

Frontal

Film de poliéster para laminar súper transparente brillante, con capacidad para filtrar los rayos UVI y una superficie con tratamiento para potenciar el anclaje de la tinta.

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

Adhesivo

AL170 es un adhesivo fuerte, permanente, acrílico de base solvente.

Soporte Siliconado

Un revestimiento de poliéster transparente que está diseñado principalmente para aplicaciones de rollo-a-rollo y alta velocidad de dispensado.

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

Laminado

Calibre Total	66 µm±10%	ISO 534
---------------	-----------	---------

Características

Tack Inicial	10 N/25mm	FTM 9 Glass
Temperatura Mínima de Aplicación	0 °C	
Temperatura de servicio	-80 °C a 150 °C	
Tipo de Adhesivo	Solvent Acrylic	
Adhesión de pelado a 90 °	9 N/25mm	FTM 2 st.st. 24hr

Características del Adhesivo

AL170 se distingue por una muy alta estabilidad al envejecimiento y ofrece unas características excelentes de resistencia a los productos químicos, el calor y la luz UV. Tiene una alta resistencia al despegue sobre sustratos de energía superficial alta y media.

Uso y aplicaciones

Este producto capaz de filtrar los rayos UVI está diseñado para el sobrelaminado de etiquetas impresas de poliéster y vinilo, para prolongar la duración a la intemperie de etiquetas impresas y para protegerlas de la abrasión y la exposición a productos químicos. También puede mejorar la durabilidad de etiquetas fabricadas con otros materiales. Este producto transparente como el cristal es ideal para mejorar la apariencia de la etiqueta consiguiendo un acabado de alto brillo o para hacer que etiquetas o áreas ya impresas de la misma sean re-imprimibles por Transferencia Térmica.

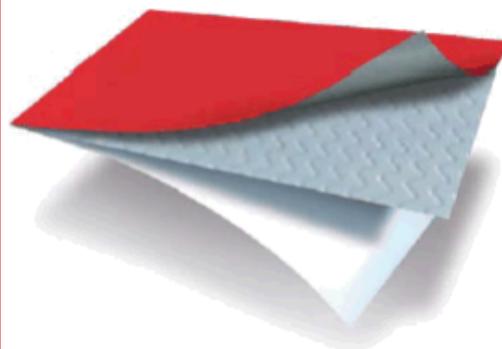
Las principales áreas de aplicación de este producto son el etiquetado de los productos industriales. Placas y etiquetas logísticas son ejemplos típicos. Este producto se caracteriza por su alta resistencia química.

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

AS674

Fasson ®

OVERLAM PET23 UV AL170-PET23



OVERLAM PET23 UV

AL170

PET23

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

Se puede imprimir información variable por Transferencia Térmica. Se recomiendan cintas de resina para una mejor resistencia al rayado. Dado que el film para sobrelaminar no bloquea completamente los rayos UVI, el material y las tintas subyacentes no están totalmente protegidos contra la decoloración y el deterioro. Sin embargo, la duración hasta que el deterioro es visible es prolongada. El cambio de color y la decoloración dependen en gran medida de la solidez de las tintas y colores. Para obtener etiquetas impresas con la máxima resistencia a los UVI por favor contacte con su proveedor de tintas sobre las más adecuadas. Es altamente recomendable realizar tests de envejecimiento de las etiquetas impresas y laminadas antes de utilizarlo. El sobrelaminado puede suponer una ayuda a la hora de desmollar y del dispensado automático del material base. Sin embargo, debido al bajo calibre de este film, no recomendamos el dispensado automático por sí mismo.

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)

Cumplimiento y Aprobaciones

El adhesivo cumple los requisitos de la llamada "Toy Standard" EN 71-3.

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>



©2020 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.