

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## Avery Dennison® DOL 2800 Series

Emitido: 08/2023

### Introducción

La serie Avery Dennison DOL 2800 está compuesta por laminados calandrados diseñados como films sobrelaminados para protección a corto y medio plazo de imágenes aplicadas mediante impresión digital sobre superficies planas o ligeramente curvas.

### Conversión

Para consejos de proceso y guías de referencia, véanse los Boletines técnicos:

- » 5.3 Combinaciones recomendadas de laminados Avery y productos Avery para impresión digital
- » 5.4 Consejos de proceso para películas Avery DOL

### Usos recomendados

Films sobrelaminados protectores para imágenes aplicadas mediante impresión digital sobre superficies planas o ligeramente curvas para aplicaciones promocionales de corta y media duración en interior y exterior.

### Características

- » Añade un atractivo acabado uniforme a la impresión
- » Mejora los colores de la imagen
- » Protege contra la abrasión y contra la radiación UV
- » Mejora la durabilidad de la imagen (hasta 3 años en interior)



#### Frontal

Vinilo calandrado, transparente, flexible, de 75 micras

DOL 2860 Promotional Gloss Clear

DOL 2880 Promotional Matt Clear



#### Adhesivo

Permanente, de base acrílica



#### Papel dorsal

Papel kraft blanqueado revestido por una cara, 95 g/m<sup>2</sup>



#### Durabilidad

DOL 2860 Gloss 3 años

DOL 2880 Matt 3 años en interior / 2 años al aire libre



#### Almacenamiento

2 años

## Propiedades físicas

	Método de prueba <sup>1</sup>	Resultados
<b>Producto</b>		
Calibración, film facial (micras)	ISO 534	75
Calibración, film facial + adhesivo (micras)	ISO 534	100
Brillo (GU)		
DOL 2860 Promotional Gloss Clear	ISO 2813, 20°	45
DOL 2880 Promotional Matt Clear	ISO 2813, 85°	15
Vida útil (años)	Almacenado a 22° C/50-55 % RH	2
Durabilidad <sup>2</sup> (años)	Exposición vertical	
		DOL 2860 Gloss 3 años
		DOL 2880 Matt 3 años en interior / 2 años al aire libre
Fire Classification Rating	EN 13501-1	B-s1, d0
<b>Adhesivo</b>		
Adhesión inicial (N / m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	500
Adhesión, después de 24 horas (N/m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	700
<b>Rango de temperatura</b>		
Temperatura de aplicación (min °C)		TB 5.4
Temperatura de servicio (° C a + ° C)		-20 - +80
<b>Propiedades químicas<sup>3</sup></b>		
Resistencia química	Ácidos leves	Aplicado al aluminio
Resistencia a los solventes	Álcalis leves	Aplicado al aluminio
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 período 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.