



77 PLYGLAS®

Cinta de Tela de Fibra de Vidrio

Ficha Técnica

Diciembre 2020

Descripción 77 PLYGLAS® es una cinta de tela de fibra de vidrio con un adhesivo sensible a la presión a base de caucho termoestable. Tiene una alta resistencia a la tracción y proporciona una excelente resistencia al desgarro y la abrasión con una temperatura de servicio de 130 °C.

- Resistente a altas temperaturas
- Temperatura de servicio de 130 °C.
- Alta resistencia mecánica
- Adhesivo termoestable
- Resistente a la abrasión.

Materiales	Soporte	Adhesivo	Color	Medidas Estándar
	Tela de Fibra de Vidrio	Base Caucho	Blanco	Ancho x Largo 19 mm x 20 m (0.75 in. x 66 ft.) Otros tamaños disponibles bajo pedido
Características Técnicas	Características	Valores Típicos		Método
	Espesor (mm)	0,18		ASTM D-1000
	Resistencia a la tracción (N/cm)	300		ASTM D-1000
	Elongación (%)	5		ASTM D-1000
	Adhesión al acero (N/cm)	1,7		ASTM D-1000
	Rigidez dieléctrica (kV)	2,5		ASTM D-1000
	Resistencia al aislamiento (MΩ)	5000		ASTM D-1000
Usos Recomendados	Para aislar y proteger conexiones a alta temperatura en cables eléctricos de aislamiento seco hasta 600 voltios. Asegurar la cinta 53 Plyarc, (cinta de protección de arco eléctrico), donde se requiere adhesión a altas temperaturas. Agrupar y encintar mazos de cables.			
Almacenamiento	En su embalaje original, colocado en posición horizontal bajo cubierta y temperatura entre 5°C y 35 °C,			
Tiempo de vida útil	36 meses desde la fecha de fabricación			

La información proporcionada es sólo para referencia. Los datos en la tabla representan los resultados promedio de las pruebas y no deben utilizarse para fines de especificación. El usuario del producto debe realizar sus propias pruebas para determinar la idoneidad del producto para el uso previsto.

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, indirectos o incidentales derivados de, o relacionados de alguna manera con el suministro de productos. (Rev. 1 / 2020-2022)