



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:

- 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

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° ¹		Bloque T ²	Cizallamiento dinámico ³	Cizallamiento estático ⁴	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 ² (lb/in ²)	N/cm ² (lb/in ²)	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)

¹ Basado en ASTM D3330

² Basado en ASTM D897

³ Basado en ASTM D1002

⁴ 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.

SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Tape Solutions

América del Norte | América del Sur | Europa | Asia

Para ver la lista completa de locales, visite tapesolutions.saint-gobain.com/contact-us

IMPORTANTE: Es responsabilidad del usuario garantizar la idoneidad y seguridad de los productos Saint-Gobain para todos los usos previstos y asegurarse de que los materiales que se utilicen cumplan con todos los requisitos reglamentarios vigentes. Saint-Gobain no asume ninguna responsabilidad por las fallas del producto que ocurran debido al mal uso de los materiales debido a cuestiones de diseño, fabricación o aplicación de los productos en los que se incorporan los materiales.

GARANTÍA: Saint-Gobain garantiza que este producto estará libre de defectos de fabricación por un período de 24 meses. La única obligación bajo cualquier garantía de producto vigente será reemplazar cualquier parte que resulte defectuosa o, según nuestro criterio, reembolsar el precio de compra. SAINT-GOBAIN RECHAZA TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR.

Formulario número 15645M | © Saint-Gobain diciembre de 2022 | **Norbond** y **Saint-Gobain** son marcas registradas de Saint-Gobain.