



P111 PREMIUM SLIPKNOT

Cinta eléctrica de vinilo Premium – Grado Utilitario

Ficha Técnica

Octubre 2025

Descripción y características

P111 PREMIUM SLIPKNOT es una cinta aislante de vinilo de 0,18 mm de espesor de Uso Profesional para todo tipo de condiciones climáticas. Su excelente elasticidad es una combinación equilibrada entre un **soporte de diseño muy elástico** y un **adhesivo de alta adherencia** que confiere una elasticidad y adaptabilidad superiores para aplicaciones en climas fríos entre **-18°C y 105°C**. **P111 PREMIUM SLIPKNOT** ofrece una gran protección eléctrica y resistencia mecánica en una amplia gama de aplicaciones

- **Resistente al frío y a la intemperie.** Rendimiento en todo tipo de clima
- Retardante de llama
- Alta rigidez dieléctrica
- Altamente elástico y adaptable
- Alta resistencia a los rayos UV
- Alta resistencia al sol, agua, aceite, ácidos, álcalis y a los productos químicos corrosivos
- Cumple con 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)

Materiales	Soporte	Adhesivo	Color	Medidas estandar
	PVC	En base caucho	Negro	Ancho x Largo 19 mm x 20 m (0.75 in. x 66 ft.) Otras medidas disponibles según pedido

Características Técnicas

Característica	Valor Típico	Método de ensayo
Espesor (mm)	0,180	ASTM D 1000
Resistencia a la rotura (N/cm)	38	ASTM D 1000
Alargamiento a la rotura (%)		
23°C	300	ASTM D 1000
-18°C	≥120	
Adhesión al acero (N/cm)		
23°C	3,00	ASTM D 1000
-18°C	6,00	
Adhesión al soporte (N/cm)		
23°C	3,00	ASTM D 1000
-18°C	6,00	
Combustibilidad (s)	Pasa	UL 510 / EN 60454-2
Flagging (mm)	≤ 2,5 mm	ASTM D 1000
Clasificación de temperatura (°C)	-10 / 80 -18 / 105	UL510 CSA C 22.2 no.197
Rigidez dieléctrica (kV/mm)		
Estandar	47,50	ASTM D 1000
Mojado	> 90%	
Resistencia de aislamiento (MΩ)	> 1 x 10 ⁶	ASTM D 1000

Usos recomendados

Para empalmes eléctricos y reparaciones diversas. Uso en **interior y exterior**. Se puede utilizar como **aislamiento eléctrico primario** para empalmes de cables de hasta 600 voltios. También se utiliza como **cubierta exterior protectora sobre todo tipo de cables y empalmes**. Especialmente indicado para todas las **aplicaciones de baja temperatura** y trabajo pesado. También se puede utilizar para envolver mazos de cables y aislar bobinas de desmagnetización

Almacenamiento

En el embalaje original, colocado en posición horizontal bajo cubierta y temperatura entre 5°C y 27°C, 50-80% H.R.

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 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 o relacionados de alguna manera con el suministro de productos. (Rev. 2 / 2025-2027)