

FILM STRECH ALIMENTARIO



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA



Producto: Film Strech Alimentario

Este Film está fabricado en un 100% por Polietileno Lineal de Baja Densidad (Octeno), compuesto por tres capas. Lo que le otorga excelentes propiedades físico-mecánicas y genera una excelente barrera ante agentes externos para el alimento.

Gracias a su composición Manfood puede estar en contacto directo con el alimento. Tipos de alimentos genéricos al que será destinado el envase: alimentos secos, cocidos, crudos, grasos, frutas, verduras, legumbres, carnes, huevos, dulces, repostería, pan, etc.

Estos alimentos serán conservados por el Film en un rango de temperatura de -30 a $+80^{\circ}$ C. La vida útil del alimento no es prolongada por el film.

Nuestro Film puede utilizarse como protección durante la cocción del alimento en microondas.

Propiedades Físico-Mecánicas	Norma	Unidad de Medida	Valor Longitudinal	Valor Transversal	Tolerancia
Espesor	ASTM D374	μm	10	10	$\pm 1 \mu\text{m}$
Tensión de Pérdida de Elasticidad	ASTM D882-95 a	N/ mm^2	7.0	6.2	$\pm 5 \%$
Tensión de Ruptura	ASTM D882-95 a	N/ mm^2	33.5	22.5	$\pm 10 \%$
Elongación de Ruptura	ASTM D882-95 a	%	220	680	$\pm 10 \%$
Módulo Elástico	ASTM D882-95 a	N/ mm^2	70	74	$\pm 10 \%$
Pre-estiro Garantizado	Método Empresa	%	50	-----	$\pm 10 \%$
Pre-estiro Máximo	Método Empresa	-----	Cumplirá Ensayo	-----	

Medidas

380mm x 1.400mt / 450mm x 1.400mt

**Los ensayos se realizan bajo las siguientes condiciones: Temperatura: $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$ - Humedad: $50 \pm 5\%$ **