

Frontal

Film de poliolefina blanco mate con una superficie suave con tratamiento corona.

Gramaje básico	100 g/m ²	ISO 536
Calibre	93 µm	ISO 534

Adhesivo

Adhesivo permanente base caucho para aplicaciones especiales.

Soporte Siliconado

BG40 brown, papel glassine supercalandrado.

Gramaje básico	53 g/m ²	ISO 536
Calibre	47 µm	ISO 534

Laminado

Calibre Total	171 µm±10%	ISO 534
---------------	------------	---------

Características

Tack Inicial	33 N/25mm	FTM 9 Glass
Adhesión a 90o	17 N/25mm	FTM 2 St.St.
Temperatura Mínima de Aplicación	-5 °C	
Temperatura de servicio	-40 °C a 70 °C	

Características del Adhesivo

La naturaleza agresiva del adhesivo proporciona un excelente rendimiento en sustratos rugosos o difíciles, tales como productos de caucho, zapatos, alfombras y moquetas, así como en materiales de embalaje como cartón, madera, bidones de fibra y recipientes de plástico (por ejemplo polietileno de alta densidad y bidones de polipropileno). Además, el adhesivo tiene un excelente rendimiento a baja temperatura y en sustratos apolares.

Uso y aplicaciones

El producto está diseñado para el etiquetado industrial. La aplicación final es principalmente en el área de las etiquetas de trazabilidad de vida media así como el etiquetado de pallets retractilados que requieran ser reciclados.

Conversión & impresión

El producto se puede imprimir por todas las tecnologías convencionales de impresión de rollo a etiqueta incluyendo offset lito, tipografía UVI y flexo UVI. Se recomienda tratamiento corona en línea para una adhesión óptima de la tinta.

Cumplimiento y Aprobaciones

El adhesivo es apto para el contacto con alimentos secos y húmedos, no grasos. Para la información completa sobre el grado de conformidad con el contacto con alimentos, por favor, póngase en contacto con su representante de ventas local para obtener una Declaración de Contacto con Alimentos.

El adhesivo S445N ha obtenido las dos certificaciones de contenido de base biológica según la norma EN 16640, lo que significa que el S445N contiene un contenido de carbono de base biológica certificado de al menos el 40%. (Número de licencia de TÜV AUSTRIA: S0259)

AG534

Fasson®

CO-EX100
S445N-rBG40BR



CO-EX100

S445N

BG40BR

Esta es una ficha técnica generada automáticamente. Todos los datos se deben considerar como valores típicos y están sujetos a cambios sin previo aviso. El material frontal y el soporte utilizados en cada caso pueden influir en los valores del adhesivo. Se recomienda siempre realizar pruebas. Si desea hacer alguna propuesta o comentario sobre esta ficha técnica, por favor envíe un email a datasheet.mgmt@eu.averydennison.com



*La certificación OK biobased sólo es aplicable al adhesivo S445N.

Este material está conforme a la prueba de inmersión Marine BS 5609 sección II.

Almacenamiento

Para obtener un rendimiento óptimo, utilice este producto dentro de un año de la fecha de fabricación, bajo las condiciones de almacenamiento definidas por FINAT (20- 25°C; 40-50%RH). El almacenamiento prolongado fuera de estas condiciones podría reducir la vida útil.

Avery Dennison Materials Group Europe

Willem Einthovenstraat 11
2342 BH Oegstgeest
The Netherlands
+31 (0)85 000 2000



Garantía

Todas las afirmaciones, la información técnica y las recomendaciones de Avery Dennison se basan en pruebas que se consideran fiables pero no constituyen una garantía. Todos los productos de Avery Dennison se venden con la suposición de que el comprador ha determinado de forma independiente la aptitud de tales productos para sus fines. Todos los productos de Avery Dennison se venden sujetos a los términos y condiciones de ventas estándar, ver <http://terms.europe.averydennison.com>

©2023 Avery Dennison Corporation. Todos los derechos reservados. Avery Dennison y todas las otras marcas de Avery Dennison, esta publicación, su contenido, los nombres de productos y códigos de productos son propiedad de Avery Dennison Corporation. Todas las demás marcas y nombres de productos son marcas comerciales de sus respectivos dueños. Esta publicación no puede utilizarse, copiarse ni reproducirse total o parcialmente con ningún fin que no sea el fin de marketing por parte de Avery Dennison.