

Material para envase alimentario  
Bolsas y Bobinas para envasar al vacío  
Embalaje Flexible

Información Técnica Material : Flex. 20-70 FK

Poliamida 20  $\mu$  - Polietileno 70  $\mu$

Propiedades	Método DIN	Unidad	Resultado
Grosor total	DIN 53370	$\mu\text{m}$	90 / $\pm$ 10%
Peso del área		$\text{g}/\text{m}^2$ $\text{m}^2/\text{kg}$	88.4 / $\pm$ 10% 11.31
Fuerza de tensión a la rotura. (Promedio)	DIN ISO 527-3	N/15mm	$\geq$ 65
		Longitudinal Transversal	$\geq$ 55
Alargamiento a la rotura (Promedio)	DIN ISO 527-3	%	$\geq$ 350
		Longitudinal Transversal	$\geq$ 350
Fuerza de sellado	DIN 55529	N/15mm Temp. 135° Tiempo 1.0 sec Presión 5 bar/atm	$\geq$ 20
Radio de transmisión del vapor de agua	calculado	$\text{g}/\text{m}^2/24\text{h}$	$\leq$ 4,0
Permeabilidad del oxígeno	ISO 15105-1	$\text{cm}^3/(\text{m}^2*24\text{h}*\text{atm})$ Clima (23 +/- 2)°C 0% r.F./RH	$\leq$ 60
Permeabilidad del Nitrógeno	calculado	$\text{cm}^3/(\text{m}^2*24\text{h}*\text{atm})$	$\leq$ 15
Permeabilidad del Dióxido de Carbono	calculado	$\text{cm}^3/(\text{m}^2*24\text{h}*\text{atm})$	$\leq$ 300

Recomendamos homologación del material de acuerdo a las condiciones propias.

Adecuado para procesos calor hasta 100°C para máximo 2.5 horas.

Adecuado para la congelación hasta -25°C

Adecuado para irradiación gamma <25kGy, EO esterilización

**Los valores indicados anteriormente describen propiedades típicas, pero no constituyen límites específicos.**

Aptitud sanitaria: Los films cumplen con la legislación Técnico-Sanitaria de la Unión Europea. 1935/2004 / CE, Reglamento (UE) N° 10/2011 con artículos adicionales y regulaciones de la FDA, BFR y LFGB.

El producto cumple con los requisitos legales para el envasado de alimentos: 1935/2004 / CE, el Reglamento (UE) N° 10/2011

Incluyendo proposición y modificaciones posteriores a los reglamentos FDA, BFR y (LFGB).

Por lo tanto no hay objeción al uso del film para embalaje de productos alimenticios. Sin embargo el consumidor final deberá asegurarse que nuestro film es adecuado para el producto a embalar. No aceptamos responsabilidad por los daños de mal uso de nuestro producto.

Almacenamiento: No deberá estar almacenado cerca de una fuente de calor superior a 50°C, ni al Sol durante un tiempo prolongado.

Todos los datos son valores aproximados, que corresponden a nuestro mejor conocimiento. De ellos no puede derivarse responsabilidad alguna.