

Película de embalaje con especificación militar (MLT1, 2)



Las películas MLT1 y la MLT2 son materiales de empaque en bolsas a prueba de agua y de grasa que cumplen con las especificaciones MIL-DTL-117H como Tipo II, Clase C, Estilos 1 ó 2; MIL-PRF-121G (opaco); y las especificaciones MIL-PRF-22191E (transparente). Estas películas coextruídas tienen excelentes propiedades de barrera, son extremadamente resistentes y tienen una capa selladora que facilita los sellos de alta calidad en maquinaria de embalaje Autobag®. Las auténticas bolsas en rollo Autobag MLT1 y MLT2 son una alternativa económica a las bolsas de papel kraft. Las bolsas MLT están específicamente diseñadas para el sistema y se garantiza que funcionan en empacadoras de bolsas Autobag y sistemas integrados.

Beneficios para el usuario

- Cumple con las especificaciones militares
- Excelente propiedades de barrera
- Resistencia superior con sellos laterales de alta integridad

Aplicaciones típicas

- Embalaje militar/gubernamental
- Embalaje a prueba de agua o grasa
- Juntas tóricas, sellos y otros empaques
- Embalaje de alimentos
- Cualquier aplicación que requiera baja velocidad de transmisión de vapor de agua (MVTR, por sus siglas en inglés) y baja velocidad de transmisión de oxígeno y baja velocidad de transmisión de oxígeno

MILIPUL
GADAS
4,0

MLT1
MLT2

Especificaciones técnicas

Conformidad con MLT1 : MIL-DTL-117H, Tipo II Clase C, Estilo 1 (opaco)
MIL-PRF-121G (opaco)

Conformidad con MLT2: MIL-DTL-117H, Tipo II Clase C, Estilo 2 (transparente)
MIL-PRF- 22191E (transparente)
FDA 21 CFR 177.1350 y FDA 21 CFR 177.1520

Impresión con estampadora: Sí

Impresión: Sí

Sellado de borde: No

Espesor en milipulgadas: 4,0

Configuración: Autobag con restricciones

Nótese: para cumplir con las especificaciones militares se requieren sellos laterales de alta integridad (HIS, por sus siglas en inglés) y no debe haber orificios en la bolsa.

| Información de rendimiento: | Unidad de medida | 4,0 milipulgadas | ASTM |
|--|--|-------------------------|--------------|
| Opacidad | - % | MLT1=opaco MLT2=17,4 | D-1003 |
| Resistencia a la punción (dardo) | gramos | >841 | D-1709 |
| Resistencia a la tracción MD | psi (kPa) | 4080 | D-882 |
| Resistencia a la tracción TD | psi (kPa) | 4025 | D-882 |
| Elongación MD | % | 660 | D-882 |
| Elongación TD | % | 715 | D-882 |
| Desgarro Elmendorf MD | gramos | 379 | D-1922 |
| Desgarro Elmendorf TD | gramos | 643 | D-1922 |
| Velocidad de transmisión de oxígeno (OTR, por sus siglas en inglés) | cm ³ /100 pulg. ² /día | 2,65 | D-3985/Mocon |
| Velocidad de transmisión de vapor de agua (MVTR, por sus siglas en inglés) | g/100 pulg. ² /día | 0,22 | 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 milipulgadas corresponden sólo a los materiales MLT1 y 2. Pueden requerirse ciertos volúmenes mínimos de compra.

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



00095687 007