

Ficha técnica

JS680

Sellador interior de butilo

Sellador primario PIB

20-07-2026 / V 1

Descripción

JS680 es un sellador primario monocomponente a base de poliisobutileno (PIB) para unidades de vidrio compuesto aislante (IG).

JS680 ha sido especialmente formulado para proporcionar una barrera contra la humedad y los gases (barrera interna) en el diseño de vidrios compuestos aislantes (IG) que utilizan barras espaciadoras rígidas.

Características y Beneficios

- Flexible incluso a bajas temperaturas
- Alta resistencia al UV
- Muy buena adherencia al vidrio, aluminio, acero galvanizado, acero inoxidable y espaciadores.
- Sin empañamiento
- Muy baja Permeabilidad al gas y al vapor
- Muy fácil de usar

Finalidad de uso

Aplicación. JS680 se puede aplicar con máquinas de extrusión comunes en la industria del vidrio aislante a una temperatura de +110 °C a +130 °C, según la presión y la velocidad de extrusión deseadas.

Se recomienda usar guantes al manipular los marcos para evitar que se depositen materiales grasos en las superficies, ya que esto podría debilitar la adherencia e incluso provocar empañamiento. Aplique una tira regular y continua con un espesor mínimo preestablecido. La compresión debe asegurar una deformación regular y suficiente de la tira de JS680. Preste especial atención a la continuidad de la tira de JS680 en las esquinas.

Para obtener información detallada sobre la aplicación, consulte nuestra ficha técnica.

Áreas de aplicación

JS680 está especialmente formulado para proporcionar una barrera contra la humedad y los gases (barrera interna) en el diseño de vidrios aislantes. JS680 no es adecuado para la concepción de unidades de vidrio aislante IG con espaciadores flexibles.

Embalaje

El producto se presenta en los siguientes formatos:

Cilindros de 1 kg, 2,4 kg y 7 kg
Tambor de 190 kg
Cordones preextruidos de varios diámetros

Color disponible

Negro

Caducidad

24 meses en su embalaje original sin abrir

Ficha técnica

JS680

Sellador interior de butilo

Almacenamiento

En condiciones secas, entre +5°C y +25°C.

Certificados

El JS680 está registrado en la base de datos de CEKAL. Forma parte de las unidades IG que cumplen con las normas EN 1279-2 y 1279-3. El producto se caracteriza según las normas EN 1279-4 y EN 1279-6.

La verificación de conformidad realizada por LRCCP (laboratorio designado por la organización CEKAL) demuestra las medidas implementadas por Tremco CPG para mantener la conformidad de nuestro producto con los datos mencionados en nuestras fichas técnicas.

Información técnica

Densidad mixta

ISO 1183

1,15 kg/dm³

Aplicación

JS680 se puede aplicar con máquinas de extrusión comunes en la industria del vidrio aislante IG a una temperatura de +110°C a +130°C, según la presión y la velocidad de extrusión deseadas.

Utilice guantes al manipular los marcos para evitar que se depositen materiales grasos en las superficies, ya que esto podría debilitar la adherencia e incluso provocar empañamiento. Aplique una tira regular y continua con un espesor mínimo preestablecido. La compresión debe asegurar una deformación regular y suficiente de la tira de JS680. Preste especial atención a la continuidad de la tira de JS680 en las esquinas.

Por favor, tenga en cuenta

La información contenida en este documento se proporciona a título informativo y no vinculante. Los datos técnicos no constituyen características expresamente garantizadas de los productos. Debido a la variedad de materiales, procesos de aplicación y condiciones de uso, que escapan a nuestro control, se recomienda encarecidamente realizar pruebas preliminares antes de realizar cualquier pedido.

La información e ilustraciones reproducidas en este documento se basan en características en desarrollo y en nuestra experiencia a fecha de Julio de 2026. El fabricante se reserva el derecho de modificar las características técnicas de sus productos en cualquier momento. La política de garantía de estos productos se rige exclusivamente por nuestras condiciones generales de venta. Tremco CPG Iberia no se responsabiliza de la información general proporcionada en este documento.

Garantía

Los productos de Tremco CPG Iberia se fabrican con estrictos estándares de calidad. Cualquier producto que se haya aplicado

(a) de acuerdo con las instrucciones escritas de Tremco CPG Iberia

(b) en cualquier aplicación recomendada por Tremco CPG Iberia

pero que de muestra defectuoso, será reemplazado sin cargo alguno.

No se acepta ninguna responsabilidad por la información proporcionada en este folleto, aunque se publica de buena fe y se cree que es correcta. Tremco CPG Iberia se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso, de acuerdo con la política de la empresa de desarrollo y mejora continua.

Ficha técnica

JS680

Sellador interior de butilo

Precauciones de salud y seguridad

Las fichas técnicas (TDS) y de seguridad (SDS) deben ser leídas y comprendidas antes de la utilización del producto

Servicio técnico

Contacte con Tremco CPG Iberia