

Cinta Eléctrica Auto Soldable i10

69kV

Prysmian
Group



Normas aplicables: ASTM-D-4388



Clase de tensión: 69kV



Material: Producto a base de hule EPR no percedero



Dimensiones: Largo: 5m y 10m
Ancho: 19mm / Espesor: 0,76mm



Color: negro



Temperatura de servicio: 90°C

Descripción

Las cintas i10 son fabricadas con compuesto a base de hule EPR, desarrollado especialmente por Prysmian. Con característica autosoldable, la cinta es ideal para ambientes y aplicaciones en lugares húmedos, ya que ella crea una fusión perfecta entre las capas, reduciendo el riesgo de formación de vacíos.

Aplicación

- Reconstrucción de capa aislante de alambres y cables eléctricos, empalmes y terminales con clase de tensión de hasta 69kV.
- Reparaciones y mantenimiento eléctrico profesional.
- Aislación de alambres y cables eléctricos, empalmes y terminaciones que puedan tener contacto con humedad.

Acondicionamiento:

Caja de cartón con una unidad.

Prysmian
Group

PRYSMIAN GROUP

Prysmian Cabos e Sistemas do Brasil S.A.

Avenida Pirelli 1100 / 18.103-085 / Sorocaba – SP

Brasil

Cinta Eléctrica Auto Soldable i10

69kV

Normas

ASTM-D-4388

Temperaturas

- Temperatura máxima de operación 90°C
- Temperatura de operación en emergencia 130°C

Descripción		Unidad	Especificaciones
Dimensiones	Espesor	mm	0,76
	Ancho		19
Resistencia a la Tensión		Mpa	≥ 1,7
Elongación de ruptura		%	1000
Capacidad dieléctrica (0.76 mm de espesor)		kV/mm	≥ 28
Factor de disipación	Después de la inmersión en agua	-	≤ 0,01
	Después de la inmersión en agua caliente		
Permisividad	Después de la inmersión en agua	-	≤ 3
	Después de la inmersión en agua caliente		
Resistividad volumétrica (96 a 23 °C e 50% RH)		Ω*cm	≥ 1 x10 ¹⁴
Fusión		-	Aprobado
Exposición al calor (168 h a 130°C)		-	Aprobado
Resistencia al UV (750 h a 40°C)		-	Aprobado

Antes de iniciar la aplicación de la cinta, remueva la cinta protectora de color blanco. Posteriormente, estirar ligeramente la cinta hasta notar una reducción en el ancho de aproximadamente 30% a 40%.

Aplique la Cinta Autosoldable i10 estirada sobre la superficie y posteriormente de media vuelta más sobre la capa de cinta superior y así sucesivamente para formar una capa sólida y homogénea.

Cintas Aislantes Prysmian

Otra garantía de seguridad y calidad en su instalación.

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 reserves itself the right of changing, without previous notice, the technical features, weights and dimensions presented in this catalog, always meeting the values prescribed in the standards mentioned. Prysmian does not assume any responsibility for personal or material damages resulting from improper and/or negligent use of the information contained in this catalog. We recommend the consultation to a certified professional for the correct sizing of your project. Images for illustration purposes only.



ELIMINACIÓN: al final de su uso, el producto debe eliminarse de acuerdo con la legislación ambiental vigente en su País/Estado.

DISPOSAL: at the end of its use, the product must be disposed of in accordance with the environmental legislation in force in your country / state.

PRYSMIAN GROUP

Prysmian Cabos e Sistemas do Brasil S.A.

Avenida Pirelli 1100 / 18.103-085

Sorocaba – SP / Brasil

Central de Relacionamento

+55 15 3500 0530

vendas@prysmiangroup.com.br

Atendimento Técnico

webcabos@prysmiangroup.com.br