

Película de especificación militar (MLT1)

MLT1 es una película de empaque impermeable y a prueba de grasa que guarda conformidad con las especificaciones de MIL-DTL-117H Tipo II Clase C Estilo 1 (opaco) y MIL-PRF-121G Tipo 1 (opaco).

Esta película coextruída es muy resistente a pinchaduras y tiene propiedades de índice de transmisión de vapor de humedad (MVTR) y de transmisión de oxígeno (OTR) excepcionalmente bajas. Las bolsas MLT1 cuentan con sellos laterales de alta integridad que evitan pérdidas, más una capa sellante que facilita los sellos de alta calidad al usarse con las máquinas de empaque Autobag®. MLT1 es una alternativa rentable para las bolsas de papel Kraft.

Las bolsas en rollo Autobag genuinas están diseñadas para el sistema y se garantiza su funcionamiento con equipos de Automated Packaging Systems.

Información técnica

Cumplimiento con las siguientes normativas	MIL-DTL-117H TIPO II CLASE C ESTILO 1 (OPACO) MIL-PRF-121G TIPO 1 (OPACO) FDA 21 CFR 177.1350 & FDA 21 CFR 177.1520
Impresión	Sí
Impresora	Sí
Sellado de borde	No
Grosor de la bolsa en micrones	102
Configuraciones de la bolsa	Autobag con restricciones

Datos de rendimiento:	U/M	102 µm	ASTM
Opaco	%	Películas opacas	D-1003
Resistencia a pinchaduras (Dardo)	gramos	>841	D-1709
Resistencia a la tensión; dirección de máquina (MD)	kPa	28131	D-882A
Resistencia a la tensión; dirección transversal (TD)	kPa	27751	D-882A
Alargamiento; dirección de máquina (MD)	%	660	D-882A
Alargamiento; dirección transversal (TD)	%	715	D-882A
Resistencia a desgarre método Elmendorf; dirección de máquina (MD)	gramos	379	D-1922
Resistencia a desgarre método Elmendorf; dirección transversal (TD)	gramos	643	D-1922
OTR	cc/100 pulg ² /día	2,65	D-3985/Mocon
Índice de transmisión de vapor de humedad (MVTR)	g/100 pulg ² /día	0,22	F-1249/Mocon

Formulaciones

• MLT1



Características y ventajas

- Cumple con las especificaciones de MIL-DTL-117H Tipo II Clase C
- Cumple con las especificaciones de MIL-PRF-121G Tipo I
- Opaco para fines de seguridad
- Resistencia y sellado superiores

Importante: Requiere sellados laterales de alta integridad (HIS) y no requiere orificios en la bolsa para cumplimiento con las especificaciones de MIL.



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 MLT1. 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.