

Película de polietileno de baja densidad con EVA (CEV1)

El material CEV1 está diseñado con un excelente equilibrio de transparencia y flexibilidad. Este polietileno de baja densidad contiene un aditivo de etilviniloacetato (EVA) para una mayor durabilidad y flexibilidad en temperaturas sumamente bajas. CEV1 también ofrece excelentes características de sellado en calor, al sellar mejor en rangos de temperatura más amplios que el LDPE regular.

CEV1 es ideal para alimentos congelados, laboratorios y cualquier aplicación donde los sellados de alta calidad y suavidad sean esenciales para el rendimiento. También está disponible en versión en blanco (WEV1).

Las bolsas en rollo Autobag® y 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	76
Configuraciones de la bolsa	Autobag; SidePouch con restricciones

Datos de rendimiento:	U/M	3,0/ET	ASTM
Opaco	%	8,7	D-1003
Resistencia a pinchaduras (Dardo)	gramos	215	D-1709
Resistencia a la tensión; dirección de máquina (MD)	kPa	15403	D-882A
Resistencia a la tensión; dirección transversal (TD)	kPa	15444	D-882A
Alargamiento; dirección de máquina (MD)	%	366	D-882A
Alargamiento; dirección transversal (TD)	%	603	D-882A
Resistencia a desgarre método Elmendorf; dirección de máquina (MD)	gramos	273	D-1922
Resistencia a desgarre método Elmendorf; dirección transversal (TD)	gramos	291	D-1922
OTR	cc/100 pulg ² /día	N/A	N/A
Índice de transmisión de vapor de humedad (MVTR)	g/100 pulg ² /día	N/A	N/A

Formulaciones

- CEV1
- WEV1



Características y ventajas

- Se mantiene flexible en entornos congelados
- Suavidad
- Capacidad de sellado excepcional



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 CEV1. 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.