

Avery Dennison® Boletín de instrucciones nº 1.30 EU

Durabilidad de las películas Avery Dennison Graphics

Introducción

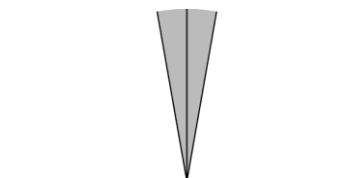
La durabilidad de las películas de la División de Soluciones Gráficas y Reflectivas de Avery Dennison (Avery Dennison Graphics) se define como el rendimiento esperado de las películas, en exposición vertical en exteriores, dentro del territorio europeo. La durabilidad es la capacidad que tiene la película de no deteriorarse en exceso, es decir, que el producto terminado no pierde su eficacia para los fines de publicidad o identificación, cuando es observado bajo condiciones normales y desde la distancia prevista. La durabilidad esperada específica figura indicada en la Ficha técnica y/o en el Boletín ICS de garantía de durabilidad del desempeño del producto correspondiente.

Reducción de las expectativas de durabilidad

La durabilidad efectiva de la película depende de factores tales como la selección y la preparación del sustrato, el ángulo y la dirección de la exposición, los métodos de aplicación, las condiciones ambientales y de limpieza, y el mantenimiento. En caso de películas utilizadas en áreas sometidas a elevadas temperaturas o humedad, grandes alturas, zonas de alta contaminación industrial u otras áreas donde el aire tiene un alto contenido de partículas, la durabilidad se reducirá por debajo del nivel indicado en la Ficha técnica del producto, en los Boletines de instrucción y/o en el Boletín ICS de garantía de durabilidad del desempeño del producto.

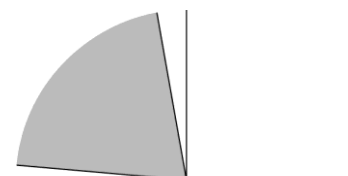
Exposición vertical

La cara frontal del gráfico está en un ángulo de inclinación de $\pm 10^\circ$ respecto de la vertical. La durabilidad de la película en aplicaciones verticales es la indicada en la Ficha técnica del producto, en los Boletines de instrucción y/o en el Boletín ICS de garantía de durabilidad del desempeño del producto.



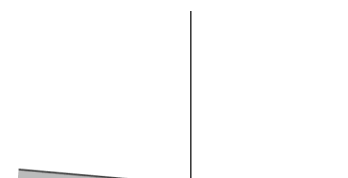
Exposición no vertical

La cara frontal del gráfico está en un ángulo de inclinación de 10° a 85° respecto de la vertical.



Exposición horizontal

La cara frontal del gráfico está en un ángulo de inclinación de 85° a 90° respecto de la vertical. La reducción de la durabilidad para aplicaciones horizontales será 50% menos que la especificada en los Boletines de instrucción y/o en el Boletín ICS de garantía de durabilidad del desempeño del producto.



Información adicional

Zonas situadas a gran altitud – Los daños producidos por la luz ultravioleta en zonas de montaña son mayores que en las exposiciones al nivel del mar. Esto se debe a que, al ser el aire menos denso, la filtración de la luz ultravioleta es menor, por lo que los daños aumentan considerablemente.

Zonas urbanas congestionadas y zonas industriales - Debido a la mayor presencia de niebla tóxica (smog), sustancias contaminantes y partículas en la atmósfera de estas zonas, la durabilidad esperada en aplicaciones horizontales experimenta una reducción. Debido a la aplicación horizontal, las sustancias químicas quedan atrapadas en la superficie del material lo que, unido a la mayor exposición a la luz ultravioleta, reduce la durabilidad.

Sistema de zonas en Europa

Con base en el sistema de zonas indicado a continuación, la durabilidad en aplicaciones verticales en las regiones de la Zona 1 se comportará tal como figura en los Boletines de instrucción y/o en el Boletín ICS de garantía de durabilidad del desempeño del producto.

La durabilidad de las películas utilizadas en las regiones identificadas en la Zona 2 tendrá una reducción de dos años. Las películas utilizadas en las regiones identificadas en la Zona 3 tendrán una reducción adicional de dos años con respecto a la durabilidad indicada en la zona 2. Mientras que para aplicaciones verticales en la Zona 2 la durabilidad es menos de tres años, la durabilidad en la Zona 3 es el 50% de la durabilidad en la Zona 2.

La durabilidad de las aplicaciones horizontales en todas las zonas es el 50% de la durabilidad de la aplicación vertical para los siguientes productos:

- Avery Dennison Facade Film
- Avery Dennison Supreme Wrapping Films (SWF).
- Películas Avery Dennison en colores blanco y negro en los productos de la carpeta para rotulación.
- Todas las películas Avery Dennison blanco y transparente para impresión digital.

