

Polietileno de baja densidad (CLE)



El polietileno transparente (CLE) es una de las películas más conocidas fabricada por Automated Packaging Systems, y está disponible en configuraciones Autobag® o SidePouch™. Su resistencia y transparencia hacen que CLE sea ideal para muchas aplicaciones industriales y de venta al menudeo.

CLE tiene excelentes características de impresión y se procesa bien tanto en aplicaciones de conversión como de carga. CLE

está disponible en blanco (WHT), y combinación de blanco y transparente (CWT), combinación de negro y transparente (CBLK).

Las auténticas bolsas en rollo Autobag® y bolsas en caja SidePouch™ están específicamente diseñadas para el sistema y se garantiza que funcionan en todos los equipos de empaque en bolsas de Automated Packaging Systems.

Beneficios para el usuario

- Fácil procesamiento
- Versatilidad
- Buena transparencia y resistencia

Aplicaciones típicas

- Automotriz
- Médicas
- Alimentos
- Manualidades
- Cualquier aplicación en la que sea necesaria una transparencia superior

Especificaciones técnicas

Conformidad:	FDA 21 CFR 177.1350 (sólo CLE/CBLK) FDA 21 CFR 177.1520 (sólo CLE) MIL-DTL-117H TIPO III CLASE B (SÓLO ST)
Impresión con estampadora:	Sí
Impresión:	Sí
Sellado de borde:	Sí
Grosor en mil:	1,5; 2,0; 3,0; 4,0
Configuración:	Autobag; y SidePouch con restricciones

Información de rendimiento:	Unidad de medida	1,5/LD	2,0/SD	3,0/ET	4,0/ST	ASTM
Opacidad	%	9,2	9,7	14,1	14,5	D-1003
Resistencia a la punción (dardo)	gramos	101	191	277	365	D-1709
Resistencia a la tracción MD	psi	3880	3749	3614	3360	D-882A
Resistencia a la tracción TD	psi	1410	3679	3358	3037	D-882A
Elongación MD	%	260	356	439	490	D-882A
Elongación TD	%	640	657	647	740	D-882A
Desgarro Elmendorf MD	gramos	237	192	330	365	D-1922
Desgarro Elmendorf TD	gramos	285	272	414	771	D-1922
Velocidad de transmisión de oxígeno (OTR)	cc/100 pulg. ² /día	346	292	240	126,4	D-3985
Velocidad de transmisión de vapor de agua (MVTR)	g/100 pulg. ² /día	1,18	0,6	0,4	0,4	F-1249



La tabla precedente incluye los valores de datos de prueba nominales. Los resultados reales pueden fluctuar debido a variaciones inherentes al proceso. Los datos de la prueba y el grosor en mil corresponden sólo al material CLE. Pueden requerirse ciertos volúmenes mínimos de compra.

MIL

1,5

2,0

3,0

4,0

CLE

WHT

CWT

CBLK

00095687-007



máquinas

materiales

servicio

s y s t e m s a d v a n t a g e

AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC.

10175 Philipp Parkway • Streetsboro, Ohio 44241

Tel.: 330-342-2000 • Tel. gratuito: 1-888-AUTOBAG • Fax: 330-342-2400 • www.autobag.com