

Cintas Aislantes Prysmian

Otra garantía de seguridad
y calidad en su instalación.



Prysmian

A Brand of Prysmian Group

Cintas de uso domiciliario e industrial

Cintas Aislantes

Para que el circuito funcione perfectamente, las conexiones y los empalmes deben estar muy bien aislados, evitando fallas que comprometan todo el circuito eléctrico.

Pensando en eso, Prysmian creó una línea completa de cintas aislantes que siguen el mismo riguroso estándar de calidad de sus alambres y cables eléctricos.

FIT TAPE **Super 15**

Cinta aisladora adhesiva de P.V.C autoextinguible, de calidad Premium, grado profesional y de elevada seguridad eléctrica.

Posee un adhesivo de caucho de excelente tenacidad. Diseñada para cumplir con las más severas normas de seguridad y con las más reconocidas especificaciones Europeas e Internacionales.



Características

- Excelente resistencia a la abrasión y a la corrosión;
- Elevada protección dieléctrica y mecánica;
- Excelente conformabilidad;
- Temperatura de servicio: -10°C / +100°C ;
- Normas Europeas 2000/53 (libre de plomo, cromo VI, mercurio y cadmio), IEC 60454-3-1-5 / F-PVCP/90.

Aplicaciones

- Aislamiento eléctrico primario (600V);
- Protección para cubiertas de cables de baja y media tensión;
- Reparaciones y mantenimiento eléctrico profesional.

Dimensiones

LARGO = 20 m; ANCHO = 19 mm.; ESPESOR = 0,15 +/- 0,025 mm.

Colores

Negro, rojo, azul, gris, marrón, blanco, verde, verde-amarillo

Prysmian

A Brand of Prysmian Group

Cintas de uso domiciliario e industrial

Cintas Aislantes

FIT TAPE Super 15

Características técnicas

Tipo	Unidad	Valor Nominal / Exigido por Norma	Resultado	Método de Ensayo
Espesor	mm	0.15	cumple	IEC 60454-1
Ancho	mm	0.19	cumple	IEC 60454-1
Largo	m	20	cumple	IEC 60454-1
Resistencia a la tracción	N / 10 mm	150	187.7	IEC 60454-2
Ausencia de fallas	visual	cumple	cumple	IEC 60454-1
Alargamiento de rotura	%	125	216	IEC 60454-2
Rigidez dieléctrica a baja temperatura	pasa	cumple	cumple	IEC 60454-2
Penetración a temperatura elevada	pasa	cumple	cumple	IEC 60454-2
Adhesión al acero	N / 10 mm	1.8	3.13	IEC 60454-2
Adhesión al endoso	N / 10 mm	1.5	1.8	IEC 60454-2
Adhesión al endoso a baja temperatura	N / 10 mm	1.5	2.77	IEC 60454-2
Resistencia de adhesión al endoso luego de la inmersión en agua	N	18	29.5	IEC 60454-2
Tensión dieléctrica	kV / mm	40	47.66	IEC 60454-2
Inflamabilidad	pasa	cumple	cumple	IEC 60454-2
Corrosión electrolítica	Ω / 25 mm	1×10^{11}	cumple	IEC 60454-2



Prysmian

A Brand of Prysmian Group

Cintas de uso domiciliario e industrial

Cintas Autosoldables

FIT TAPE I20

Cinta a base de caucho natural apto para instalaciones de baja tensión y aplicaciones de sellado anti-humedad.



Características

- Posee un liner para prevenir el vulcanizado entre caras en el embalaje;
- Material totalmente compatible con los aislamientos de los conductores (Pe, PVC, XLPE, goma, papel / aceite, otros);
- Temperatura de servicio: -30°C / +80°C;
- Normas ASTM.

Aplicaciones

- Recuperación del aislamiento eléctrico primario en cables de baja tensión y sellado anti-humedad.

Presentaciones y Dimensiones

LS205:

LARGO = 4570 mm; ANCHO = 19 mm.; ESPESOR = 0,76 mm.
Embalaje: 48 rollos en cajas individuales.

LS210:

LARGO = 9140 mm; ANCHO = 19 mm.; ESPESOR = 0,76 mm.
Embalaje: 24 rollos en cajas individuales.

Color

Negro

Características técnicas (IRAM)

Tipo	Unidad	Valor Típico	Método de Ensayo
Rigidez dieléctrica (mínima)	kV / mm	20	ASTM D 159
Elongación	%	400	ASTM D 412
Resistencia a la Tracción	Kg / cm ²	20	ASTM D 412
Fusión	-	cumple	ASTM D 4388 Tipo 1

Prysmian

A Brand of Prysmian Group

Cintas Aislantes



PRYSMIAN GROUP
Prysmian Energía Cables y Sistemas de Argentina S.A.
Av. Argentina 6784 - (C1439HRU) -
Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Atención Técnica y Comercial
+54 11 4630 2000
webcables.ar@prysmiangroup.com
www.prysmiangroup.com.ar



Prysmian se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características técnicas, pesos y dimensiones presentadas en este catálogo, siempre respetando los valores en las normas citadas. Prysmian no se responsabiliza por daños personales o materiales derivados del uso inadecuado y/o negligente de las informaciones contenidas en este catálogo. Recomendamos que consulte un profesional habilitado para el correcto dimensionamiento de su proyecto. Imágenes meramente ilustrativas.

Prysmian

A Brand of Prysmian Group