Todos los demás productos están garantizados solo por la durabilidad de la aplicación vertical.

Exposición horizontal y reducción en función de la zona

Zona 1		Zona 2		Zona 3	
Vertical	No-Vertical, Horizontal	Vertical	No-Vertical, Horizontal	Vertical	No-Vertical, Horizontal
12	6	10	5	8	4
11	5,5	9	4,5	7	3,5
10	5	8	4	6	3
9	4,5	7	3,5	5	2,5
8	4	6	3	4	2
7	3,5	5	2,5	3	1,5
6	3	4	2	2	1
5	2,5	3	1,5	1,5	0,75
4	2	2	1	1	0,5
3	1,5	1	0,5	0,5	0,25
2	1	-	-	-	-
1	0,5	-	-	-	-

Durabilidad en años.

Gráfico sistema de zonas

Véase la siguiente clasificación de las zonas por país/área.

Zona 1	Zona 2	Zona 3
Albania	Afganistán	Jamaica
Alemania	Angola	Japón
Andorra	Armenia	Kazajstán
Austria	Australia*	Kenya
Bélgica	Azerbaiján	Kirguizistán
Bielorrusia	Bahamas	Laos
Bosnia-Herzegovina	Bangladesh	Lesotho
Bulgaria	Barbados	Liberia
Croacia	Belice	Madagascar
Dinamarca	Benin	Malawi
Ecuador	Bolivia	Malasia
Eslovaquia	Botswana	Maldivas
Eslovenia	Brasil	Malí
Estados Unidos de América*	Burkina Faso	Malta
Estonia	Burundi	Mauritania
Finlandia	Bután	Mauricio
Francia	Camboya	Micronesia
Georgia	Camerún	Mozambique
Holanda	Cabo Verde	Myanmar (Birmania)
Hungría	Chile	Namibia
Irlanda	China	Nepal
Islandia	Colombia	Nueva Zelanda
Italia	Congo	Nicaragua
Kosovo	Corea (Sur)	Níger
Latvia	Costa Rica	Nigeria
Liechtenstein	Costa de Marfil	Pakistán
Lituania	Chipre	Panamá
Luxemburgo	Dominica	Papúa Nueva Guinea
Macedonia F.Y.R.	El Salvador	Paraguay
Moldavia	España	Perú
Mónaco	Fiji	Portugal
Montenegro	Filipinas	Puerto Rico
Noruega	Gabón	República
Polonia	Gambia	Centroafricana
Reino Unido	Ghana	República
República Checa	Guinea Ecuatorial	Dominicana
Rumania	Granada	Ruanda
Rusia	Grecia	Samoa
San Marino	Guatemala	San Marino
Serbia	Guinea	Sao Tomé y Príncipe
Suecia	Guinea-Bissau	Senegal
Suiza	Guyana	Sierra Leona
Ucrania	Haití	Singapur
	Honduras	Sudáfrica
	India	Sri Lanka
	Indonesia	Surinam
	Islas del Caribe	Suazilandia
		Taiwán
		Tayikistán
		Tanzania
		Tailandia
		Togo
		Timor Oriental
		Trinidad y Tobago
		Turquía
		Turkmenistán
		Uganda
		Uruguay
		Uzbekistán
		Venezuela
		Vietnam
		Zambia
		Zimbabwe
		Arizona
		California
		Florida (Sur)
		Nevada
		Nuevo México
		Texas
		Utah
		Expuestas en todos los lugares situados a altitudes superiores a 1.000 metros
		Algeria
		Australia – Por encima de la línea de 100 km al norte de Perth/Brisbane
		Australia – Zonas desérticas
		Bahrein
		Chad
		Egipto
		Eritrea
		Etiopía
		Irak
		Israel
		Jordania
		Kuwait
		Líbano
		Libia
		México
		Marruecos
		Omán
		Qatar
		Arabia Saudí
		Somalia
		Túnez
		Emiratos Árabes Unidos
		Yemen
		<i>*Excepciones clasificadas en Zona 3</i>
<i>*Excepto zonas desérticas de los Estados mencionados en la Zona 2</i>		

Este documento reemplaza todas las declaraciones anteriores relativas a la durabilidad de los productos de Avery Dennison Graphics Solutions Europe en relación con la reducción por tipo y zona de exposición, incluidos los documentos Supreme Cover y boletines técnicos. Los documentos de garantía ICS pueden contener acuerdos individuales que pueden variar de las especificaciones en I.B 30, Boletines de especificaciones o Fichas técnicas de los productos.

Por favor, consulte los documentos que contienen los "Términos y Condiciones" de Garantía ICS para cualquier información adicional. Para preguntas relativas a la durabilidad de un producto específico debe dirigirse al responsable comercial, técnico o de marketing de Avery Dennison, o visitar la página web de Avery Dennison Graphics.