



SLIPKNOT PLATINUM 8.5 ULTRAFLEX

Cinta Eléctrica Premium de PVC - Uso Profesional

Ficha Técnica

Mayo 2023

Descripción y Características

SLIPKNOT PLATINUM 8.5 es una cinta de PVC de calidad superior de 0,21 mm de espesor, diseñada para ser utilizada en todo tipo de condiciones climáticas. La tecnología y formulación **ULTRAFLEX** es una **combinación perfecta y equilibrada de un soporte de gran elasticidad con un potente adhesivo** que confiere una elasticidad y adaptabilidad superior para aplicaciones a temperaturas comprendidas entre **-18°C y 105°C**.

SLIPKNOT PLATINUM 8.5 brinda una completa protección eléctrica y resistencia mecánica en una amplia gama de aplicaciones.

- **Resistente al frío y a la intemperie.** Uso en **todo tipo de condiciones climáticas.**
- Resistente a la llama
- Alta Resistencia dieléctrica
- Alta elasticidad y conformabilidad
- Resistente a rayos UV
- Alta resistencia al, agua, aceite, ácidos, álcalis y químicos corrosivos
- Cumple con las directivas **2000/53/EC** y **RoHS 2 2011/65/EU**
- Cumple con las especificaciones **ASTM D-3005**, Tipo I; **EN 60454-3-1**, Tipo 11; **UL 510** y **CSA C 22.2** no. 197 Certificación.
- Libre de Pb, Cd, Hg, Cr (VI)

Materiales	Respaldo	Adhesivo	Color	Medida Estándar
	PVC	Base caucho	Negro	Ancho x Largo 19 mm x 20 m (0.75 in. x 66 ft.) Otras medidas según pedido
Características técnicas	Características		Valor Típico	Método de ensayo
	Espesor (mm)		0,210±0,025	ASTM D 1000
	Fuerza de rotura (N/cm)		44	ASTM D 1000
	Elongación a la rotura (%) 23°C			ASTM D 1000
	-18°C		300 ≥130	
	Adhesión al acero (N/cm)			ASTM D 1000
	23°C		3,00	
	-18°C		≥6,54	
	Adhesión al respaldo (N/cm)			ASTM D 1000
	23°C		3,00	
	-18°C		≥6,54	
	Combustibilidad (segundos)		Cumple	UL 510
	Flagging (mm)		≤ 2,5 mm	ASTM D 1000
Temperatura de Servicio (°C)		Min -10 / Max 80 Min -18 / Max 105	UL510 CSA C 22.2 no.197	
Rigidez Dieléctrica (V)			ASTM D 1000	
Estándar		9500		
Húmedo		> 90%		
Resistencia al aislamiento (MΩ)		> 1 x 10 ⁶	ASTM D 1000	
Usos recomendados	Se utiliza para empalmes eléctricos en general, como aislamiento primario para empalmes de hasta 600 voltios. Proporciona un revestimiento exterior protector sobre empalmes para todas las aplicaciones a baja temperatura y para encintado de mazos de cables Uso en interior e intemperie .			
Almacenamiento	En el embalaje original, colocado en posición horizontal bajo cubierta y temperatura entre 5°C y 35 °C, 50-80% R.H.			
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 periodo 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 PERIODO 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 de, o relacionados de alguna manera con el suministro de productos. (Rev. 3 / 2023-2025).