

Película de embalaje coextruída de alta barrera (WBAR, CBAR)



WBAR y CBAR son materiales de embalaje a prueba de agua y grasa ideales para aplicaciones que requieren rendimientos con especificaciones casi militares sin las conformidades de prueba. Estas películas coextruídas de 9 capas tienen excelentes propiedades de barrera, son extremadamente resistentes y cuentan con una capa selladora que facilita el sellado de alta calidad.

Las bolsas WBAR y CBAR son una alternativa económica a las películas Autobag MLT 1 y 2 con grados de especificación militar. WBAR (opaco) y CBAR (transparente) están específicamente diseñadas para el sistema y se garantiza que funcionan en empacadoras de bolsas Autobag® y SidePouch™ y sistemas integrados.

Beneficios para el usuario

- Rendimiento con especificaciones casi militares
- Indexado y sellado automático en aplicaciones de carga manual
- Excelentes propiedades de barrera
- Durabilidad y resistencia

Aplicaciones típicas

- Embalaje a prueba de agua o grasa
- Juntas tóricas, sellos y otros embalajes
- Embalaje de alimentos
- Cualquier aplicación que requiera bajas velocidades de transmisión de vapor de agua (MVTR) y de transmisión de oxígeno (OTR)

Especificaciones técnicas

Conformidad:	FDA 21 CFR 177.1350 FDA 21 CFR 177.1520
Impresión con estampadora:	Sí
Impresión:	Sí
Sellado de borde:	No
Grosor en mil:	2,5
Configuración:	Autobag; SidePouch con restricciones

Información de rendimiento:	Unidad de medida	2,5 mil	ASTM
Opacidad	%	CBAR=14 WBAR=opaco	D-1003
Resistencia a la punción (dardo)	pies-libras/pulg. ³	50	D-1709
Resistencia a la tracción MD	psi	4500	D-882
Resistencia a la tracción TD	psi	4000	D-882
Elongación MD	%	390	D-882
Elongación TD	%	430	D-882
Desgarro Elmendorf MD	gramos	300	D-1922
Desgarro Elmendorf TD	gramos	450	D-1922
Velocidad de transmisión de oxígeno (OTR)	cc/100 pulg. ² /día	<0,07	D-3985/Mocon
Velocidad de transmisión de vapor de agua (MVTR)	g/100 pulg. ² /día	<0,4	F-1249/Mocon



La tabla precedente incluye los valores 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 a los materiales WBAR y CBAR. Pueden requerirse ciertos volúmenes mínimos de compra.

MIL
2,5

CBAR
WBAR



00095687-007

máquinas

materiales

servicio

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