

Polietileno de baja densidad lineal DuraClear™ 2000 (DC2)

DuraClear 2000 (DC2) es una película fuerte, multipropósito, usada en una amplia variedad de empaques. A pesar de su fuerte resistencia a los desgarros, DC2 igual tiene una buena transparencia para las aplicaciones industriales y de venta mayorista. Como película de polietileno de baja densidad lineal, DC2 ofrece más resistencia que el polietileno de baja densidad estándar, y esto da como resultado requisitos de espesor más livianos para un rendimiento equivalente.

Las bolsas DuraClear 2000 están disponibles en transparente (DC2), blanco (WDC2) y combinación de transparente y blanco (CWDC).

Las bolsas en rollo Autobag®, los productos de empaque de protección AirPouch® y las bolsas en caja SidePouch® genuinos están diseñados 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 (MT SOLAMENTE)
Impresión	Sí
Impresora	Sí
Sellado de borde	Sí
Grosor de la bolsa en micrones	27,7; 33,5; 39,4; 50,8; 71,1; 99
Configuraciones de la bolsa	Autobag; SidePouch con restricciones

Datos de rendimiento:	U/M	27,7/UL	33,5/LD	39,4/SD	50,8/ET	71,1/ST	99/MT	ASTM
Opaco	%	10,1	10,4	10,7	14,2	18,2	18,9	D-1003
Resistencia a pinchaduras (Dardo)	gramos	195	210	233	310	395	540	D-1709
Resistencia a la tensión; dirección de máquina (MD)	kPa	34198	321912	31930	29868	29668	28813	D-882A
Resistencia a la tensión; dirección transversal (TD)	kPa	25814	25724	25511	3664	25262	23987	D-882A
Alargamiento; dirección de máquina (MD)	%	507	536	540	545	613	723	D-882A
Alargamiento; dirección transversal (TD)	%	611	619	634	655	674	731	D-882A
Resistencia a desgarre método Elmendorf; dirección de máquina (MD)	gramos	269	315	374	585	988	1508	D-1922
Resistencia a desgarre método Elmendorf; dirección transversal (TD)	gramos	865	926	939	1162	1418	2094	D-1922
OTR	cc/100 pulg ² /día	389	349	324	224	172	110	D-3985
Índice de transmisión de vapor de humedad (MVTR)	g/100 pulg ² /día	0,719	0,70	0,616	0,443	0,326	0,214	F-1249

Formulaciones

- DC2
- WDC2
- CWDC



Características y ventajas

- Película de alta resistencia, multipropósito



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 DC2. 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

© Septiembre de 2019 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.