

Frontal

Film orientado biaxialmente blanco de polipropileno con una capa superior receptiva a la impresión.

Gramaje básico	41 g/m ²	ISO 536
Calibre	47 µm	ISO 534

Adhesivo

Adhesivo transparente acrílico para aplicaciones generales.

Soporte Siliconado

Un soporte de poliéster transparente que proporciona una suavidad óptima a la capa adhesiva. El soporte rPET23 contiene un 30% de material reciclado postconsumo (PCR). Este liner es 100% reciclable. Visite nuestro sitio web para obtener más información.

Gramaje básico	32 g/m ²	ISO 536
Calibre	23 µm	ISO 534

Laminado

Calibre Total	86 µm±10%	ISO 534
---------------	-----------	---------

Características

Tack Inicial	9 N/25mm	FTM 9 Glass
Adhesión a 90o	5.5 N/25mm	FTM 2 St.St.
Temperatura Mínima de Aplicación	5 °C	
Temperatura de servicio	-20 °C a 50 °C	

Características del Adhesivo

S7000 presenta un equilibrio de propiedades de release que permite altas velocidades de conversión y de dispensado en sustratos cada vez más delgados. Específicamente diseñado para ofrecer una excelente cobertura uniforme del adhesivo, sin hacer aguas. Así mismo presenta una excelente resistencia al agua, no volviéndose blanco al contacto con la misma. Presenta un sangrado significativamente inferior al standard del mercado, lo cual reduce las paradas de máquina de los equipamientos de impresión y dispensado.

Uso y aplicaciones

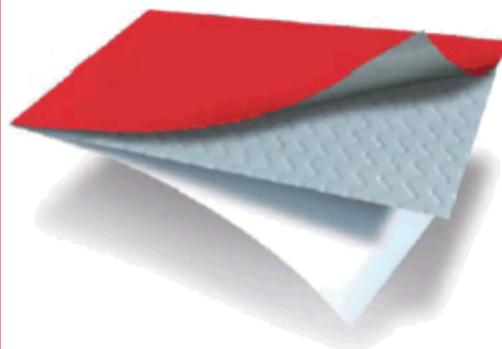
Las aplicaciones son principalmente en los segmentos de mercado donde se utilizan envases rígidos (por ejemplo, vidrio, PET). Debido a la naturaleza bastante rígida del frontal se debe de tener especial cuidado en superficies no uniformes y donde se desea un nivel muy alto de compresibilidad.

Aplicación automática: El robusto soporte de plástico permite una aplicación uniforme y sin tirones en líneas de alta velocidad.

AS539

Fasson ®

PP50 TOP WHITE S7000-rPET23



PP50 TOP WHITE

S7000

rPET23

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

Conversión & impresión

El film con revestimiento superior puede imprimirse mediante técnicas de impresión convencionales y digitales, como flexografía UV, inyección de tinta UV, serigrafía, offset, tipografía, huecograbado, tipografía y procesos de estampado en caliente o en frío. La capa superior está diseñada para una adhesión óptima de la tinta con tintas de curado UV, incluidas las tintas de baja migración, y es compatible con los sistemas de curado LED. El material frontal es adecuado para la impresión por transferencia térmica. Las tintas, láminas y cintas exactas deben ser especificadas por su proveedor de tinta/lámina/cinta. No se aconseja el tratamiento corona en máquina. El material tiene muy buenas propiedades de registro, especialmente cuando se utiliza un gran número de colores diferentes.

Como el liner es transparente, el aplicador debe detectar la impresión por sí mismo o deben proporcionarse marcas de registro en el frontal o en el liner. La estabilidad de la prensa es buena con un registro estable y consistente durante la conversión. El rendimiento en plano es bueno, mientras que los troqueles rotativos sólidos y magnéticos requieren un cuidado adicional. (Los portamatrices deben ajustarse al soporte de poliéster). El contenido de PCR da un tono azul claro/gris transparente al soporte. Esto no afecta al rendimiento; éste está a la par con los liners de PET convencionales.

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>



©2024 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.