

Plymouth

Plymouth Rubber Europa, S.A.U.

Premium 37

Cinta eléctrica de PVC de grado profesional



Ficha Técnica

Noviembre 2022

Descripción **Premium 37** es una cinta de PVC sensible a la presión de 0,18 mm (7 mil) de espesor, que se aplica fácilmente y proporciona un excelente rendimiento en una amplia gama de temperaturas. Resistente al frío y a la intemperie. Retardante de llama. **Premium 37** se puede utilizar como aislamiento primario para empalmes de hasta 600 voltios. Utilizar como revestimiento exterior protector sobre empalmes y para todas las aplicaciones de baja temperatura.

- Resistente al frío y a la intemperie
- Retardante de llama
- Alta resistencia dieléctrica
- Muy elástica
- Muy conformable
- Alta resistencia a los rayos UV
- Alta resistencia al sol, agua, aceite, ácidos, álcalis, productos químicos corrosivos
- Cumple los requisitos de las directivas 2000/53/EC y RoHS 2 2011/65/EU
- Cumple ASTM D 3005 (Tipo I), EN 60454-3-1 (Tipo 11), UL 510, CSA C 22.2 no. 197
- Libre de Pb, Cd, Hg, Cr (VI)
- Certificación UL & CSA

Materiales	Soporte	Adhesivo	Colores	Medida estándar
	PVC	Base caucho	R rojo, Blanco, Azul, Amarillo, Naranja, Violeta, Marrón, Gris, Verde	Ancho x Largo 19 mm x 20 m (0.75 in. x 66 ft.) Otras medidas disponibles según pedido

Características Técnicas	Características	Valores típicos	Método de ensayo
	Espesor (mm)	0,180 ± 0,025	ASTM D 1000
	Fuerza de rotura (N/cm)	30	ASTM D 1000
	Elongación a la rotura (%)	260	ASTM D 1000
	Adhesión al acero (N/cm)	2,2	ASTM D 1000
	Adhesión al dorso (N/cm)	2,2	ASTM D 1000
	Combustibilidad (segundos)	0	ASTM D 1000
	Flagging (mm)	0	ASTM D 1000
	Temperatura de servicio (°C)		
	Máximo	80	UL 510
		105	CSA C 22.2 no.197
	Mínimo	-10	UL 510
		-10	CSA C 22.2 no.197
	Rigidez Dieléctrica (kV)		
	Estándar	8	ASTM D 1000
	Humedad	>90%	ASTM D 1000
	Constante Dieléctrica	3,2	ASTM D 150
	Resistencia de aislamiento (MΩ)	1x10 ⁶	ASTM D 1000

Usos recomendados Se utiliza para empalmes eléctricos en general. Se puede utilizar como aislamiento primario para empalmes de hasta 600 voltios. Proporciona un revestimiento exterior protector sobre empalmes para todas las aplicaciones de baja temperatura. Se puede utilizar para envolver cableados y bobinas de desmagnetización.

Almacenamiento En el embalaje original, colocado en posición horizontal bajo cubierta y temperatura entre 5°C y 35 °C, 50 - 80% H.R.

Tiempo de vida útil 60 meses desde la fecha de fabricación.

GARANTÍA LIMITADA: Plymouth garantiza que su Producto se ajustará sustancialmente a las especificaciones escritas de ese producto por un período de un (1) año a partir de la fecha de envío, (a menos que se indique lo contrario). Plymouth no otorga ninguna garantía al distribuidor, a sus clientes o al usuario final del producto por la comercialización y / o la idoneidad de los productos para su uso o propósito previsto, y el comprador asumirá todos los riesgos asociados con ellos. Siempre que se demuestre que el producto es defectuoso dentro de los términos descritos anteriormente, y siempre que el comprador haya compilado primero todas las políticas de devolución de Plymouth. La OBLIGACIÓN ÚNICA DE PLYMOUTH Y EL RECURSO EXCLUSIVO DEL COMPRADOR BAJO ESTA GARANTÍA DEL PRODUCTO SERÁN REEMPLAZAR TAL CANTIDAD DEL PRODUCTO DEBIDAMENTE EVIDENCIADO QUE ES DEFECTUOSO, EN EL PERÍODO DE TIEMPO ESPECIFICADO ANTERIORMENTE. EXCEPTO LO EXPRESAMENTE ESTABLECIDO EN EL PRESENTE, PLYMOUTH NO OFRECE OTRAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS. En ningún caso, Plymouth será responsable por daños colaterales, indirectos o incidentales derivados o relacionados de alguna manera con el suministro de productos. (Rev. 2 / 2022-2024)

Plymouth Rubber Europa, S.A.U. • Ctra. Porriño-Salceda, km 1,5 36400 PORRIÑO - ESPAÑA • Tel.: +34 986 330 562

www.plymouthrubber.com • info@plymouthrubber.com

ISO 9001:2015 Certificación