

POF estándar reticulada

FILM TERMORRETRÁCTIL · 15 Y 19 µm

Film de poliolefina termorretráctil reticulada para aplicaciones generales de envasado, presentación comercial y agrupación de productos. Ofrece brillo, transparencia y resistencia mecánica.

PROPIEDADES · VALORES TÍPICOS

PROPIEDAD / CONDICIÓN	MÉTODO ASTM	UNIDAD	15 µm	19 µm
Turbidez (haze)	D1003	%	2,5	2,5
Brillo a 20°	D2457	GU	135	135
Fuerza de retracción · 100 °C	D2838	N/mm	0,050	0,055
Módulo de elasticidad (promedio)	D882	MPa	413	413
Resistencia a la tracción (promedio)	D882	MPa	103	103
Alargamiento (promedio)	D882	%	145	150
Retracción en área 150 °C · 10 min	D1204	% (área)	80	80

La retracción indicada es en área, medida a 150 °C durante 10 min. No se compara directamente con resultados obtenidos a otra temperatura o con retracción lineal.

ALMACENAMIENTO Y SELECCIÓN

Se recomienda almacenar por debajo de 32 °C. Vida útil típica del film: aproximadamente 5 años, con almacenamiento adecuado; no se refiere a la conservación del alimento.

El espesor y el formato se seleccionan según el producto y la línea de envasado. Confirmar el material suministrado, las condiciones de proceso y la documentación de contacto alimentario aplicable.

ALCANCE DE LOS DATOS

Datos típicos procedentes de ensayos de desarrollo y producción inicial. No son especificaciones de liberación, valores límite ni garantías de resultado. Tampoco acreditan por sí solos las prestaciones de un producto suministrado por LAYPLAST; la aplicación debe validarse.