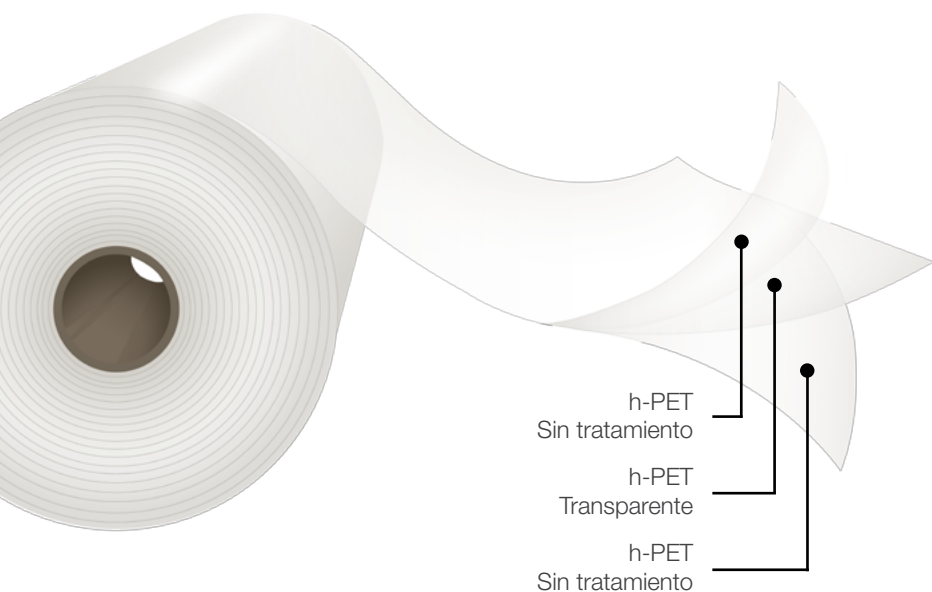


Película BOPET

Sin tratamiento



Descripción

Opet PlainFilm es una película transparente sin tratamiento. La resina base es un homopolímero de PET con claridad mejorada en las tres capas.

Características principales

- Muy buena transparencia.
- Maquinabilidad sobresaliente.
- Resistencia a altas temperaturas.
- Excelente planidad y estabilidad dimensional.
- Sin tratamiento.

Aplicaciones

Diseñada para ser empleada en múltiples aplicaciones en una gran variedad de procesos de conversión en la industria de empaques para alimentos así como en aplicaciones industriales. Cumple con las regulaciones de la FDA para contacto con alimentos.

*Consideraciones importantes

- Es recomendable almacenar este producto a temperaturas que no excedan los 30°C, a la sombra y con una humedad relativa cercana al 60%. Para proteger contra la humedad y evitar el bloqueo de la película, los rollos deben permanecer cubiertos con la envoltura plástica cuando no se utilicen.

-La información de esta hoja de datos se basa en pruebas realizadas en nuestros laboratorios y está destinada a ser utilizada como una referencia y no como una especificación, por lo que no debe interpretarse como una garantía de desempeño. Es responsabilidad del usuario realizar las pruebas necesarias para garantizar su uso para las aplicaciones previstas.

Opet PlainFilm

ET-NN



Dimensiones estándares*

*Este producto tiene restricciones en ancho y tamaño de lote. Por favor consulte a su representante de ventas.

Código OpetFilm	Espesor (µm)	Gramaje (g/m ²)	Ancho (mm)	Centro Cartón	760 mm Ø Diam. Ext.		Tratamiento
					Longitud (m)	Peso (kg/cm)	
ET 12 NN	12.0	16.8	400 a 2,000	6"	32,200	5.49	Sin Tratamiento
ET 23 NN	23.0	32.2			16,800		
ET 36 NN	36.0	50.4			10,700		
ET 50 NN	50.0	70.0			7,700		

Valores típicos de propiedades físicas**

**Esta ficha técnica debe ser utilizada como guía general y no como especificaciones de propiedades físicas, las cuales están disponibles bajo requerimiento.

Propiedad	Unidad	Método de Prueba	Espesor en Micras			
			12	23	36	50
Haze	%	ASTM D1003	2.0	4.0	6.0	8.0
Brillo @ 45°	%	ASTM D2457	130			
Coefficiente de Fricción - Cinético	N/N	-	ASTM D1894			
Resistencia a la Tracción	DM	N/mm ²	210			
	DT		220			
Elongación a Ruptura	DM	%	125			
	DT		95			
Tensión Superficial	N	dina/cm	ASTM D2578			
Encogimiento @ 150 °C, 30 min	DM	%	1.2			
	DT		1.0			
Tasa de Transmisión de Vapor de Agua @ 38 °C, 90% H. R.	g/(m ² .día)	ASTM F1249	38	22	15	10
Tasa de Transmisión de Oxígeno @ 23 °C, 0% H. R.	cm ³ /(m ² .día)	ASTM D3985	100	70	50	40

Opet PlainFilm

ET-NN

