



BOSTIK 2000



Sellador Primario

Compuesto PIB (Polisobutileno)

Ofrece **excelente adherencia** al espaciador con **muy baja tasa de transmisión de vapores de humedad**.

Totalmente compatible con la mayoría de los selladores secundarios disponibles en el mercado ya sea **de 1 componente o 2 componentes**.

Densidad Relativa	Aproximadamente de 1.16 a 1.2 g/cm ³
Tasa de Transmisión de Vapores de Humedad	< 0,07 g/m ² por día con una película de 2 mm a 25°C (77°F), 100% HR (método ASTM E96)

Empaque

- Trozos de 7 kilos
- Tambores de 200 kilos



BOSTIK 5000



Sellador secundario

Sellador Termo Fundible de un Sólo Componente a base de Hule de Butilo

Ofrece las **mejores propiedades en su tipo en cuanto a la tasa de transmisión de vapores de humedad con manejabilidad y procesamiento sin comparación** para las aplicaciones más demandantes.

Densidad Relativa	Aproximadamente de 1.16 a 1.18 g/cm ³
Tasa de Transmisión de Vapores de Humedad	≤ 0,1 g/m ² por día con una película de 2 mm a 25°C (77°F), 100% HR (método ASTM E96)

Empaque

- Tambores de cartón de 200 kilos
- Bloques de 6.5 kilos
- Tambores de metal de 200 kilos



BOSTIK 6000



Sellador secundario

Sellador Termo Fundible de un Sólo Componente a base de Hule de Butilo

Bostik 6000 con la Tecnología i-Boost™ es la siguiente generación de selladores termo fundibles de un sólo componente para la producción de unidades aisladas de vidrio.

- Propiedades mecánicas mejoradas
- Resistencia a más altas temperaturas
- Productividad mejorada

Densidad Relativa	Aproximadamente de 1.16 a 1.18 g/cm ³
Tasa de Transmisión de Vapores de Humedad	0,06 g/m ² por día con una película de 2 mm a 25°C (77°F), 100% HR (método ASTM E96)

Empaque

- Tambores de cartón de 200 kilos
- Bloques de 6.5 kilos
- Tambores de metal de 200 kilos



Ayuda Inteligente:

contact.building@bostik.com

Smart Seal, Good Feel

**SELLADORES TERMO FUNDIBLES CON TECNOLOGÍA DE PUNTA
PARA UNIDADES AISLADAS DE VIDRIO**

Bostik ofrece este Folleto para uso informativo y descriptivo solamente. El Folleto no es un contrato y no sustituye las recomendaciones de los profesionales o expertos.

Los enunciados, la información técnica, los datos y las recomendaciones contenidas en este documento no son exhaustivas, se consideran precisas al día de su publicación, pero no están garantizadas de ninguna manera. El Folleto depende de sus conocimientos y aportaciones, por lo tanto, los resultados se basarán solamente en la información que usted provea y las decisiones que tome. Debido a que las condiciones y métodos de uso de los productos y de la información referida aquí están fuera de nuestro control, Bostik rechaza expresamente cualquier y toda responsabilidad y daños que pudieran surgir de cualquier uso que se le dé a este Folleto, a los productos, los resultados obtenidos, o la confiabilidad en la información contenida aquí, y por lo tanto, usted está de acuerdo en renunciar a cualquier y a todos los reclamos en contra de Bostik relacionados en cualquier forma a esto.

El Folleto es una de varias herramientas que pudieran ser usadas para ayudarle a encontrar el producto que mejor se adapte a sus necesidades. Deberá ser usado bajo su propio riesgo y al usarlo usted está aceptando por completo y asumiendo cualquier y todos los riesgos asociados con su uso, recomendaciones, resultados y a sus elecciones. Usted es responsable de realizar las pruebas para determinar la idoneidad de cualquier producto antes de su uso. Bostik no garantiza la confiabilidad, la totalidad de la información, el uso o funcionamiento del Folleto o cualquier otra recomendación resultante del mismo. Los datos y la información se proveen "TAL COMO ESTÁN".

