

INFORMACIÓN TÉCNICA



Avery® FasCal® 800 Screen

fecha de publicación: 03/05/2002

Introducción

Avery FasCal 800 Screen es una película autoadhesiva de uso general y media duración, para una gran variedad de superficies relativamente planas.

Descripción

Frontal: Película de vinilo poliméricamente plastificada, de gran duración y resistencia a las condiciones climáticas, 100 micras
820 negro mate
840 transparente
890 blanco mate
895 blanco brillante

Adhesivo: **permanente**, con base acrílica

Papel dorsal: papel kraft blanqueado estucado por una cara, de 140 g/m2

Conversión

Se recomienda imprimir con tintas de serigrafía de alta calidad. La serie FasCal 800 Screen posee excelentes características de troquelado.

Características

- Excelente durabilidad al exterior.
- Alta estabilidad dimensional.
- Excelente imprimibilidad.
- Alto nivel de adhesión a una gran variedad de sustratos.
- Resistencia a la radiación ultravioleta, la humedad y la niebla salina
- Suave superficie para un excelente aspecto.

Recomendaciones para su aplicación

- Gráficos y calcomanías para superficies de aplicación relativamente planas en vehículos.
- Sistemas de rotulación y numeración.
- Rótulos publicitarios y de escaparate
- Placas y marcajes de identificación.
- FasCal 840 transparente adhesivos doble cara para ventanas.



www.averygraphics.com

España
Edificio Euro 3 - C/. Frederic Mompou, 5, 4o, 3a
08960 Sant Just Desvern (Barcelona)
Tel +34 93 4803496 - Fax +34 93 4733623

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Avery® FasCal® 800 Screen

Propiedades físicas

Características	Método de ensayo ¹	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	100 micras
Brillo		
820 negro mate	ISO 2813, 85°	20 %
840 transparente	ISO 2813, 20°	65 %
890 blanco mate	ISO 2813, 85°	20 %
895 blanco brillante	ISO 2813, 20°	55 %
Estabilidad dimensional	DIN 30646	0.3 mm máx.
Adhesión inicial	FINAT FTM-1, acero inox.	600 N/m
Adhesión final	FINAT FTM-1, acero inox.	800 N/m
Inflamabilidad		Autoextinguible
Envejecimiento acelerado	DIN 53387	Ningún efecto negativo en el comportamiento de la película
	1.500 horas de exposición	
Vida en almacén	Almacenado a 22 °C/50-55 % RH	2 años
Duración ²	Exposición vertical	
Blanco y negro		7 años
transparente		5 años

Límites de temperatura

Características	Resultados
Temperatura de aplicación :	+10° C
Temperatura de servicio :	-40 °C hasta +110 °C

Propiedades químicas

Características	Método de ensayo ¹	Resultados
Resistencia a la humedad	200 horas de exposición	Sin efecto
Resistencia a la corrosión	120 horas de exposición	No contribuye a la corrosión
Resistencia al agua	48 horas de inmersión	Sin efecto
Resistencia al agua de mar	1 año de inmersión a media marea	Sin efecto
	BS 5609:1978	
Resistencia química	Líquidos ligeramente ácidos y ligeramente alcalinos	Sin efecto
Resistencia a los disolventes (aplicado sobre aluminio)		
Líquido de ensayo:	Tiempo de inmersión:	Resultados
Gasolina	1 hora	Sin efecto
Gasoil	1 hora	Sin efecto
Anticongelante	4 horas	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

Los productos de la marca Avery® están fabricados bajo un estricto control de calidad y los garantizamos libres de defecto tanto en material como en mano de obra. Cualquier material que consideremos defectuoso en el momento de la venta, será reemplazado sin cargo. En caso de reclamación, la responsabilidad civil de Avery Dennison nunca excederá el coste del material defectuoso suministrado. Ningún vendedor, representante o agente está autorizado a dar ninguna garantía diferente de las que aquí se mencionan. Todos los productos de la marca Avery® aquí descritos son vendidos de acuerdo con las condiciones de venta estándar de Avery Dennison, copia de las cuales está a su disposición previa solicitud.

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.



www.averygraphics.com

España
Edificio Euro 3 - C/. Frederic Mompou, 5, 4o, 3a
08960 Sant Just Desvern (Barcelona)
Tel +34 93 4803496 - Fax +34 93 4733623