

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® 700PF Premium Film

Emitido: 09/2023

Introducción

Las películas Avery Dennison® 700 Premium, con su excelente estabilidad dimensional, son ideales para numerosas aplicaciones de vida media en interiores y exteriores. Las Avery Dennison® 700 Premium Films se ofrecen en una amplísima gama de colores estándar. También pueden pedirse en cualquier otro color a través de nuestros servicios de contratipo de colores ampliados.

El dorsal grabado de la versión Easy Apply ofrece una mayor facilidad de uso durante la aplicación. El aire atrapado se puede eliminar con facilidad sin necesidad de pinchar el film de vinilo.

Conversión

Las películas Avery Dennison® 700 Premium Films pueden cortarse en una gran variedad de equipos de rotulación computarizada. También presentan buen comportamiento en el troquelado. Las Avery Dennison® 700 Premium Films pueden imprimirse por termo transferencia.

Debido a su adhesivo especial del versión Hi-Tack es apto para superficies de difícil adhesión, tales como superficies con baja energía (p. ej., HDPE o PP) y paredes interiores con pintura mate.

NO UTILIZAR métodos de aplicación húmedos para los productos Avery Dennison® 700 Easy Apply.

Usos recomendados

Avery Dennison® 700 Premium Films ofrecen una amplísima gama de colores especiales para:

- » Gráficos de escaparate.
- » Rotulación direccional interior y exterior.
- » Gráficos para vehículos de costados rígidos.
- » Carteleros.
- » Anuncios de promoción

Como superficies de aplicación son válidas desde superficies planas uniformes hasta sustratos curvos en los que se requiera una duración media.

Características

- » Atractiva gama de películas con 100 colores - Todas cumplen con la normativa REACH
- » Alto brillo
- » Excelente estabilidad dimensional
- » Excelente corte y pelado



Frontal

película de vinilo polímero de 64 micras



Adhesivo

permanente, con base acrílica

Hi-Teck versión: Permanente con base acrílica, diseñado para superficies con baja energía.



Papel dorsal

Papel kraft blanco estucado por una cara, de 135 g/m²

Papel kraft revestido por ambas caras de polietileno, 140 g/m² con Easy Apply tecnología



Durabilidad

8 años (Exposición vertical)



Almacenamiento

2 años, almacenado a 22 °C/50-55% RH

- » Buena opacidad
- » Papel de soporte con contraste azul en la silicona en Avery Dennison® 700 PF White y 730 PF White Matt, para facilitar su pelado
- » Nuevo diseño con cuadrícula impresa en el soporte como ayuda para la manipulación manual
- » Hi-Tack versión: Excelente adhesión a superficies de baja energía, una solución para superficies de PP y PE
- » Disponible con tecnología Easy Apply para una aplicación más sencilla
- » Certificación contra incendios EN13501-1+A1:2013, B-s1, d0

Propiedades físicas

	Método de ensay ¹	Resultados		
Calibre, film frontal	ISO 534	64 micron		
Calibre, material frontal + adhesivo	ISO 534	85 micron		
Brillo (GU)	ISO 2813	Brillo 20 ° 50 Matt 85° 20		
Estabilidad dimensional	DIN 30646	0.25 mm. Max		
Alargamiento en la rotura	DIN 53445	120 %		
Inflamabilidad		Autoextinguible		
Envejecimiento acelerado	SAE J1960, 2000 horas de exposición	Ningún efecto negativo en el comportamiento de la película		
Shelf life	Almacenado a 22 °C/50-55 % RH	2 años		
Duración ²	Exposición vertical			
	Blanco y negro	8 años		
	Colores + Transparente	7 años		
	Metálicos	5 años		
Adhesión		Papel kraft	Papel Easy Apply	Hi-Tack versión
Adhesión inicial (N/m)	FINAT FTM-1, acero inox	400	400	1200
Adhesión final (N/m)	FINAT FTM-1, acero inox	500	500	1250
Adhesión inicial (N/m)	FINAT FTM-1, HDPE			520
Adhesión final (N/m)	FINAT FTM-1, HDPE			600
Características Térmica				
Temperatura de aplicación		Minimo: + 10°C		
Límites de temperatura		-40°C hasta +90°C		

Resistencia química

Resistencia a la humedad	200 horas de exposición	Sin efecto
Resistencia al agua	24 horas de inmersión	Sin efecto
Resistencia al detergente (1%)	24 horas de inmersión	Sin efecto
Resistencia al detergente 65°C	8 hora2 de inmersión	Sin efecto
Alcohol isopropílico (20/80)	10 minutos de inmersión	Sin efecto

Importante

La información de las características químicas y físicas, así como de los valores en el presente documento se basan en pruebas que creemos que son fiables y que no constituyen una garantía. Pretenden ser simplemente una fuente de información, se dan sin garantía y tampoco la constituyen. Antes de su utilización, los compradores deberán determinar de forma independiente la idoneidad de ese material para cada uso específico.

Todos los datos técnicos aquí facilitados podrán ser modificados sin previo aviso. En caso de ambigüedades o diferencias entre la versión en inglés y las versiones en otros idiomas del presente documento, prevalecerá y regirá la versión en inglés.

Avery Dennison le garantiza que sus Productos cumplen sus especificaciones. Avery Dennison no otorga otras garantías implícitas o expresas con respecto a sus Productos, incluyendo, sin limitación, ninguna garantía implícita de comerciabilidad, adecuación a ningún fin específico y/o no incumplimiento. Antes de su utilización, los compradores deberán determinar de forma independiente la idoneidad de dichos productos para cada uso específico. El periodo de garantía es de un (1) año desde la fecha de envío, si no es que se declara lo contrario de forma expresa en la hoja de datos del producto. Todos los productos de Avery Dennison se venden de acuerdo con las condiciones generales de venta, disponibles en <http://terms.europe.averydennison.com>. La responsabilidad máxima de Avery Dennison frente al Comprador, sea por negligencia, incumplimiento de contrato, representación fraudulenta u otros, no sobrepasará bajo ninguna circunstancia el precio de los Productos que sean defectuosos, no conformes, dañados o no entregados los cuales produzcan como resultado la ejecución de dicha responsabilidad, según determinen las facturas de precio neto recibidas por el Comprador con respecto a cualquier ocurrencia o series de ocurrencias. Avery Dennison no será en ningún caso responsable ante el Comprador de ninguna pérdida o daño indirectos, accidentales o consiguientes, incluidos, entre otros, la pérdida de beneficios previstos, buena disposición, reputación, o pérdidas o gastos resultantes de las reclamaciones de terceros».

© 2023 Avery Dennison Corporation. All rights reserved. Avery Dennison and all other Avery Dennison brands, this publication, its content, product names and codes are owned by Avery Dennison Corporation. All other brands and product names are trademarks of their respective owners. This publication must not be used, copied or reproduced in whole or in part for any purposes other than marketing by Avery Dennison.