
19 mm

Espesor
0,76 mm

Presentaciones
2 m, 4,57 m y 9,14 m

Rigidez dieléctrica
 ≥ 40 kV/mm

Temperatura máxima de trabajo
 ≤ 90 °C

Temperatura de emergencia
 ≤ 130 °C

Resistencia a la tracción
 $\geq 1,7$ MPa

Aplicaciones y recomendaciones de uso

- Aislación de conductores hasta 69.000 V.
- Construcción de conos deflectores en terminales hasta 35.000 V.
- Protección eléctrica y mecánica en aplicaciones náuticas.
- Sellado contra la intemperie de conductores de comunicaciones.
- Protección frente a humedad, UV, ozono, corrosión y efecto corona.

Recomendaciones generales

- Aplicar sobre superficies limpias y secas.
- Superponer aproximadamente el 50 % de cada vuelta durante el encintado.
- En la L80, retirar el separador y estirar la cinta hasta reducir su ancho aproximadamente a 3/4.
- Confirmar presentación, color y compatibilidad con la aplicación antes de emitir la orden de compra.

L80 | Aplicación



- Aislación de conductores hasta 69.000 V.
- Construcción de conos deflectores en terminales hasta 35.000 V.
- Protección eléctrica y mecánica en aplicaciones náuticas.
- Sellado contra la intemperie de conductores de comunicaciones.
- Protección frente a humedad, UV, ozono, corrosión y efecto corona.

Información comercial y técnica

Marca: TACSA

Distribución: Cable Parts Net

Familia: Cintas aislantes y protección eléctrica

Producto documentado: L80 - Cinta de caucho EPR autosoldable TACSA L80

Asesoramiento y ventas

Cable Parts Net

Tel.: (011) 4394-4750

WhatsApp: (011) 4181-6673

Email: ventas@cablepartsnet.com

Web: www.cablepartsnet.com

Fuente y alcance

Ficha técnica TACSA L80 suministrada por el cliente y página oficial vigente del fabricante.

Sitio oficial: <https://tacsacom.ar/> | Producto: documentación técnica oficial de TACSA.

Este documento es una adaptación técnico-comercial en español preparada por Cable Parts Net. Las imágenes son ilustraciones referenciales y no corresponden necesariamente a un modelo exacto. El grado de protección, cantidad, presentación, compatibilidad y accesorios deben confirmarse para la configuración cotizada. Las marcas pertenecen a sus respectivos titulares.