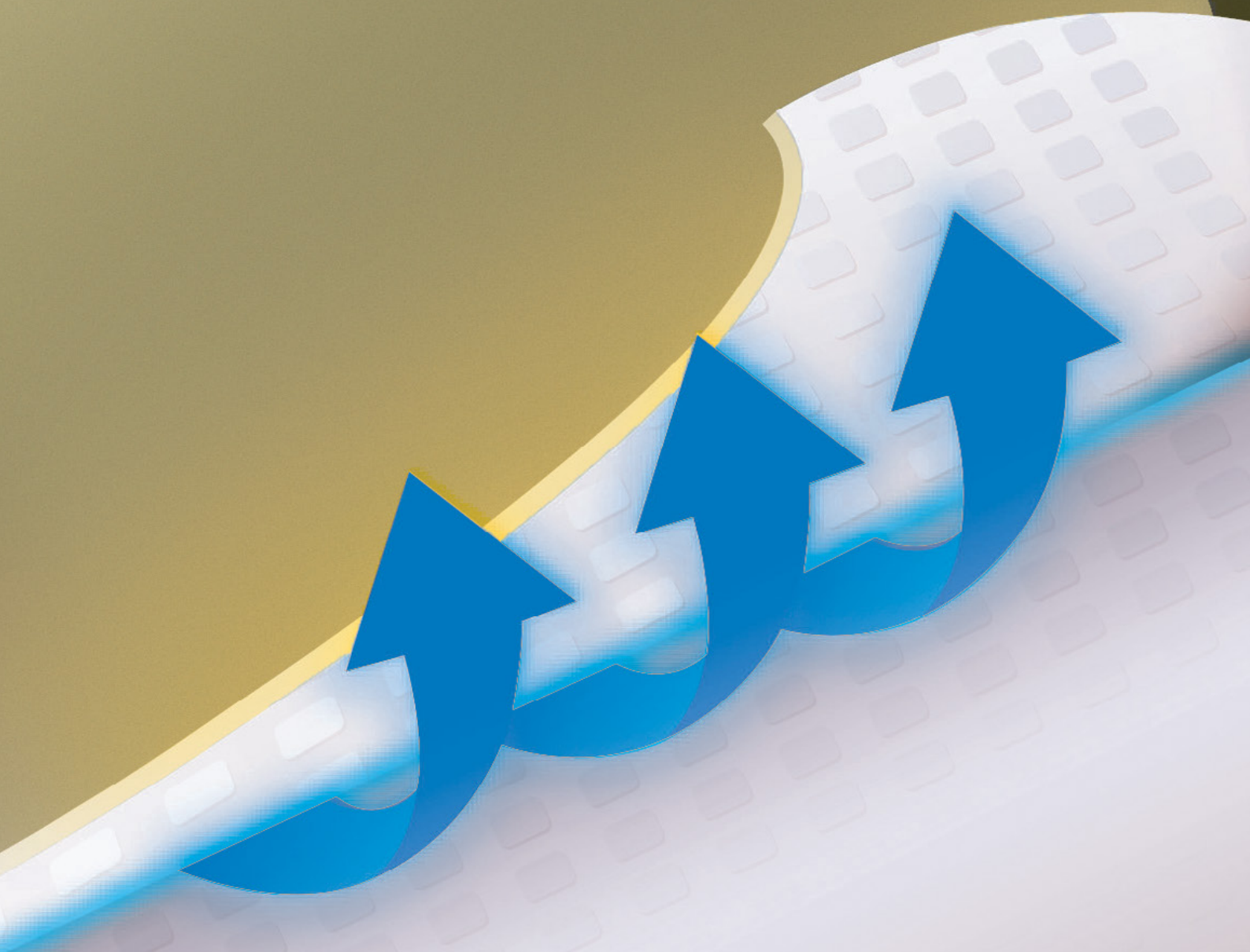


# Reduce el riesgo de burbujas en el etiquetado de bienes duraderos



Air Egress de Avery Dennison®



# El poder de la textura

La tecnología Air Egress de Avery Dennison utiliza una textura de micro grabado para crear un acabado casi perfectamente liso. Esta textura crea una red compleja en el adhesivo y permite la salida del aire atrapado al aplicar la etiqueta.

