



# SEPARADORES DE PROTECCIÓN DE VIDRIO

## Espuma de vinilo de alta visibilidad con adhesivo removible

Espuma vinílica de alta densidad con adhesivo acrílico removible en una cara. Específicamente diseñado para la separación y protección de láminas de vidrio plano, doble acristalamiento y vidrio de automoción en tránsito y almacenamiento, y para ayudar a la protección durante la instalación.

**Norseal**® también es adecuado para ser utilizado con paneles metálicos de acero pintado y prensado o superficies similares. El producto está disponible en varios espesores y densidades de la espuma de vinilo de celda cerrada que han sido desarrollada para ofrecer una excelente resistencia a la compresión y recuperación incluso después de ser sometida a cargas elevadas.

El adhesivo removible sensible a la presión de bajo tack permite un limpio retiro del mismo en superficies de vidrio, metal y PVC, sin dejar residuos de adhesivo ni marcas. El adhesivo es resistente a los rayos UV y a la temperatura y ofrece una fuerza de adhesión consistente y un despegue limpio incluso después de períodos prolongados en contacto con la superficie.

El formato estándar de los productos es en bobinas o rollos cortados, disponiendo también la posibilidad de servirse troquelado según necesidades y capacidades, sujeto a cantidades mínimas de producción (MOQ).

Hay varios colores disponibles también sobre pedido, siendo los estándar el verde, azul y rojo.

### Características y ventajas

- Espuma de vinilo de alta densidad roja, azul y verde
- Adhesivo removible reticulado de bajo tack
- Sin residuo de adhesivo al despegarlo



### APLICACIONES

- Tacos de protección de vidrio
- Adecuado también como barrera protectora en superficies metálicas y plásticas

SOLUTEC  
GLASS



**Serie de pads de protección de vidrio Norseal: 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.

Color:	Azul, rojo, verde
Recubrimiento:	Papel blanco
Espesor estándar:	2,0 a 4,5 mm
Ancho útil de la bobina:	Mínimo 1000 mm
Formato:	Bobinas, rollos o tacos troquelados

Propiedad	Propiedad	Densidad media	Densidad alta
Densidad (kg/m <sup>3</sup> )	SGTM 14	285	335 (4 mm) / 600 (2 mm)
Pelado a 180° N/cm	AFERA 4001	Máx. 2	Máx. 2
Dureza shore OO	SGTM 27	55 - 90	55 - 90
Fuerza de compresión en 30% N/cm <sup>2</sup>	ASTM D-1667	Mín. 20	10
Fuerza de deflexión, 30% (N/cm <sup>2</sup> )	ASTM D-1667	Mín. 11	-40 a +70
Temperatura de servicio, °C	-	-40 a +70	-40 a +70
Temperatura de aplicación, °C	-	-30 a +50	-30 a +50
Estanqueidad al agua (Test U - 30%)	NTP-38	Aprobado	Aprobado
Estanqueidad al aire 30%, 2000 Pa	10PRT128	Sin fugas	Sin fugas
Inflamabilidad	UL-94	HBF	HBF
Conductividad térmica (mW/mK)	ISO8302	40	40

**Instrucciones importantes**

El producto debe almacenarse en su envase original en un lugar limpio, seco y bien ventilado y en estas condiciones la vida útil será de un mínimo de 6 meses.

La expectativa de vida del producto una vez en uso dependerá de las condiciones bajo las cuales se almacena el vidrio. El calor y la humedad adicionales afectarán el proceso de envejecimiento de la espuma de vinilo, pero no la unión adhesiva en sí.

Las bajas temperaturas en el momento de la aplicación pueden aumentar la posibilidad de condensación en la superficie, lo que reducirá la fuerza de adhesión final.

**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](https://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. 1035S | © Saint-Gobain (Marzo de 2019) | Norseal y Saint-Gobain son marcas registradas de Saint-Gobain.