

Tremco JS680

Masilla de butilo para junta interior

Descripción

JS680 es un producto mono-componente a base de poliisobutileno diseñado para la fabricación de acristalamientos aislantes.

Ámbito de aplicación

JS680 está especialmente formulado para cumplir la función de estanqueidad al vapor de agua y al gas (barrera interior) en la construcción de acristalamientos aislantes.

Ventajas

- Flexibilidad a baja temperatura
- Gran estabilidad a los UV
- muybuena adherencia sobre vidrio, aluminio, acero galvanizado y materiales composites
- muybaja permeabilidad al vapor de agua y a los gases
- Eliminación de los condensados
- Conforme a las especificaciones de la norma EN 1279-2 y 3

Acondicionamiento

JS680 viene embalado:

- en cilindros de 1 kg, 2,4 kg y 7 kg
- en toneles de 190 kg
- en cordones preextruidos de diferentes diámetros

Datos técnicos

Características	normas	Valores
Tipo		poliisobutileno
Color		negro
Densidad ¹⁾	ISO 1183	1,13
Consistencia (penetración aguja)		50 ± 5 1/10 ^e mm
Nivel de volátil	EN 1279- 6 G	0,08%
Permeabilidad al vapor de agua	EN 1279-4 C	< 0,1 g/(m ² .24h.2mm)
Permeabilidad al gas argón	EN 1279-4C	< 0,001 g/(m ² .24h.2mm)
Temperatura de extrusión		+ 110°C a + 130°C
Conservación y almacenamiento		24 meses en su embalaje original cerrado y almacenado a entre + 5°C y + 25°C, protegido de la intemperie

¹⁾ a + 23°C y 50% de humedad relativa

Aplicación

JS680 se aplica con las extrusoras habitualmente utilizadas en la industria del acristalamiento aislante, a una temperatura de +110°C a +130°C, según la presión y la velocidad de extrusión deseada.

Recomendaciones de utilización:

- Se recomienda utilizar guantes al manipular los marcos para evitar depositar elementos grasos sobre las superficies, lo que podría reducir la adherencia y crear condensados.

- La temperatura de salida de la butiladora no debe ser superior a +130°C.
- En función del espesor mínimo previamente definido, realice un cordón regular y continuo.
- La compresión debe permitir una deformación regular y suficiente del cordón de JS 680.
- Procure en particular que la barrera de JS 680 sea continua en los ángulos.
- **Atención** a la compatibilidad de las masillas de sellado e instalación de Acristalamientos Aislantes con JS 680.

Conformidad

• El control de Conformidad CEBTP certifica los medios utilizados por nuestra empresa para mantener la Conformidad de JS 680 con las especificaciones indicadas en la ficha del producto.

- El CEBTP comprueba periódicamente el respeto de estos valores.

Precauciones de seguridad

Consulte la ficha de datos de seguridad.

Servicio

Nuestro equipo de técnicos se encuentra a su entera disposición para ofrecerle cualquier información adicional.

Nota:

Los datos que aparecen en este documento tienen carácter meramente informativo. Dado que los procedimientos de uso y aplicación escapan a nuestro control, y habida cuenta de la diversidad de materiales utilizados, se recomienda vivamente realizar pruebas específicas. Las indicaciones y recomendaciones que se ofrecen en este documento no implican ninguna responsabilidad en los resultados de aplicación. Las condiciones de responsabilidad y garantía por causa e importe se rigen por nuestras condiciones generales de venta, entrega y por la legislación. Al redactar el presente documento, todas las indicaciones se basan en los datos actuales de desarrollo técnico, así como en nuestra experiencia. El fabricante se reserva el derecho de modificación. Estado de los datos a 12/09. LME/ Versión 6/ Anula y reemplaza la versión del 05/2009