El resultado es que las etiquetas quedan lisas, sin las antiestéticas arrugas y burbujas provocadas por los arañazos y la recolocación de las etiquetas.

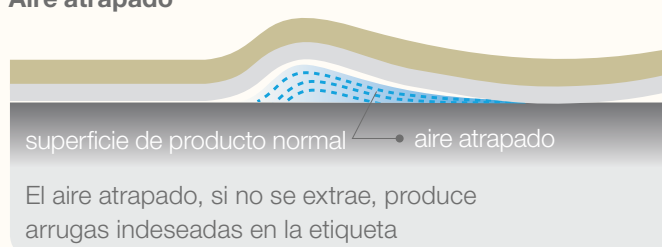


## Problemas habituales

### Desgasificación



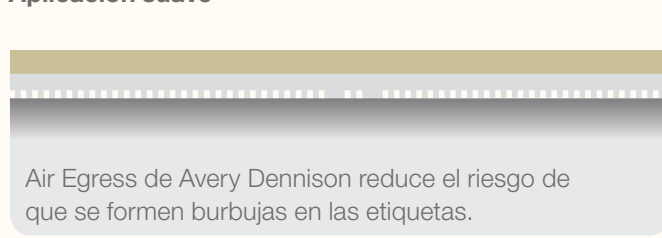
### Aire atrapado



## La solución Air Egress

Air Egress de Avery Dennison aporta resultados visibles de forma inmediata y un aspecto mucho más suave. El aire de la desgasificación puede fluir libremente entre la superficie del producto y la etiqueta y escapar muy rápidamente. Las burbujas ya no constituyen un riesgo para la aplicación lisa de su etiqueta. También se reduce de manera significativa el riesgo de formación de burbujas cuando el sustrato de la etiqueta se expone a temperaturas por encima de los 40°C.

### Aplicación suave



Material frontal    Adhesivo    Superficie del producto

# Máximo impacto visual

Las etiquetas más grandes sobre plásticos moldeados por inyección tienen una especial tendencia a las burbujas y las arrugas. La tecnología adhesiva Air Egress permite una estética óptima de las etiquetas, ya sea su aplicación manual o automática. Sus excelentes cualidades de impresión sobre diferentes materiales frontales, junto con la tecnología Air Egress, hacen que puedan crearse diseños muy llamativos sobre una mayor superficie para una excelente imagen de marca.

## Menores costes laborales

La tecnología Air Egress le ahorrará los costes laborales innecesarios debidos a la reaplicación y el desperdicio de materiales. Además, los usuarios finales ahorrarán tiempo con la aplicación mediante dispensado automático.

## Seleccione su solución personalizada

Elija entre nuestra gama de atractivos materiales frontales, disponibles con nuestro soporte grabado polirrevestido y nuestro adhesivo S8040.

Adhesivo	Descripción	Características y ventajas
<b>S8040</b>	licaciones generales, todas las superficies, adhesivo acrílico permanente reposicionable a corto plazo. Ofrece una elevada adhesión inicial en una gran variedad de superficies.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Excelentes características de conversión y troquelado para mejorar la eficiencia de la producción</li><li>• Excelente resistencia a las altas temperaturas y a la radiación UV</li></ul>

Soporte	Descripción	Características y ventajas
<b>Soporte grabado polirrevestido</b>	apel glassine blanco, grabado, polirrevestido, súper calandrado.	<ul style="list-style-type: none"><li>• La avanzada tecnología de grabado ofrece un patrón regular sobre el soporte que aporta al adhesivo la estructura deseada</li><li>• Apto para dispensación automática e impresión por transferencia térmica para cumplir con las exigencias de producción</li></ul>

## Resumen de productos PET Air Egress de Avery Dennison®

Código de producto	Descripción del producto	Aspecto	Calibre del material frontal
<b>BD188</b>	TRANSFER PET WH TCB - S8040 - BG65EM	blanco brillante	50 µm
<b>BD187</b>	TRANSFER PET MATT WH TCA - S8040 - BG65EM	blanco mate	50 µm
<b>BD186</b>	TRANSFER PET MATT CHROME TOP - S8040 - BG65EM	chromo mate	50 µm

Más materiales frontales disponibles bajo solicitud

## Reduzca el riesgo de que se formen burbujas

¡No caiga en la trampa de las burbujas!

