

Protector azul

Adhesivo acrílico para una adherencia superior

Núcleo de espuma acrílica gris

SERIE Z2000

Cinta de espuma acrílica gris de doble cara para automóviles

La serie **Norbond**® Z2000 de **Saint-Gobain**® es una cinta de espuma acrílica de doble cara, de alto rendimiento, de color gris, con excelentes propiedades viscoelásticas y de adherencia. La serie Z2000 se caracteriza por una rápida adherencia a corto plazo y una excelente adherencia a los sistemas de pintura para automóviles, así como a los plásticos de Energía de Superficie Media (MSE), como ABS y ASA.

La serie **Norbond** Z2000 está especialmente diseñada para proporcionar las siguientes características:

- Núcleo de espuma diseñado para una resistencia duradera a la tensión
- Resistencia a la degradación de la intemperie (UV y alta temperatura)
- Adherencia mejorada a corto plazo
- Excelente adherencia en una variedad de sistemas de pintura para automóviles
- Rendimiento duradero a temperatura elevada
- Amortiguación y absorción de tensión

Tamaños disponibles

- Espesor estándar: 0,5 mm, 0,8 mm, 1,14 mm, 1,52 mm y 2,0 mm
- Tamaño de rollo principal: 1200 mm de ancho a excepción del espesor de 2,0 mm disponible en 700 mm de ancho

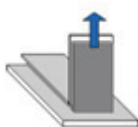


APLICACIONES TÍPICAS

- Molduras laterales de carrocería (BSM)
- Pegado de elementos a carrocería
- Encaje de ventanas
- Paso de ruedas
- Molduras de canaletas de techo

Datos de prueba de Norbond Z2000

Las pruebas de rendimiento se ejecutan utilizando procedimientos de prueba estándar. Los valores presentados son valores típicos y no deben utilizarse con fines de especificación.



	Fuerza de Adherencia a 90° ¹		Fuerza de Corte Dinámica ²	Fuerza de Corte Estática ³	Temperatura de servicio	
	ASA sin promotor de adhesión		ASA sin promotor de adhesión a panel pintado			
	Grosor (Sin liner)	24 horas a Temperatura Ambiente	240 horas a 70°C y 100% de humedad relativa	24 horas a Temperatura Ambiente		70°C > 500 g
mm	N/cm		N/cm ²	Minutos		
Z2005	0,5	24	25	130	Pasa y supera 30 min	-35°C a 93°C
Z2008	0,8	35	36	117		
Z2011	1,14	45	40	105		
Z2015	1,52	50	34	104		
Z2020	2,0	28	32	69		

Nota: Los valores son promedios de los datos de prueba reales realizados en muestras limitadas de material y los resultados pueden variar. Los materiales de **Saint-Gobain** fueron elegidos al azar entre diferentes lotes. Todas las pruebas se realizaron a temperatura ambiente, a menos que se indique el uso del mismo método para todas las condiciones.

1. Velocidad de prueba: 100 mm/min 2. En lineamiento con DIN EN 1465 a 50 mm/min. 3. En lineamiento con DIN EN 15336.

Instrucciones Importantes

Debido a que **Saint-Gobain** no puede anticipar o controlar todas las posibles aplicaciones, recomendamos encarecidamente probar este producto bajo condiciones de aplicación reales antes del uso comercial.

Las superficies deben estar limpias y libres de aceite, grasa, humedad, polvo y suciedad. El alcohol isopropílico es recomendable para limpiar la superficie.

Aplicar una presión uniforme de 15 psi (103 kPa) para promover un buen contacto entre el material que desee unir y la cinta. La temperatura de aplicación debe estar entre 16° C y 52° C (60° F y 125° F). No se recomienda aplicar estas cintas a temperaturas inferiores a 16° C (60° F).

La adherencia entre el sustrato y la cinta aumenta con el tiempo. Por lo general, alcanza la resistencia de la unión final a las 72 horas. Si calienta el producto a más de 40° C (105° F), esto acelerará el proceso de adherencia.

Vida útil

24 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 adherencia? Opte por los promotores de adherencia Norbond

Los promotores de adherencia **Norbond** están diseñados para funcionar en conjunto con sistemas de adhesivos acrílicos sensibles a la presión (como los que se utilizan en las cintas de unión Z2000). **Norbond** mejora la unión en sustratos que resisten la adhesión. Se puede utilizar para lograr una adhesión rápida inmediata y, en general, mejora los sistemas de adhesivos acrílicos sensibles a la presión. Esto favorece la adherencia a superficies irregulares y curvas. Existen varias formulaciones 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.º 1141S | © 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