



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: 800 mm × 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



Escanee el código QR para ver el video de la serie A7200.

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
² Basado en ASTM D897

³ Basado en ASTM D1002
⁴ Basado en ASTM D3654

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

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? Quédese 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.



Saint-Gobain Tape Solutions

América del Norte | América del Sur | Europa | Asia

Para acceder a la lista completa de sedes, ingrese en tapesolutions.saint-gobain.com/contact-us

IMPORTANTE: El usuario tiene la responsabilidad de garantizar la idoneidad y la seguridad de los productos Saint-Gobain para todos los usos previstos, y debe garantizar que los materiales que se utilicen cumplan con todos los requisitos regulatorios vigentes. Saint-Gobain no asume responsabilidad alguna por la falla de cualquier producto debido al mal uso de los materiales proporcionados y que surja a partir del diseño, la fabricación o la aplicación de los productos en los cuales se incorporen los materiales.

GARANTÍA: Saint-Gobain garantiza que este/estos producto/s no tendrá/n defectos de fabricación durante 6 meses. La única obligación bajo cualquier garantía vigente será la de reemplazar cualquier parte que se demuestre defectuosa o, según usted lo prefiera, reembolsar el precio de compra del producto. SAINT-GOBAIN RENUNCIA A TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN EN PARTICULAR.

Formulario No. 1003S | © Saint-Gobain septiembre de 2020 | **Norbond** y **Saint-Gobain** son marcas registradas de Saint-Gobain.