

Película antivaho (AFOG)

El material antivaho (AFOG) es polietileno de baja densidad que incorpora un aditivo especial para reducir la tensión superficial de la película.

Cuando se forma condensación dentro de la bolsa como consecuencia de la respiración del producto, el material antivaho no permite que la humedad forme gotas de agua. Estas gotas hacen que la bolsa parezca brumosa y puede enturbiar la vista del interior del producto, afectando su atractivo visual. En cambio, la humedad se disemina en una placa delgada, que permite que siga siendo visible el contenido de la bolsa.

AFOG tiene buena transparencia y se imprime bien en línea cuando se requieren códigos de lote/fecha u otros datos variables. Las bolsas AFOG se pueden preimprimir hasta en nueve colores y están disponibles con cierres recerrables.

Las bolsas en caja SidePouch® genuinas están diseñadas para el sistema y se garantiza su funcionamiento con equipos de Automated Packaging Systems.

Información técnica

Cumplimiento con las siguientes normativas	FDA 21 CFR 177.1350 FDA 21 CFR 117.1520
Impresión	Sí
Impresora	Sí
Sellado de borde	Sí
Grosor de la bolsa en micrones	51
Configuraciones de la bolsa	SidePouch

Datos de rendimiento:	U/M	51/SD	ASTM
Opaco	%	8,94	D-1003
Resistencia a pinchaduras (Dardo)	gramos	165	D-1709
Resistencia a la tensión; dirección de máquina (MD)	kPa	26497	D-882A
Resistencia a la tensión; dirección transversal (TD)	kPa	21174	D-882A
Alargamiento; dirección de máquina (MD)	%	445	D-882A
Alargamiento; dirección transversal (TD)	%	648	D-882A
Resistencia a desgarre método Elmendorf; dirección de máquina (MD)	gramos	297	D-1922
Resistencia a desgarre método Elmendorf; dirección transversal (TD)	gramos	947	D-1922
OTR	cc/100 pulg ² /día	249	D-3985
Índice de transmisión de vapor de humedad (MVTR)	g/100 pulg ² /día	0,48	F-1249

Formulaciones

• AFOG



Características y ventajas

- Mantiene visibles los productos a pesar de la condensación
- Excelente transparencia para aplicaciones de venta minorista



El cuadro refleja valores nominales de los datos de prueba. Los verdaderos resultados pueden fluctuar debido a la variación inherente al proceso. Los datos de prueba y los grosores milimétricos reflejan únicamente el material AFOG. Pueden aplicarse volúmenes mínimos de compra.

☎ 1-330-528-2242 ✉ info@autobag.com 🌐 autobag.com.mx

🏠 Automated Packaging Systems Inc. 10175 Philipp Parkway, Streetsboro, Ohio 44241

Patente(s): www.autobag.com/patents

© Octubre de 2018 Automated Packaging Systems. Las Características, Opciones y Especificaciones Técnicas están sujetas a cambios. El uso de los símbolos ® o ™ indica que Automated Packaging Systems, Inc. ha registrado o de alguna otra manera reclamado derechos de marca comercial en los Estados Unidos. Estas marcas pueden también encontrarse registradas en otros países, y los derechos del Common Law pueden aplicarse en los países en los que se reconozcan tales derechos.