



SERIE A7200

Cinta de núcleo acrílico transparente

La serie **Saint-Gobain® Norbond® A7200** es una cinta de núcleo acrílico transparente con excelentes propiedades viscoelásticas y de adhesión. La cinta **Norbond A7200** es prácticamente invisible después de la aplicación y satisface requisitos visuales y de diseño especiales cuando se adhiere a vidrio o superficies transparentes. La A7200 está formulada para una adhesión duradera que supera los estándares de la industria en cuanto a resistencia al corte y adhesión a sustratos de alta energía superficial, incluso a temperaturas elevadas.

El núcleo viscoelástico de la serie A7200 está especialmente diseñado para proporcionar las siguientes características:

- Unión invisible uniforme
- Gran adaptabilidad y flexibilidad
- Resistencia a la degradación por intemperie (UV y alta temperatura)
- Excelente rendimiento de adhesión
- Adhesión duradera a temperaturas elevadas
- Absorción de choque y tensión
- Cumple con los requisitos de rendimiento de ETAG003 (informes de prueba disponibles a pedido)

Opciones disponibles

Espesor estándar: 0,5, 0,7, 1,0, 1,5, 2,0 y 3,0 mm

Tamaño del rollo maestro: 1200 mm x 33, 20, 15 y 10 m

Rollos de tamaño y espesor especiales disponibles.

Bordes pasivados disponibles (A7200P)



APLICACIONES

- Unión de vidrio de partición
- Unión de componentes de muebles de vidrio
- Laminado de vidrio de seguridad
- Señalización translúcida
- Accesorios para baño y ducha
- Comunicación visual
- Componentes de aparatos
- Unión de policarbonato

Norbond A7200 — 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.



Grosor	Adhesión de pelado a 90° ¹ (3 días de permanencia)				Adhesión a la tracción	Corte dinámico ³	Corte estático ⁴	Temperatura de servicio	Resistencia a la luz UV
	Sin revestimiento	Vidrio	Aluminio	Acero inoxidable	PMMA	Aluminio	Acero inoxidable		
mm	N/cm (lb/pulg.)	N/cm (lb/pulg.)	N/cm (lb/pulg.)	N/cm (lb/pulg.)	N/cm ² (lb/pulg. ²)	N/cm ² (lb/pulg. ²)	7 días/1 kg		
0.5	23 (13)	33 (19)	18 (10)	17 (10)	77 (112)	46 (67)	Pasa y excede	-35° C a 93° C (-30° F a 200° F)	Alto ⁵
0.7	22 (12)	36 (21)	18 (10)	19 (11)	69 (100)	21 (30)			
1.0	22 (13)	40 (23)	18 (10)	20 (11)	65 (94)	22 (32)			
1.5	34 (20)	24 (13)	30 (17)	23 (13)	76 (111)	50 (73)			
2.0	35 (20)	30 (17)	30 (17)	23 (13)	68 (98)	38 (55)			
3.0	29 (17)	33 (19)	27 (16)	27 (16)	29 (17)	43 (66)			

¹ Basado en ASTM D3330

³ Basado en ASTM D1002

⁵ No se observaron cambios en la transparencia y el color después de 500 horas de exposición en el meteorómetro de doble arco eléctrico

² Basado en ASTM D897

⁴ Basado en ASTM D3654

Opciones (sujetas a requisitos mínimos de pedido)

Base adhesiva: El color del núcleo acrílico está disponible bajo pedido.

Recubrimiento: Azul LDPE (Standard Release) o Azul PP (Easy Release).

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. Se recomienda el uso de alcohol isopropílico para limpiar la superficie.
- Aplice 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.



¿Necesita más adhesión? Quédesse con los promotores de adhesión Norbond de Saint-Gobain.

Los promotores de adhesión **Norbond** están diseñados para funcionar en conjunto con sistemas adhesivos acrílicos sensibles a la presión (como los utilizados en las cintas **Norbond**). **Norbond** mejora la unión sobre sustratos que resisten la adhesión. Se puede usar para desarrollar un adhesivo rápido inmediato y generalmente mejora los sistemas de adhesivos acrílicos sensibles a la presión. Esto mejora la adhesión a superficies irregulares y curvas. Hay varias formulaciones disponibles para sustratos específicos.

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 (6) 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° 1003S | © 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.



TAPE SOLUTIONS

América del Norte | América del Sur
Europa | Asia

Para mayor información, por favor visite
tapesolutions.saint-gobain.com