Cinta auto soldable i10

i10 self bonding Tape

Uso y características

Use and features

Cinta auto soldable para recomponer la capa aislante de conductores eléctricos, empalmes y terminales con aislamiento hasta 69kV. Fabricada en compuesto a base de hule EPR (No contiene materiales halogenados). Apta para ser usada en lugares húmedos

Self bonding tape to repair the insulation layer of electrical conductors, splicers and insulated terminals up to 69kV. Made of EPR rubber-based compound (doesn't contain halogenated materials) . Suitable for use in wet places.



Tensión Nominal Rated Voltage	69kV	**Temperatura de operación** Operating Temperature	90°C
Color Color	Negro Black	**Temperatura de emergencia** Emergency Temperature	130°C
Normas Standards	ASTM D-4388	**Certificaciones de producto** Products Certifications	RETIE RETIE

Cumplimientos

Compliance

Procesos y procedimientos del Sistema de Gestión Integrado ISO 9001. Cumplimiento sobre el no contenido de sustancias peligrosas acorde a Regulación **REACH** y Directiva **RoHS**.

Processes and Procedures of the Integrated Management System ISO 9001. Compliance on the non-content of substances hazardous according to the REACH Regulation and RoHS Directive

Instalación

Installation

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 Auto soldable 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.

First remove the white protective tape. Subsequently, slightly stretch the tape until you see a width reduction 30% to 40% approximately. Apply the i10 Self bonding tape stretched on the surface and then half a turnover the top layer of tape and so on to form a solid and homogeneous layer.

Especificaciones

Specifications

Descripción	Unidad de medida	Valor
Espesor nominal	mm	0.76
Ancho nominal	mm	19
Resistencia a la tensión	Mpa	≥ 1,7
Elongación de ruptura	%	1000
Capacidad dieléctrica (0.76 mm de espesor)	kV/mm	≥ 20
Factor de disipación después de la inmersión en agua	-	≤ 0,01
Factor de disipación después de la inmersión en agua caliente	-	≤ 0,01
Permisividad después de la inmersión en agua	-	≤ 3
Permisividad después de la inmersión en agua caliente	-	≤ 3
Resistividad volumétrica (96 a 23 °C e 50% RH)	Ω*cm	≥ 1 x1014
Fusión	-	Aprobado
Exposición al calor (168 h a 130oC)	-	Aprobado
Resistencia al UV (750 h a 40oC)	-	Aprobado

Empaque

Packaging

Rollos de 10m, 5m o 3m en caja de cartón individual
10m, 5m or 3m rolls in cardboard box.