La información contenida aquí es relativa solamente los productos específicos designados y pudiera no aplicar cuando dichos productos sean utilizados en combinación con otros materiales o en cualquier proceso. Bostik le pide que lea y entienda las Hojas de Datos Técnicos y las Hojas de Seguridad de los Materiales para todos los productos, las cuales puede encontrar en nuestro sitio web corporativo.

NINGUNA GARANTÍA DE IDONEIDAD PARA NINGÚN PROPÓSITO EN PARTICULAR, NI NINGUNA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA SE HACE EN RELACIÓN A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O A LA INFORMACIÓN PROVISTA AQUÍ, Y POR LO TANTO SE RECHAZAN DICHAS GARANTÍAS. Bostik rechaza cualquier responsabilidad por daños directos, incidentales, consecuentes o especiales al grado máximo permitido por la ley. Nada de lo aquí contenido constituye una licencia de práctica bajo ninguna patente, y no deberá ser interpretado como una invitación a infringir ninguna patente. Se le avisa que usted deberá tomar los pasos apropiados para asegurarse que ninguno de los usos propuestos de los productos no resultará en violación de patentes.

Al usar este Folleto, usted está aceptando los términos y condiciones de uso previamente mencionados y usted acepta renunciar a ciertos derechos tal como se estableció anteriormente.



Bostik Ltd.

Stafford, UK
Phone : +44 (0) 1785 27 27 27

www.bostik.co.uk

ARKEMA
INNOVATIVE CHEMISTRY

SELLADORES INTELIGENTES PARA UNIDADES AISLADAS DE VIDRIO

Como contribuyen los selladores al desempeño total de las Unidades Aisladas de Vidrio



- **Eficiencia térmica** - La retención del gas y el efecto de borde cálido de los selladores determinan los valores de energía.
- **Propiedades de barrera** - Los selladores mantienen la humedad afuera lo que prolonga la vida útil de las Unidades Aisladas de Vidrio.
- **Procesamiento** - Escoja la tecnología adecuada, ya que algunos pudieran requerir mezclado, purgado y tiempos de curado.
- **Seguridad** - Evite el uso de sustancias dañinas a fin de lograr un lugar de trabajo y un hogar más seguros.

Selladores termo fundibles: la tecnología líder elegida por Bostik.

Con más de 35 años de experiencia en la fabricación de selladores para Unidades Aisladas de Vidrio, Bostik se ha desarrollado para convertirse en el líder de mercado especializándose en las tecnologías de selladores termo fundibles.

- Productos con desempeño y procesamiento sin comparación.
- Un portafolio completo de productos: selladores primarios & secundarios.
- Equipos de Investigación y Desarrollo dedicados y un soporte técnico de expertos enfocados a la innovación de los productos y a ayudar a los clientes con mejoras continuas que les permitan obtener el máximo beneficio de nuestros productos.

Cada año, más de 50 millones de unidades aisladas de vidrio son fabricadas con los selladores termo fundibles de Bostik a nivel mundial. ¡Esto equivale a los metros lineales necesarios para darle la vuelta al mundo dos veces!



Miembros de asociaciones de referencia



Cumplen con estándares mundialmente reconocidos:

- **ASTM**
- **CEKAL (para productos seleccionados)**
- **EN 1279-2&3 (como sistema) / EN 1279-4 (sellador)**



LA ELECCIÓN CORRECTA PARA UNIDADES AISLADAS DE VIDRIO

Los selladores termo fundibles de Bostik no sólo brindan el mejor valor a los fabricantes de unidades aisladas de vidrio sino también a los usuarios finales.



Adaptables

- Para aplicaciones manuales o automatizadas.
- Compatibles con todas las tecnologías de separadores y formas de ventanas.

Los fabricantes de Unidades Aisladas de Vidrio pueden ser más flexibles al usar diferentes métodos de fabricación, velocidades de líneas de producción y fuerza laboral. Las ganancias en la productividad se consiguen gracias al mejor procesamiento de los selladores.



