

Frontal

Film de poliéster para laminar súper transparente brillante, con una superficie con tratamiento para potenciar el anclaje de la tinta.

Gramaje básico	32 g/m ²	ISO 536
Calibre	23 µm	ISO 534
Maximum Service Temperature	150 °C	

Adhesivo

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

Soporte Siliconado

HF80 papel kraft blanqueado, estucado por una cara.

Gramaje básico	81 g/m ²	ISO 536
Calibre	84 µm	ISO 534

Laminado

Calibre Total	131 µm±10%	ISO 534
---------------	------------	---------

Características

Tack Inicial	10 N/25mm	FTM 9 Glass
Adhesión a 90o	9 N/25mm	FTM2 st.st. 24 hrs
Temperatura Mínima de Aplicación	0 °C	
Temperatura de servicio	-80 °C a 150 °C	
Gramaje del adhesivo	24 g/m ²	FTM12
Tipo de Adhesivo	Solvent Acrylic	

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

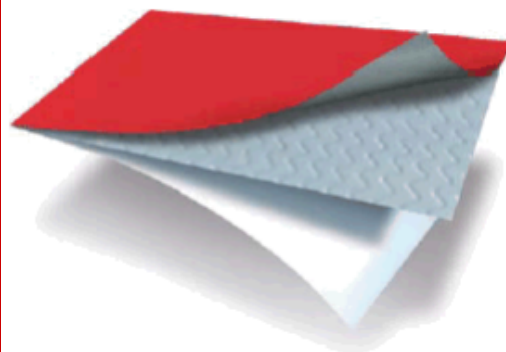
Este producto está diseñado para sobrelaminar etiquetas impresas en poliéster y vinilo para protegerla impresión de la abrasión y la exposición a productos químicos. También puede mejorar la durabilidad de etiquetas fabricadas con otros materiales. Este producto transparente como el cristal es ideal para cambiar el aspecto de la etiqueta a un acabado de alto brillo o para hacer que la etiqueta o zonas impresas de la etiqueta sean imprimibles por transferencia térmica.

El papel soporte hygroflat está especialmente adaptado a las exigencias más críticas de plegado en impresoras de alta velocidad, proporcionando una óptima planeidad y excelentes características de plegado.

AA647

Fasson ®

OVERLAMINATING PET25 AL170-HF80 FSC



OVERLAMINATING PET25

AL170

HF80 FSC

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 Overlaminating PET 25 se puede imprimir con las técnicas de impresión convencionales. Se puede aplicar información variable utilizando transferencia térmica. Para una mayor resistencia al rayado se recomiendan cintas de resina. La sobrelaminación puede suponer una ayuda a la hora de desmallar y del dispensado automático. Sin embargo debido al bajo calibre de este film no se recomienda el dispensado automático por sí mismo.

Cumplimiento y Aprobaciones

Este producto dispone de un certificado UL y C-UL (UL 969, CSA C22.2 No. 0.15). El número de expediente UL es MH27538. 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 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>

©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.