

Película de nilón coextruída para cocinar de gran resistencia (COOK)



COOK es una película de nilón coextruído con una capa selladora de metaloceno (mPE) que proporciona la resistencia al calor y la capacidad de sellado superior necesarias para aplicaciones de embalaje de alimentos que se cocinan en la bolsa. Esta película de barrera proporciona baja velocidad de transmisión de oxígeno y de transmisión de vapor de agua (OTR, MVTR) necesarias para extender la vida útil del producto en estantería. Además, COOK ofrece buena transparencia y resistencia de la bolsa.

La película COOK está específicamente diseñada para el sistema y se garantiza que funciona en empacadoras de bolsas SidePouch™ genuinas y sistemas integrados.

Beneficios para el usuario

- Capacidad de sellado superior
- Resistente al calor
- Baja velocidad de transmisión de oxígeno (OTR) y de transmisión de vapor de agua (MVTR)
- Buena transparencia y resistencia

Aplicaciones típicas

- Embalaje de alimentos para hervir en la bolsa
- Embalaje de alimentos para cocción en microondas

Especificaciones técnicas

Conformidad:	FDA 21 CFR 177.1520(c)3.2
Impresión con estampadora:	No
Impresión:	Sí
Sellado de borde:	No
Grosor en mil:	3,0
Configuración:	SidePouch

Información de rendimiento:	Unidad de medida	3,0 mil/ET	ASTM
Opacidad	%	15	D-1003
Resistencia a la punción (dardo)	gramos	900	D-1709
Resistencia a la tracción MD	psi	6000	D-882A
Resistencia a la tracción TD	psi	5800	D-882A
Elongación MD	%	450	D-882A
Elongación TD	%	500	D-882A
Desgarro Elmendorf MD	gramos	1300	D-1922
Desgarro Elmendorf TD	gramos	1700	D-1922
Velocidad de transmisión de oxígeno (OTR)	cc/100 pulg. ² /día	<4,0	D-3985
Velocidad de transmisión de vapor de agua (MVTR)	g/100 pulg. ² /día	<1,0	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 COOK. Pueden requerirse ciertos volúmenes mínimos de compra.

COOK
MIL
3,0

00095687 007

máquinas

materiales

servicio

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