

Frontal

Film de polipropileno transparente orientado biaxialmente, con un tratamiento top receptivo a la impresión.

Gramaje básico	27 g/m ²	ISO 536
Calibre	31 µm	ISO 534

Adhesivo

Adhesivo permanente acrílico para aplicaciones generales.

Soporte Siliconado

Un revestimiento de poliéster transparente que proporciona una suavidad óptima a la capa adhesiva. El revestimiento rPET30 contiene 30% de residuos postconsumo reciclados. Este soporte es 100% reciclable. Visite nuestro sitio web o envíe un correo electrónico a linerrecycling@eu.averydennison.com para obtener más información.

Gramaje básico	42 g/m ²	ISO 536
Calibre	30 µm	ISO 534

Laminado

Calibre Total	79 µm±10%	ISO 534
---------------	-----------	---------

Características

Tack Inicial	9 N/25mm	FTM 9 Glass
Adhesión a 90o	7 N/25mm	FTM 2 St.St.
Temperatura Mínima de Aplicación	10 °C	
Temperatura de servicio	-20 °C a 80 °C	

Características del Adhesivo

S4000N es un adhesivo super transparente, permanente con excelente resistencia termica, a los ultravioleta y al agua. Presenta un buen agarre y adherencia incluso en superficies apolares como los envases de polietileno y los films de embalaje. Utilizado en combinación con soportes plásticos.

Uso y aplicaciones

Las principales aplicaciones son en segmentos demercado donde se utilizan envases rígidos (p.e. Cristal, PET). Debido a la naturaleza relativamente rígida del film se debe tener cuidado con su uso en superficies no uniformes o donde se requiera un alto nivel de flexibilidad.

Aplicación automática: El soporte filmico robusto ofrece consistencia en las líneas de alta velocidad.

Conversión & impresión

El tratamiento top acrílico modificado se puede imprimir por las tecnologías convencionales de impresión incluyendo flexo, serigrafía, offset, tipografía, huecograbado y estampado en frio y en caliente. Se pueden utilizar tintas UVI, de base agua y solvente. El tratamiento top está diseñado para una óptima adhesión de la tinta. No se aconseja aplicar tratamiento corona en línea. El frontal es adecuado para su impresión por Transferencia Térmica. Las tintas, láminas y cintas exactas deben ser especificadas por su proveedor. El material tiene excelentes propiedades de registro especialmente cuando se utilizan varios colores.El sobrelaminado del material frontal impreso ofrece una excelente resistencia al rayado y permite dispensado a alta velocidad.

AY265

Fasson ®

PP30 TOP CLEAR S4000N-rPET30



PP30 TOP CLEAR

S4000N

rPET30

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

Como el soporte es transparente, el aplicador debe detectar la propia impresión o se deben proporcionar marcas de registro. Buena estabilidad, con registro estable, consistente en la conversión. El rendimiento es bueno con troqueles planos mientras que con troqueles rotativos sólidos y magnéticos necesitan mayor atención (los troqueles deben adaptarse al soporte de poliéster). El PCW da un color transparente azul claro/gris al soporte. Esto no afecta el rendimiento, el rendimiento está a la par con los liners convencionales de PET.

Cumplimiento y Aprobaciones

S4000N cumple con la normativa alimentaria europea 1935/2004/CE, con la recomendación alemana (BfR) XIV y con FDA S 175.105. También cumple con las exigencias de los valores límite establecidos en la 10/2011/EU. De conformidad con lo prescrito en las reglas pertinentes de alimentos de la EU, el adhesivo S4000N es apto para el contacto directo con alimentos secos, húmedos y grasos que tienen un factor de reducción de al menos 3 de acuerdo con el Reglamento de la Comisión (EU) n° 10/2011, con aceite vegetal como simulador de alimento graso usado para el test de migración.

Almacenamiento

Para obtener un rendimiento óptimo, utilice este producto dentro de dos años 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>



©2022 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.