Rápido

- No es necesario purgar y por lo tanto no hay desperdicios, utilizando cada gramo de producto.
- Sello instantáneo, sin necesidad de tiempos de curado.

Productividad mejorada gracias a la posibilidad de ensamblar las Unidades Aisladas de Vidrio y tenerlas listas para su manejo en menos de 5 minutos y listas para embarque en menos de 30 minutos (mientras que las tecnologías reactivas se pueden llevar hasta 24 horas).



Eficiente

- Conductividad térmica menor a 0.25 W/m·K

Las mejores propiedades de aislamiento térmico para dar confort y ahorros en energía.



Durable

- Baja permeabilidad del gas argón y bajas tasas de transmisión de vapores de humedad.

Unidades de larga duración con hasta 20 años de garantía por parte de los fabricantes de ventanas y de las Unidades Aisladas de Vidrio.



Seguro

- No requiere ser mezclado ni requiere tiempo de curado.
- LIBRE de sustancias peligrosas como, por ejemplo: isocianatos / metales pesados / plastificantes.

- Un lugar de trabajo más seguro para los fabricantes.
- Materiales más seguros en el hogar.
- Cumple con las restricciones regulatorias para un desarrollo sustentable.

MÉTODOS DE APLICACIÓN



► Aplicación manual

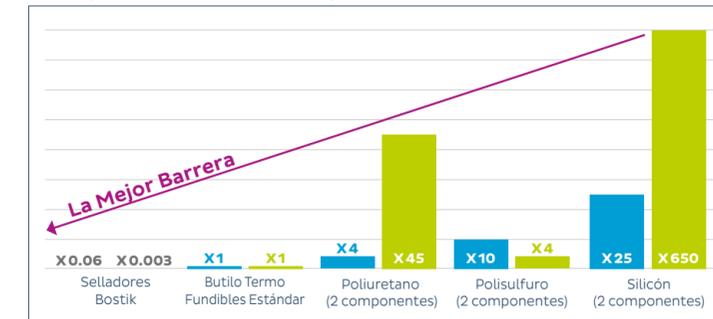
- Funda bajo demanda y extraíala usando una pistola de mano.
- Sellado instantáneo sin necesidad de tiempo de curado.
- Sin purgas ni desperdicios.
- Compatible con todas las formas de ventanas.

► Línea de aplicación automatizada

- Listo para ser usado en aplicaciones robotizadas de alta velocidad.
- Tiempo de aplicación tan sólo de 16 segundos por cada unidad de 600 mm x 900 mm.
- Manufactura esbelta:
 - Ciclos de fabricación rápidos sin tiempos de curado.
 - Sin desperdicios.
- Eficiencia mejorada en el lugar de trabajo.

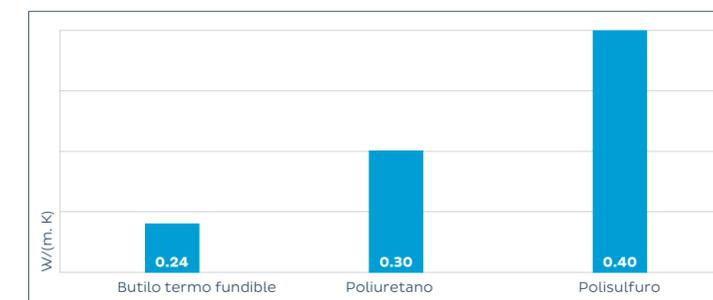
DESEMPEÑO TÉCNICO

Comparación de desempeño en la barrera del sellador



La tecnología de selladores termo fundibles de Bostik brinda el mejor desempeño en su clase logrando una retención mejorada del gas, una barrera de humedad mejorada y una mayor durabilidad de las unidades.

Comparación de la conductividad térmica



La tecnología de selladores termo fundibles de Bostik ofrece una muy baja conductividad térmica para lograr un mayor efecto de borde cálido.