

Frontal

Film de polietileno blanco mate con un revestimiento superior receptivo a la impresión.

Gramaje básico	115 g/m ²	ISO 536
Calibre	178 µm	ISO 534

Adhesivo

AL171 es un adhesivo transparente, permanente acrílico de base solvente.

Soporte Siliconado

Papel glassine BG40 blanco supercalandrado.

El soporte siliconado está hecho de papel certificado FSC® (FSC Mix Credit, cadena de custodia número: CU-COC-807907, Código de licencia: FSC-C004451).

Gramaje básico	58 g/m ²	ISO 536
Calibre	51 µm	ISO 534

Laminado

Calibre Total	260 µm±10%	ISO 534
---------------	------------	---------

Características

Tack Inicial	13 N/25mm	FTM 9 Glass
Adhesión a 90o	7 N/25mm	FTM 2 St.St.
Temperatura Mínima de Aplicación	10 °C	
Temperatura de servicio	-80 °C a 140 °C	

Características del Adhesivo

AL 171 es un adhesivo de estabilidad al envejecimiento extremadamente alta para aplicaciones a largo plazo.

Uso y aplicaciones

En virtud de que tiene muy buenas propiedades de anclaje del tóner y su alta resistencia al rayado y a la abrasión, el material frontal es ideal, por ejemplo, para aplicaciones de transporte y aplicaciones de almacenamiento, y también para los productos y la identificación de componentes en la industria. Se recomienda hacer una prueba para asegurar que el producto funciona bajo las condiciones de aplicación deseadas.

Conversión & impresión

La capa de acabado con base acrílica modificada permite la impresión por las tecnologías de impresión convencionales, incluyendo tipografía, flexografía, huecograbado y serigrafía, que dan buenos resultados con tintas solventes, secado UV y tintas base agua. En el caso de las tintas solventes para serigrafía por favor consulte a su fabricante de tinta. Buena aceptación en estampación en caliente. Consulte a su proveedor de tintas de impresión sobre las tintas de impresión más adecuadas para su aplicación.

Cumplimiento y Aprobaciones

El adhesivo ha sido probado de acuerdo con DIN ISO 3826. Cumple con la FDA 175.105 para contacto indirecto con alimentos. AL171 también cumple con los requisitos de la llamada "Toy Standard" EN 71-3

AA134

Fasson ®

PE105 MATT WHITE AL171-BG40WH FSC



PE105 MATT WHITE

AL171

BG40WH FSC



The mark of
responsible forestry

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

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.