



HOJA TÉCNICA

Referencia: CEINV128/9055

Círculos de PE para Sellado y Retractilado

Descripción del Producto

Cinta de film de polietileno de una sola cara, con adhesivo de caucho sintético sensible a la presión

Propiedades

- Resistente a los rayos UV y a la humedad.
- Este producto está formulado para cumplir con los requisitos FR de NFPA 701 y ASTM E84. (que es comparable a UL 723).
- Proporciona un sello hermético en una variedad de condiciones climáticas.
- Adhesivo de bajo residuo que permite reposicionar el material.
- Conformable, se puede aplicar en superficies rugosas o irregulares.
- Buena adherencia y fuerza de unión, es fácil de cortar con la mano.
- Se adhiere bien a la mayoría de las superficies en un amplio rango de temperatura.
- Cumple con los requisitos de retardantes de llama (701 estándar).
- Cumple con la prueba de fuego de materiales de construcción ASTM E84 – Clasificación Clase 1 o A (comparable con UL 723)

Características Técnicas

PROPIEDADES TÉCNICAS	VALOR NORMAL	MÉTODO DE ENSAYO
Tipo de Adhesivo	Caucho Sintético	FR de NFPA 701 y ASTM E84
Tipo de Soporte	Polietileno	-
Espesor Total	0.18 mm	REN TM 20
Fuerza de Adhesión (Acero)	21.18 N/25 mm	PSTC – 101 Mod
Adhesión al Dorso	8.9 N/25 mm	PSTC – 101 Mod
Resistencia a la Tracción	96 N/25 mm	ASTM D1000
Elongación a la Rotura	90%	ASTM D1000
Temperatura de Trabajo	-10°C / 70 °C	-
Temperatura Máxima de Resistencia	70 °C	-
Temperatura de Aplicación	-10°C / 30 °C	-

Aplicaciones

- Reparar invernaderos
- Retractilar
- Enmascaramiento, agrupación, empalme y reparación general.
- Aplicaciones que requieren resistencia a los rayos UV en ambientes exteriores.
- Sellado de juntas y uniones externas.
- Industria agrícola en general.

Las cintas adhesivas se utilizan para solventar diversos problemas en diferentes campos de aplicación. Cada producto se ha desarrollado para un grupo de aplicación. Sin embargo, la experiencia manifiesta que aún en utilidades parecidas, los requerimientos pueden cambiar según cada caso. Por ello le recomendamos que realice pruebas para asegurar si el producto a utilizar es aconsejable para su aplicación. Para ello cuenta con nuestro departamento técnico, que le proporcionaremos todas las recomendaciones de acuerdo con los conocimientos adquiridos a partir de nuestra experiencia, aunque sin compromisos.