



Plyduct® 48

Cinta de Tejido Plastificado Multipropósito

Ficha Técnica

Diciembre 2020

Descripción

Plymouth Plyduct® 48 es una cinta multipropósito de tejido plástico que proporciona una excelente adhesión a todo tipo de superficies. Conformada con un tejido laminado proporciona una resistencia mecánica superior y se ajusta a superficies irregulares. Tiene uso para sellar uniones en todo tipo de trabajos en conductos. Excelente para aplicaciones de servicio extra pesados. Probada de acuerdo a la norma UL 723.

- Excelente adhesión a una amplia variedad de superficies.
- Fácil de desenrollar y rasgar
- Excelente conformabilidad
- Proporciona una barrera contra la humedad.
- Temperatura nominal 65 °C
- Respaldo impermeable
- Excelente adherencia

Materiales

Soporte

Tejido recubierto
con polietileno

Adhesivo

Base caucho

Color

Gris

Medidas Estándar

Ancho x Largo
50 mm x 55 m (2 in. x 180 ft./60 yds)
Otros tamaños disponibles bajo pedido

Características Técnicas

Característica

Valores Típicos

Norma de Ensayo

Espesor (mm)	0,25	ASTM D 1000
Fuerza de ruptura (N/cm)	38	ASTM D 1000
Elongación (%)	18	ASTM D 1000
Adhesión al acero (N/cm)	5,0	ASTM D-1000
Temperatura de Operación (°C)	10-90	--

Usos Recomendados

Plyduct 48 es excelente para uniones, remiendos, sellado, reparación y enmascarado de trabajos extra pesados. Para sellar uniones en todo tipo de trabajo de tubería, reparar mangueras y aplicaciones cablearía de trabajo extra pesado.

Almacenamiento

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

Tiempo de vida útil

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