

Polietileno de baja densidad lineal DuraClear 2000™ mejorado (DC21)

DC21 es una película de baja densidad lineal mejorada diseñada para cumplir con la especificación militar MIL-DTL-117H Tipo III Clase B.

DC21 se fabrica con tolerancias extra ajustadas que agregan resistencia y propiedades de impermeabilidad a la bolsa. El material es termosellable y fácilmente imprimible para identificación y marca de productos.

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

Información técnica

Cumplimiento con las siguientes normativas	FDA 21 CFR 177.1350 FDA 21 CFR 117.1520 MIL-DTL-117H TIPO III CLASE B
Impresión	Sí
Impresora	Sí
Sellado de borde	Sí
Grosor de la bolsa en micrones	99 ± 10%
Configuraciones de la bolsa	Autobag; SidePouch con restricciones

Datos de rendimiento:	U/M	99/MT	ASTM
Opaco	%	18,9	D-1003
Resistencia a pinchaduras (Dardo)	gramos	540	D-1709
Resistencia a la tensión; dirección de máquina (MD)	kPa	28813	D-882A
Resistencia a la tensión; dirección transversal (TD)	kPa	23987	D-882A
Alargamiento; dirección de máquina (MD)	%	723	D-882A
Alargamiento; dirección transversal (TD)	%	731	D-882A
Resistencia a desgarre método Elmendorf; dirección de máquina (MD)	gramos	1508	D-1922
Resistencia a desgarre método Elmendorf; dirección transversal (TD)	gramos	2094	D-1922
OTR	cc/100 pulg ² /día	110	D-3985
Índice de transmisión de vapor de humedad (MVTR)	g/100 pulg ² /día	0,214	F-1249

Formulaciones

• DC21



Características y ventajas

- Cumple con las especificaciones MIL-DTL-117H Tipo III Clase B
- Buena transparencia
- Alta resistencia



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 DC21. 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.