

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## Avery Dennison SF 100 Ultra Clear

Fecha de publicación: 07/2014

### Introducción

Avery Dennison SF 100 Ultra Clear es una película súper transparente que incorpora una cara de poliéster apta para impresión. Es ideal para aplicaciones tales como gráficos impresos o adhesivos decorativos para ventanas que requieren una película transparente y de fácil remoción.

### Descripción

Material frontal : poliéster transparente brillante de 51 micras  
Adhesivo : adhesivo claro removible con base acrílica  
Papel dorsal : Soporte fílmico, 178 g/m<sup>2</sup>

### Conversión

Avery Dennison SF 100 Ultra Clear está desarrollada para uso en impresoras inkjet de formato ancho utilizando tintas látex o de curado UV.

Para realzar el color y proteger las imágenes contra la radiación ultravioleta y la abrasión, se recomienda proteger Avery Dennison SF 100 Ultra Clear con un sobrelaminado o un barniz.

Para detalles concretos sobre combinaciones de Avery Dennison DOL, véase el "Boletín técnico 5.3 Combinaciones recomendadas de sobrelaminados Avery Dennison® y productos Avery Dennison® para impresión digital".

### Usos :

- Rótulos arquitectónicos interiores y exteriores
- Decoración de escaparates
- Publicidad de promoción y de punto de venta
- Gráficos para ferias comerciales

### Características

- Película y adhesivo súper transparentes
- Excelente aspecto gracias al alto brillo
- Soporte dimensionalmente estable para una fácil conversión
- Excelentes cualidades de impresión y manipulación en las impresoras seleccionadas

## Propiedades físicas

Características	Método de ensayo <sup>1</sup>	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	51 micras
Calibre, material frontal + adhesivo	ISO 534	76 micras
Estabilidad dimensional	FINAT FTM 14	0,4 mm máx.
Adhesión inicial	FINAT FTM-1, acero inox.	180 N/m
Adhesión final	FINAT FTM-1, acero inox.	250 N/m
Inflamabilidad		Autoextinguible
Vida en almacén	Almacenado a 22 °C/50-55 % RH	2 años
Remoción		Hasta 1 año
Durabilidad (sin imprimir)	Exposición vertical	2 años

## Límites de temperatura

### Características

### Resultados

Temperatura de aplicación:	≥10 °C
Temperatura de servicio:	-40 °C hasta +80 °C

**NOTA:** Los materiales han de estar suficientemente secos antes de cualquier proceso ulterior, como laminado, barnizado o aplicación. Los disolventes residuales pueden modificar las características específicas de los productos.

Para obtener buenos resultados de impresión y conversión recomendamos aclimatar las bobinas en la sala de impresión/laminación un tiempo mínimo de 24 h antes de imprimir o convertir. Las temperaturas elevadas y un cambio de la humedad del material con respecto al clima de la sala pueden causar problemas de planitud y/o impresión.

Por norma general, unas condiciones de almacenaje constantes del material, idealmente de 20 °C (+/-2 °C) /50% hr (+/-5%), evitando altas desviaciones de las condiciones ambientales, facilitarán un proceso de impresión/conversión más estable y sólido. Para más información, véase TB 1.11.

### 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. Antes de su utilización, los compradores deberán determinar de forma independiente la idoneidad de este material para cada uso específico.

Todos los valores técnicos aquí facilitados pueden ser modificados sin previo aviso. En caso de ambigüedad o diferencia entre las versiones inglesa y extranjera de estas Condiciones, será de aplicación la versión inglesa.

### Garantía

Los productos de la marca Avery Dennison® 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 Dennison® 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.