



Revestimiento azul

Adhesivo acrílico para una mayor adherencia

Núcleo de espuma acrílica gris

## SERIE A7600

### Cinta de espuma acrílica gris de doble cara

La serie **Saint-Gobain® Norbond®** A7600 es una cinta de espuma acrílica de alto rendimiento y de doble cara, con excelentes propiedades viscoelásticas y de adhesión. Ofrece un rendimiento de adhesión ideal para muchas aplicaciones industriales interiores y exteriores. Formulada para una adhesión duradera, el A7600 supera los estándares de la industria en cuanto a resistencia al cizallamiento y adhesión a sustratos de alta energía superficial, incluso a temperaturas elevadas.

La serie A7600 está diseñada específicamente para ofrecer las siguientes características:

- Reconocido por UL746C para uso en equipos eléctricos y electrónicos
- Rendimiento mejorado de la adhesión a corto plazo para ayudar al montaje sobre el terreno
- Gran adaptabilidad y resistencia a las cargas dinámicas de tensión
- Excelente rendimiento en la adhesión por pelado, tracción y cizallamiento dinámico
- Adhesión duradera a una temperatura elevada
- Absorción de choque y tensión

### Tamaños disponibles

Espesor estándar: 1.1 mm (.043 in.) y 1.6 mm (.063 in.)

Tamaño del rollo maestro: 800 mm (31.5 in.) × 33m (108 ft)

Tamaño de rollo jumbo: 800 mm (31.5 in.) × 300m (984 ft)



### APLICACIONES

- Pegado de pieles de autobuses, camiones y remolques
- Adhesión al techo de autobuses, camiones y remolques
- Sustitución de sistemas de fijación permanente (remaches, soldaduras y adhesivos líquidos) utilizados en aplicaciones industriales generales
- Aplicaciones de ciclo de horneado de pintura que requiriendo resistencia a altas temperaturas a corto plazo

**Norbond A7600 – Propiedades**

Las pruebas de rendimiento se realizan utilizando procedimientos de prueba estándar. Los valores presentados son valores típicos y no deben utilizarse para fines de especificación.



| Adhesión de pelado a 90° <sup>1</sup> |                       | Bloque T <sup>2</sup>                   | Cizallamiento dinámico <sup>3</sup>     | Cizallamiento estático <sup>4</sup> | Temperatura de servicio          |
|---------------------------------------|-----------------------|---|---|-------------------------------------|----------------------------------|
| 20 minutos de permanencia             | 3 días de permanencia |   |   |                                     |                                  |
| Acero inoxidable                      | Acero inoxidable      | Aluminio                                | Acero inoxidable                        | Acero inoxidable                    |                                  |
| N/cm (lb/pulg.)                       | N/cm (lb/pulg.)       | N/cm <sup>2</sup> (lb/in <sup>2</sup> ) | N/cm <sup>2</sup> (lb/in <sup>2</sup> ) | 7 días/1 kg                         |                                  |
| 34 (19)                               | 39 (22)               | 57 (83)                                 | 54 (79)                                 | Pasa y excede                       |                                  |
|                                       |                       |   |   |                                     | -35 °C a 93 °C (-30 °F a 200 °F) |

<sup>1</sup> Basado en ASTM D3330

<sup>2</sup> Basado en ASTM D897

<sup>3</sup> Basado en ASTM D1002

<sup>4</sup> Basado en ASTM D3654

Los datos de prueba mostrados son típicos para un espesor de 1.1 mm.

**Opciones (sujetas a requisitos mínimos de pedido)**

Recubrimiento: Disponible en revestimiento de desprendimiento recubierto, con bajos valores de desprendimiento del revestimiento para una retirada rápida y sin fisuras.

**Instrucciones importantes**

- Debido a que **Saint-Gobain** no puede anticipar o controlar cada posible aplicación, recomendamos enfáticamente probar este producto bajo condiciones de aplicación individuales antes del uso comercial.
- Las superficies deben estar limpias y libres de aceite, grasa, humedad, polvo y suciedad. El alcohol isopropílico es bueno para limpiar la superficie.
- Aplique una presión uniforme de 103 kPa (15 psi) para promover un buen contacto entre el material a pegar y la cinta. La temperatura de aplicación debe estar entre 16 °C y 52 °C (60 °F a 125 °F). No se recomienda aplicar estas cintas a temperaturas inferiores a 60°F (16°C), ya que el adhesivo no fluye en estas condiciones y puede resultar en una mala adhesión.
- La adhesión entre el sustrato y la cinta aumenta con el tiempo, alcanzando típicamente la fuerza de unión final en 72 horas. Si calienta el producto por encima de 40 °C (105 °F) se acelerará el proceso de adhesión.

**Vida útil**

12 meses a partir de la fecha de venta cuando se almacena en su empaque original a temperaturas a 21°C (70°F) y 50% de humedad relativa.

**IMPORTANTE:** Es responsabilidad del usuario garantizar la idoneidad y seguridad de los productos de Saint-Gobain para todos los usos previstos y asegurarse de que los materiales utilizados cumplan con todos los requisitos reglamentarios aplicables. Saint-Gobain no asume ninguna responsabilidad por fallos en los productos que se produzcan como resultado de sus acciones u omisiones, incluyendo el uso, diseño, fabricación o aplicación de los productos en los que se incorporen los materiales.

**GARANTÍA:** Este documento no debe considerarse como una garantía ni como un aval. Las descripciones del producto proporcionadas en este documento pueden variar según las especificaciones solicitadas y los protocolos de prueba. Generalmente, Saint-Gobain garantiza que los productos cumplirán con las especificaciones acordadas mutuamente en el momento de la entrega, y Saint-Gobain atenderá cualquier reclamación por incumplimiento de garantía durante seis (24) meses desde la entrega de los productos. Si se determina que un producto no cumple con su garantía, la única obligación de Saint-Gobain será, a su elección, reemplazar los productos no conformes o reembolsar el precio de compra de los mismos.

La única obligación bajo cualquier garantía de producto aplicable será reemplazar cualquier parte que se demuestre defectuosa o, a nuestra discreción, reembolsar el precio de compra correspondiente. **SAINT-GOBAIN RECHAZA TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO O USO EN PARTICULAR.**

Formulario N.º 1564SM | © Saint-Gobain Junio de 2025 | Todas las marcas mencionadas son marcas registradas de Saint-Gobain Tape Solutions o sus filiales, parte del grupo Saint-Gobain.



TAPE SOLUTIONS

América del Norte | América del Sur  
Europa | Asia

Para mayor información, por favor visite  
[tapesolutions.saint-gobain.com](http://tapesolutions.saint-gobain.com)