



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: 800mm (31.5 in.) × 33m (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

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				
mm (in.)	N/cm (lb/in)	N/cm (lb/in)	N/cm (lb/in)	N/cm (lb/in)	N/cm ² (lb/pulg. ²)	N/cm ² (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

³ Basado en ASTM D1002

² Basado en ASTM D897

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.



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 COMERCIALIZACIÓN Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR.

Formulario número 1004SM | © Saint-Gobain diciembre de 2022 | **Norbond** y **Saint-Gobain** son marcas registradas de Saint-Gobain.