

## Película de nylon de alta protección LifeX™ (NYLNL)

La película de nylon LifeX es un material coextruido de 5 capas con excelentes propiedades de protección. Su bajo índice de transmisión de oxígeno (OTR) y de transmisión de vapor de humedad (MVTR) hacen que LifeX NYLNL sea ideal para productos que requieran contener aroma, gases, sabores y solventes; como también un empaque de atmósfera modificada.

NYLNL también es ideal para usar en aplicaciones donde se requieran pestañas desprendibles, y tiene aprobación de la FDA para el contacto directo con alimentos.

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 177.1520
Impresión	Sí
Impresora	Sí
Sellado de borde	No
Grosor de la bolsa en micrones	51; 63,5
Configuraciones de la bolsa	Autobag; SidePouch con restricciones

Datos de rendimiento:	U/M	51 µm	63,5 µm	ASTM
Opaco	%	10,6	12,3	D-1003
Resistencia a pinchaduras (Dardo)	gramos	422	456	D-1709
Resistencia a la tensión; dirección de máquina (MD)	kPa	25652	25855	D-882A
Resistencia a la tensión; dirección transversal (TD)	kPa	26151	26028	D-882A
Alargamiento; dirección de máquina (MD)	%	623	615	D-882A
Alargamiento; dirección transversal (TD)	%	707	735	D-882A
Resistencia a desgarre método Elmendorf; dirección de máquina (MD)	gramos	123	154	D-1922
Resistencia a desgarre método Elmendorf; dirección transversal (TD)	gramos	145	181	D-1922
OTR	cc/100 pulg <sup>2</sup> /día	4,8	3,8	D-3985
Índice de transmisión de vapor de humedad (MVTR)	g/100 pulg <sup>2</sup> /día	0,51	0,41	F-1249

## Formulaciones

### • NYLNL



## Características y ventajas

- Nylon coextruido de 5 capas
- Excelente OTR y MVTR
- Con aprobación de la FDA para contacto directo con alimentos



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 NYLNL. 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.