



Película estirable de aplicación manual (STRETCH FILM)

La película estirable manual es una coextrusión de polietileno, enriquecida con aditivos especializados que mejoran sus propiedades mecánicas para así lograr un desempeño óptimo en una gama muy amplia de aplicaciones como por ejemplo el empaque y embalaje.

Esta película tiene excelentes propiedades ópticas debido a su transparencia, así como una buena retención de carga debido a su estiramiento moderado. Cabe destacar la alta resistencia al punzonado y rasgado.

Propiedad	Método	Valores típicos	Unidad
Espesor	ASTM D-5947	0.0005 > 0.0012 (12.70 > 30.48)	in (µm)
Ancho	ASTM D-2103	3, 5, 10, 15, 18, 20, 30, 40, 50 (7.62, 12.7, 25.4, 38.1, 45.72, 50.8, 76.2, 101.6, 127.0)	in (cm)
Color	---	Transparente	---
Módulo Secante 2%			
Dirección máquina	ASTM D-882	> 40,200 (277.17)	psi (MPa)
Dirección transversal	ASTM D-882	> 37,400 (257.86)	psi (MPa)
Estiramiento máximo	Highlight	> 200	%
Fuerza de desembobinado	Highlight	5.51 > 13.23 (2.5 > 6.0)	lb (kg)
Punzonado (300 %)	Highlight	2.20 > 4.41 (1 > 2)	lb (kg)
Retención de carga (300 %)	Highlight	2.20 > 4.41 (1 > 2)	lb (kg)
Tensión a ruptura			
Dirección máquina	ASTM D-882	> 4,000 (27.58)	psi (MPa)
Dirección transversal	ASTM D-882	> 2,500 (17.24)	psi (MPa)
Elongación máxima			
Dirección máquina	ASTM D-882	> 300	%
Dirección transversal	ASTM D-882	> 500	%