

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® Intermediate Wrapping Film

Reforzado con la Tecnología Easy Apply

Fecha de publicación: 05/2015

Introducción

Avery Dennison Intermediate Wrapping Film es una película calandrada polimérica de alta calidad para aplicaciones de marcaje de flotas e identificación corporativa, que proporciona mayor facilidad de uso durante la aplicación.

Las burbujas de aire son fáciles de eliminar, sin necesidad de pinchar la película de vinilo. La facilidad de aplicación ofrece la ventaja de permitir un marcaje envolvente más rápido de los vehículos. Avery Dennison Intermediate Wrapping Film está recomendado para su uso en superficies planas o ligeramente curvas.

Descripción

Frontal : película de vinilo polimérica plastificada de 70 micras
Adhesivo : permanente, transparente, de base acrílica con la tecnología Easy Apply
Papel dorsal : papel kraft de poliolefina estucado por ambas caras, 150 g/m2

Conversión

- El producto está principalmente concebido para marcajes envolventes y es fácil de adaptar por corte manual durante la aplicación.

Características

- Excelentes características de aplicación: adhesivo reposicionable que -además- permite una fácil expulsión del aire atrapado.
- El lento incremento de la adhesión permite efectuar correcciones durante la aplicación.
- Ahorro de tiempo gracias a la facilidad de aplicación.
- Posibilidad de aplicar la película sin utilizar ningún tipo de cinta transferidora.
- Excelente estabilidad dimensional.
- Producto en anchos de hasta 1,52m.
- Excelente resistencia a la humedad y la niebla salina.
- Excelente removilidad al final del periodo de uso previsto.

Recomendaciones para su aplicación

- Gráficos grandes para flotas de vehículos sobre superficies planas o curvas.
- Realza la identidad corporativa

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO Avery Dennison® Intermediate Wrapping Film

Propiedades físicas

Características	Método de ensayo ¹	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	70 micras
Calibre, material frontal + adhesivo	ISO 534	100 micras
Estabilidad dimensional	DIN 30646	0,30 mm máx
Adhesión inicial	FINAT FTM-1, acero inox.	300 N/m
Adhesión final	FINAT FTM-1, acero inox.	550 N/m
Inflamabilidad		Autoextinguible
Envejecimiento acelerado	SAE J 1960, 1500 horas de exposición	Ningún efecto negativo en el comportamiento de la película
Vida en almacén	Almacenado a 22 °C/50-55 % RH	2 años
Duración ²	Exposición vertical	
Blanco & Negro		7 años
Colores		5 años
Metálicos		3 años

Límites de temperatura

Características	Resultados
Temperatura de aplicación	Mínimo: +10 °C
Límites de temperatura	-40° hasta +100° C

Resistencia química

Características	Método de ensayo ¹	Resultados
Resistencia a la humedad	120 horas de exposición	Sin efecto
Resistencia a los ambientes salinos	120 horas de exposición	Sin efecto
Resistencia al agua	48 horas de inmersión	Sin efecto
Resistencia química	Aplicado sobre aluminio: 1 hora de inmersión en gasoil 4 horas de inmersión en anticongelante	Sin efecto Sin efecto

Importante

La información sobre las características físicas y químicas está basada en pruebas que creemos fidedignas. Los valores facilitados son valores típicos y no pueden utilizarse en especificaciones. Pretenden ser simplemente una fuente de información, se dan sin garantía y tampoco la constituyen. El comprador debe determinar de forma independiente, antes de usar el material, si éste es el adecuado para su propósito concreto. Todos los valores técnicos aquí facilitados pueden ser modificados sin previo aviso.

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>

1) Métodos de ensayo

Para más información sobre nuestros métodos de ensayo, visite nuestra web.

2) Duración de servicio

La duración de servicio se basa en las condiciones de exposición predominantes en Europa central. La vida efectiva real depende de la preparación del sustrato, las condiciones de exposición y el mantenimiento del marcaje. Por ejemplo, en el caso de rótulos orientados al sur, en zonas de larga exposición a altas temperaturas, como puede ser en los países del sur de Europa, y en zonas industriales de alta polución o en lugares situados a gran altitud, la duración al exterior se verá disminuida.