

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® SF 100 Ultra Clear

Emitido: 02/2025

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.

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 y duración de las películas Avery Dennison MPI/SP y Avery Dennison DOL/SL”.



Frontal

poliéster transparente brillante de 51 micras



Adhesivo

adhesivo claro removible con base acrílica



Papel dorsal

Soporte fílmico, 178 g/m2



Durabilidad

2 años (sin imprimir, exposición vertical)
5 años (interior)*



Almacenamiento

2 años

Usos recomendados

- » 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
- » HP Latex Certified

Propiedades físicas

	Método de prueba ¹	Resultados
Producto		
Calibración, film facial (micras)	ISO 534	51
Calibración, film facial + adhesivo (micras)	ISO 534	76
Estabilidad dimensional (mm máx.)	FINAT FTM 14	< 0.4 mm
Almacenamiento (años)	Almacenado a 22° C/50-55 % RH	2
Durabilidad ² (años)	Exposición vertical, sin imprimir	Exterior: 2 años Interior: 5 años (no incluye aplicaciones expuestas a la luz solar directa a través de vidrios como los que se encuentran cerca de ventanas y puertas)
Clasificación de la reacción al fuego	EN13501-1	B-s1, d0
Adhesivo		
Adhesión inicial (N / m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	180
Adhesión, después de 24 horas (N/m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	250
Remoción		Hasta 1 año
Rango de temperatura		
Temperatura de aplicación (Mínimo: ° C)		≥10 °C
Temperatura de servicio (° C a + ° C)		-40°C a +80°
Propiedades químicas³		
Resistencia química	Ácidos leves	Sin efecto
Resistencia a los solventes	Álcalis leves	Sin efecto
Resistencia a los solventes	Aplicado al aluminio	Sin efecto. Expuesto a: aceites, grasas, solventes alifáticos, aceites de motor, heptano, queroseno y combustible JP-4.

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 mercantilidad, 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.

