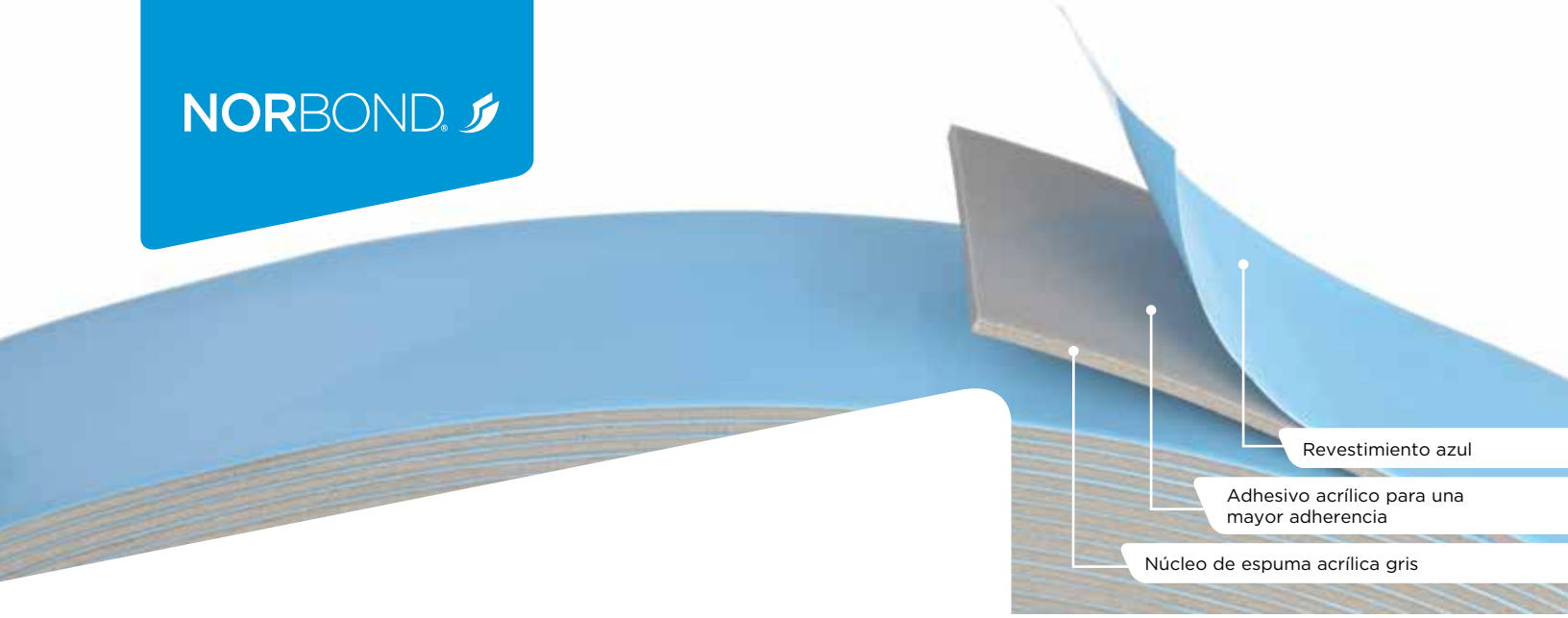
NORBOND



SERIE A7300

Cinta de espuma acrílica gris de doble cara

La serie **Saint-Gobain® Norbond®** A7300 es una cinta de espuma acrílica gris, de doble cara, con excelentes propiedades viscoelásticas y de adhesión. Ofrece un rendimiento de adhesión ideal para muchas aplicaciones industriales interiores y exteriores. Formulado para una adhesión duradera, el A7300 supera los estándares de la industria en cuanto a resistencia al corte dinámico y adhesión a sustratos de alta energía superficial, incluso a temperaturas elevadas.

El núcleo viscoelástico de la serie A7300 está especialmente diseñado para proporcionar las siguientes características:

- Gran adaptabilidad y flexibilidad
- Resistencia a la degradación por intemperie (UV y alta temperatura)
- Excelente rendimiento en el bloque T y en el corte dinámico
- Excelente adherencia al corte dinámico estático
- Adhesión duradera a una temperatura elevada
- Absorción de choque y tensión

Tamaños disponibles

Espesor estándar: 0.5 mm (.020 in.), 0.8 mm (.031 in.), 1.1 mm (.043 in.)

Tamaño del rollo maestro: 1200 mm (47.2 in.) × 33 m (108 ft)

Rollos de tamaño y espesor especiales disponibles.

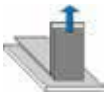
APLICACIONES

- Señalización/adhesión a la pantalla
- 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

SAINT-GOBAIN

Norbond A7300 — 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.



Espesor	Adherencia de pelado a 90°[1] (3 días de permanencia)				Bloque T[2]	Corte dinámico[3]	Corte dinámico estático[4]	Temperatura de servicio
Sin revestimiento	Vidrio	Aluminio	Acero inoxidable	PMMA	Aluminio	Acero inoxidable	Acero inoxidable	
mm (in.)	N/cm (lb/in)	N/cm (lb/in)	N/cm (lb/in)	N/cm (lb/in)	N/cm² (lb/pulg.²)	N/cm² (lb/pulg.²)	7 días/1 kg	
0.5 (.020)	21 (12)	30 (17)	19 (11)	16 (9)	59 (86)	46 (67)	Pasa y excede	-35 °C a 93 °C (-30 °F a 200 °F)
0.8 (.031)	28 (16)	39 (22)	24 (14)	22 (13)	76 (110)	43 (62)	Pasa y excede	-35 °C a 93 °C (-30 °F a 200 °F)
1.1 (.043)	35 (20)	57 (33)	34 (20)	29 (17)	69 (100)	33 (48)	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

Opciones (sujetas a requisitos mínimos de pedido)

Recubrimiento: Hay una variedad de opciones de sustrato (grosor, polímero, color, impresión gráfica) y opciones de nivel de liberación disponibles bajo petición.

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 35°C (95°F) y 70% de humedad relativa.

SAINT-GOBAIN
TAPE SOLUTIONS
América del Norte | América del Sur
Europa | Asia
Para mayor información, por favor visite
tapesolutions.saint-gobain.com

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 COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO O USO EN PARTICULAR.

Formulario N.º 1004SM | © Saint-Gobain Junio de 2026 | Todas las marcas mencionadas son marcas registradas de Saint-Gobain Tape Solutions o sus filiales, parte del grupo Saint-Gobain.