

Avery Dennison® Boletín de instrucciones nº 1.30 EU

Durabilidad de las películas Avery Dennison Graphics

Introducción

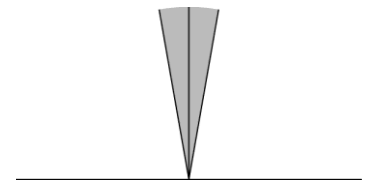
La durabilidad de las películas de la División de Soluciones Gráficas y Reflectivas de Avery Dennison (Avery Dennison Graphics) se define como el rendimiento esperado de las películas, en exposición vertical en exteriores, dentro del territorio europeo. La durabilidad es la capacidad que tiene la película 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.

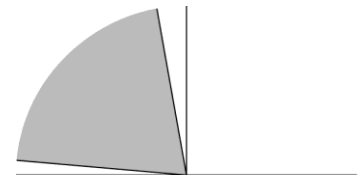
Exposición vertical

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.



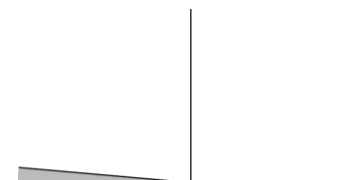
Exposición no vertical

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

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.