

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

DuraClear 2000 SpecGrade(DC21) es un material resistente y duradero ideal para múltiples aplicaciones. El DC21 proporciona un aumento apreciable en la resistencia al tiempo que reduce las propiedades no productivas que se encuentran en otros materiales de bolsas. El DC21 es fácil de manipular, proporcionando cambios perfectos y mayor productividad.



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 empaqueo en bolsas de Automated Packaging Systems.

Beneficios para el usuario

- Gran productividad
- Opciones flexibles
- Buena transparencia y resistencia
- Tolerancia a las desviaciones de medición

Aplicaciones típicas

- Automotriz
- Médicas
- Alimentos
- Venta al menudeo
- Manualidades
- Cualquier aplicación en la que la alta productividad, la transparencia y la resistencia sean necesarias

Especificaciones técnicas

Conformidad:	FDA 21 CFR 177.1350 FDA 21 CFR 177.1520 MIL-DTL-117H TIPO III Clase B
Impresión con estampadora:	Sí
Impresión:	Sí
Sellado de borde:	Sí
Grosor en mil:	3,9 ± 10%
Configuración:	Autobag; y SidePouch con restricciones

Información de rendimiento:	Unidad de medida	3,9/MT	ASTM
Opacidad	%	23,7	D-1003
Resistencia a la punción (dardo)	gramos	523	D-1709
Resistencia a la tracción MD	psi	5922	D-882A
Resistencia a la tracción TD	psi	5521	D-882A
Elongación MD	%	763	D-882A
Elongación TD	%	780	D-882A
Desgarro Elmendorf MD	gramos	1444	D-1922
Desgarro Elmendorf TD	gramos	1449	D-1922
Velocidad de transmisión de oxígeno (OTR)	cc/100 pulg. ² /día	212	D-3985
Velocidad de transmisión de vapor de agua (MVTR)	g/100 pulg. ² /día	0,2	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 DC21. Pueden requerirse ciertos volúmenes mínimos de compra.

MIL

DC21

 3,9
±10%

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