

## Película disipadora de estática APStat™ (APST)

La línea de productos APStat está diseñada para empaque de componentes eléctricos y electrónicos sensibles a la estática y sin descarga electrostática (ESD). APStat es una película de polietileno de baja densidad con un aditivo especial que evita la acumulación de estática en la bolsa, lo que protege los productos empaquetados de la descarga estática. APStat no tiene aminas, y es compatible con el policarbonato y con la soldadura de plata.

El material de APStat está disponible en transparente (APST), rosado (APSP), azul (APSB), combinación transparente-blanco (CWAP) y combinación azul-blanco (BWAP) para una variedad de industrias.

Las bolsas en rollo Autobag® y los productos de empaque de protección AirPouch® genuinos están diseñados para el sistema y se garantiza su funcionamiento con equipos de Automated Packaging Systems.

## Información técnica

Impresión	Sí
Impresora	Sí
Sellado de borde	Sí
Grosor de la bolsa en micrones	38, 51, 76
Configuraciones de la bolsa	Autoadhesivo
Disipación de la carga estática	5000v a <50v, <2,0 seg
Resistencia de la superficie	>1 x 10 <sup>5</sup> <1 x 10 <sup>12</sup> ohms/pulg <sup>2</sup>

Datos de rendimiento:	U/M	38/LD	51/SD	76/ET	ASTM
Opaco	%	15,6	13,7	16,5	D-1003
Resistencia a pinchaduras (Dardo)	gramos	170	230	315	D-1709
Resistencia a la tensión; dirección de máquina (MD)	kPa	23601	24256	24849	D-882A
Resistencia a la tensión; dirección transversal (TD)	kPa	18526	18375	21367	D-882A
Alargamiento; dirección de máquina (MD)	%	489	555	670	D-882A
Alargamiento; dirección transversal (TD)	%	654	619	754	D-882A
Resistencia a desgarre método Elmendorf; dirección de máquina (MD)	gramos	197	385	788	D-1922
Resistencia a desgarre método Elmendorf; dirección transversal (TD)	gramos	920	1190	1662	D-1922
OTR	cc/100 pulg <sup>2</sup> /día	157,9	118	92	D-3985
Índice de transmisión de vapor de humedad (MVTR)	g/100 pulg <sup>2</sup> /día	0,48	0,43	0,31	F-1249

## Formulaciones

- APST
- APSP
- APSB
- CWAP
- BWAP



## Características y ventajas

- Disipa la estática para proteger productos sensibles
- Sin aminas
- Compatible con el policarbonato y con la soldadura de plata



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 APST. 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](http://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.