La tecnología de micrograbado Air Egress de Avery Dennison permite un mayor flujo del aire para que el aire atrapado pueda liberarse. Incluso tras el envejecimiento producido por el paso del tiempo, las etiquetas que utilizan la tecnología Air Egress de Avery Dennison mantienen un aspecto liso y uniforme.

**Air Egress de Avery Dennison reduce las burbujas y aporta un acabado liso.**

# Escape de la trampa de la burbuja

El aspecto de la etiqueta puede verse afectado por arrugas y burbujas que distorsionan el acabado y echan a perder el resultado final. Esto puede suponer un problema para los plásticos moldeados por inyección, como el PC o el ABS, que se utilizan habitualmente en la industria de los bienes duraderos. Los materiales moldeados por inyección utilizados en la industria de bienes duraderos podrían contener también elementos volátiles que pueden dispersarse a temperaturas por encima de los 40°C y causar un fenómeno de 'desgasificación'. Este fenómeno, así como el aire atrapado durante la aplicación de la etiqueta, pueden contribuir a la formación de burbujas no deseadas bajo el material de la etiqueta.



La forma convencional de eliminar estas burbujas es perforar la superficie de la etiqueta para liberar el aire atrapado pero esto deja pequeños orificios en las etiquetas. Otro de los métodos consiste en volver a aplicar varias veces la etiqueta, pero esto hace más probable que las etiquetas no queden bien colocadas.

**La tecnología Air Egress de Avery Dennison reduce las burbujas y asegura que tanto las etiquetas aplicadas de forma manual como las aplicadas de forma automática queden lisas, sin necesidad de perforarlas ni de recolocarlas varias veces.**



## About Avery Dennison

Avery Dennison (NYSE:AVY) is a global leader in labeling and packaging materials and solutions. The company's applications and technologies are an integral part of products used in every major market and industry. With operations in more than 50 countries and more than 25,000 employees worldwide, Avery Dennison serves customers with insights and innovations that help make brands more inspiring and the world more intelligent. Headquartered in Glendale, California, the company reported sales of \$6.3 billion in 2014. Learn more at [www.averydennison.com](http://www.averydennison.com).

Póngase en contacto con su representante habitual para más información sobre la tecnología Air Egress.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD - Todas las afirmaciones, la información técnica y las recomendaciones de Avery Dennison se basan en pruebas que se consideran fiables pero no constituyen una garantía. Todos los productos de Avery Dennison se venden con la suposición de que el comprador ha determinado de forma independiente la aptitud de tales productos para sus fines. Todos los productos de Avery Dennison se venden sujetos a los términos y condiciones de ventas estándar, ver <http://terms.europe.averydennison.com>

©2015 Avery Dennison Corporation. Todos los derechos reservados. Avery Dennison y todas las otras marcas de Avery Dennison, esta publicación, su contenido, los nombres de productos y códigos de productos son propiedad de Avery Dennison Corporation. Todas las demás marcas y nombres de productos son marcas comerciales de sus respectivos dueños. Esta publicación no puede utilizarse, copiarse ni reproducirse total o parcialmente con ningún fin que no sea el fin de marketing por parte de Avery Dennison. 2016-01\_16550SP



Label and  
Packaging Materials

**North Asia**  
5th Floor, Hongye Park  
1801 Hongmei Road,  
Xuhui District  
200233, Shanghai,  
China  
+86 21 33951888

**South Asia Pacific &  
Sub Saharan Africa**  
151 Pasir Panjang Road  
#03-13/16,  
Pasir Panjang Distrpark,  
Singapore 118480  
+65 6349 0333

**Europe**  
Willem Einthovenstraat 11,  
2342 BH Oegstgeest  
The Netherlands  
+31 85 000 2000

**Latin America**  
Rodovia Vinhedo-  
Viracopos, KM 77  
CEP 13280-000  
Vinhedo - SP, Brazil  
+55 19 3876-7600

**North America**  
8080 Norton Parkway  
Mentor, OH 44060  
440.534.6000