

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 / $+100^{\circ}\text{C}$;
- 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 = $0,15 \pm 0,025$ 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