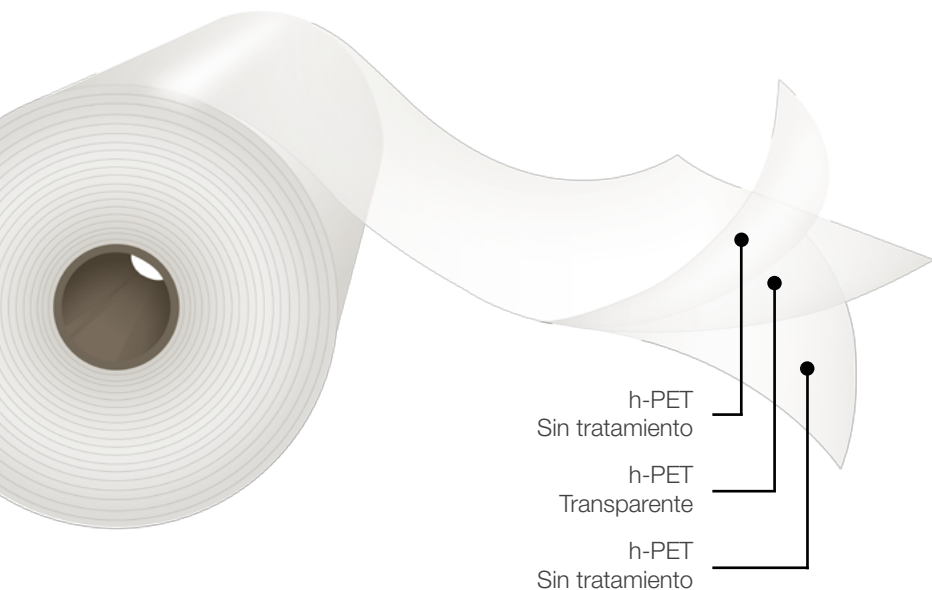


Película BOPET

Sin tratamiento



Descripción

Opet PlainFilm NN 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 directo 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%.

Es importante mantener la sobre-envoltura protectora de humedad en cada bobina mientras el producto no se encuentre en uso para evitar riesgos de bloqueo de película.

Puede presentarse un cierto deterioro en algunas propiedades físicas debido a condiciones adversas de almacenamiento. Por lo tanto se recomienda que este material mantenga una rotación adecuada de inventarios.

Opet PlainFilm NN

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	565 mm Ø Diam. Ext.		760 mm Ø Diam. Ext.		Tratamiento
					Longitud (m)	Peso (kg/cm)	Longitud (m)	Peso (kg/cm)	
ET 10 NN	10.0	14.0	400 a 2,000	6"	20,300	2.89	38,700	5.49	Sin Tratamiento
ET 11 NN	11.0	15.4			18,500		35,200		
ET 12 NN	12.0	16.8			17,000		32,200		
ET 19 NN	19.0	26.6			10,700		20,400		
ET 23 NN	23.0	32.2			8,800		18,800		
ET 36 NN	36.0	50.4			5,600		10,700		
ET 50 NN	50.0	70.0			4,000		7,700		

Valores típicos de propiedades físicas*

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

Propiedad	Unidad	Método de Prueba	Espesor en Micras							
			10	11	12	19	23	36	50	
Haze	%	ASTM D1003	0.5	1.0	1.2	2.3	4.0	5.0		
Brillo @ 45°	%	ASIM D2457				130				
Coeficiente de Fricción - Cinético	-	ASTM D1894				0.35				
Resistencia a la Tracción	DM	N/mm ²				210				
	DT					220				
Elongación a Ruptura	DM	%				125				
	DT					95				
Módulo Secante @ 2%	DM	N/mm ²				3,900				
	DT					4,200				
Tensión Superficial	N	dinas/cm				42				
Encogimiento @ 150 °C, 30 min	DM	°C				1.2				
	DT					1.0				
Transmisión Vapor de Agua @ 38 °C, 90% H. R.	g/(m ² .día)	ASTM F1249	40	39	38	28	22	15	10	
Transmisión Oxígeno @ 23 °C, 0% H. R.	cm ³ /(m ² .día)	ASTM D3985	125	110	100	80	70	50	40	

Opet PlainFilm NN

ET - NN