

Polietileno opaco negro de baja densidad (BLK)



El material BLK está diseñado para proporcionar seguridad y protección contra la luz y materia particulada. BLK tiene excelentes características de impresión y se procesa bien tanto en aplicaciones de conversión como de carga. Su durabilidad y opacidad hacen que BLK sea ideal para múltiples aplicaciones. BLK está disponible en configuraciones Autobag® y SidePouch™.

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

Beneficios para el usuario

- Fácil procesamiento
- Versatilidad
- Resistencia

Aplicaciones típicas

- Películas fotográficas
- Médicas
- Hardware
- Cualquier aplicación en la que se requiera seguridad y protección contra la luz.

Especificaciones técnicas

Conformidad:	FDA CRF 177.1350 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; SidePouch con restricciones

Información de rendimiento:	Unidad de medida	1,5/LD	2,0/SD	3,0/ET	4,0/ST	ASTM
Opacidad	%	Opaco	Opaco	Opaco	Opaco	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 BLK. Pueden requerirse ciertos volúmenes mínimos de compra.

MIL

BLK

1,5

2,0

3,0

4,0

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