



Película disipativa de estática APStat™ (APST)

La línea de productos APStat fue diseñada para el embalaje de componentes eléctricos y electrónicos sensibles a la estática sin descarga electroestática. El material APStat está diseñado para disipar la acumulación de estática en la bolsa, protegiendo así el producto empacado contra una descarga de estática.

Este polietileno lineal de baja densidad no contiene aminas y es compatible con policarbonatos y soldaduras de plata. El APStat está disponible en transparente (APST), rosa (APSP), azul (APSB), blanco transparente (CWAP) y blanco azulado (BWAP).

Las auténticas bolsas en rollo Autobag® están específicamente diseñadas para el sistema y se garantiza que funcionan en todos los equipos de empaquetado en bolsas de Automated Packaging Systems.

Beneficios para el usuario

- Sin (semántico calque) aminas
- Compatible con policarbonatos y soldaduras de plata

Aplicaciones típicas

- Electrónica
- Hardware
- Ambientes sensibles a la estática
- Cualquier aplicación en que sea necesaria la disipación de estática

Especificaciones técnicas

Impresión con estampadora:	Sí	Disipación de carga estática:	5000 v a <50 v,
Impresión:	Sí		<2 segundos
Sellado de borde:	Sí	Resistividad superficial:	>1 x 10 ⁵
Grosor en milipulgadas:	1,5; 2,0; 3,0		< 1 x 10 ¹² ohmios/pulg. ²
Configuración:	Autobag; SidePouch y AirPouch con restricciones		

Información de rendimiento:	Unidad de medida	1,5/LD	2,0/SD	3/ET	ASTM
Opacidad	%	15,6	13,7	16,5	D-1003
Resistencia a la punción (dardo)	gramos	170	230	315	D-1709
Resistencia a la tracción MD	psi	3423	3518	3604	D-882A
Resistencia a la tracción TD	psi	2687	2665	3099	D-882A
Elongación MD	%	489	555	670	D-882A
Elongación TD	%	654	619	754	D-882A
Desgarro Elmendorf MD	gramos	197	385	788	D-1922
Desgarro Elmendorf TD	gramos	920	1190	1662	D-1922
Velocidad de transmisión de oxígeno (OTR, por sus siglas en inglés)	cc/100 pulg. ² /día	157,9	118	92	D-3985
Velocidad de transmisión de vapor de agua (MVTR, por sus siglas en inglés)	g/100 pulg. ² /día	0,48	0,43	0,31	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 pruebas y el grosor en mil corresponden solo al material APST. Pueden requerirse ciertos volúmenes mínimos de compra.

machines materials service

s y s t e m s a d v a n t a g e

AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC., AIRPOUCH DIVISION

10175 Philipp Parkway • Streetsboro, Ohio 44241

Tel: 330-528-2242 • Fax: 330-342-2400 • www.airpouch.com.mx

00095687007

