

Polietileno de baja densidad (CLE)

El polietileno transparente de baja densidad (CLE) es una de las películas de empaque más comunes por su transparencia y flexibilidad. Las propiedades de CLE permiten agregar más características a la bolsa, como cinta resellable, orificios de ventilación, compartimientos y más. CLE también tiene excelentes características de impresión, lo que lo hacen ideal para aplicaciones de venta minorista.

CLE también está disponible en blanco (WHT) y en bolsas de combinación blanco con transparente (CWT), que le da más flexibilidad para aplicaciones industriales, médicas y de venta mayorista.

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 177.1520 MIL-DTL-117H TIPO III CLASE B (ST solamente)
Impresión	Sí
Impresora	Sí
Sellado de borde	Sí
Grosor de la bolsa en micrones	38, 51, 76, 102
Configuraciones de la bolsa	Autobag; SidePouch con restricciones

Datos de rendimiento:	U/M	38/LD	51/SD	76/ET	102/ST	ASTM
Opaco	%	7,54	8,94	11,9	15,4	D-1003
Resistencia a pinchaduras (Dardo)	gramos	130	165	265	460	D-1709
Resistencia a la tensión; dirección de máquina (MD)	kPa	28648	26497	24352	21746	D-882A
Resistencia a la tensión; dirección transversal (TD)	kPa	21436	21174	20450	18974	D-882A
Alargamiento; dirección de máquina (MD)	%	383	445	621	652	D-882A
Alargamiento; dirección transversal (TD)	%	624	648	755	756	D-882A
Resistencia a desgarre método Elmendorf; dirección de máquina (MD)	gramos	229	297	529	646	D-1922
Resistencia a desgarre método Elmendorf; dirección transversal (TD)	gramos	807	947	1302	1609	D-1922
OTR	cc/100 pulg ² /día	292	249	161	105	D-3985
Índice de transmisión de vapor de humedad (MVTR)	g/100 pulg ² /día	0,6	0,48	0,31	0,22	F-1249

Formulaciones

- CLE
- WHT
- CWT



Características y ventajas

- Buena transparencia
- Impresión en hasta 10 colores
- Sumamente versátil



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 CLE. 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.