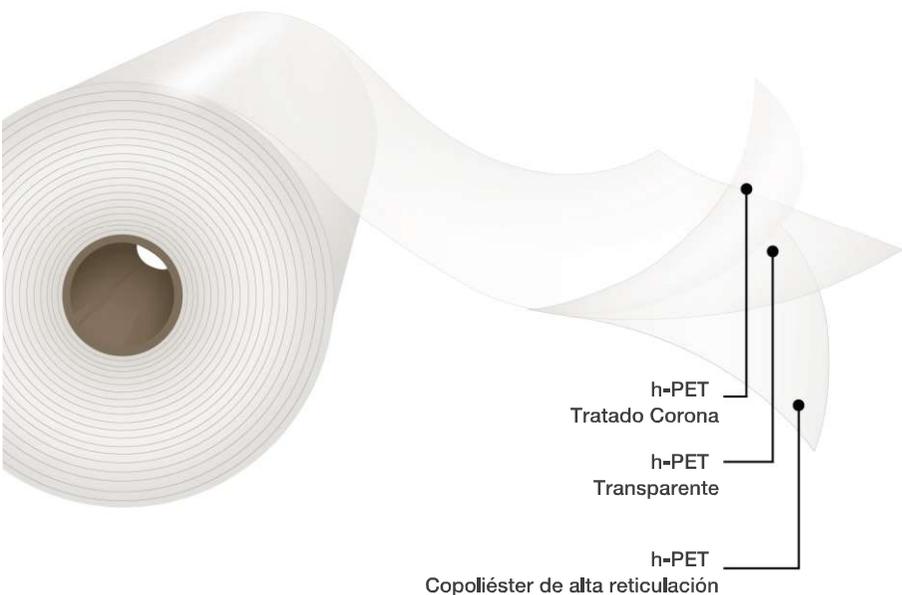


Película BOPET

OPET PlainFilm



Tratado copoliéster de alta reticulación y resistencia térmica en una cara, tratado corona en una cara

Descripción

Película transparente con copoliéster de alta reticulación y resistencia térmica en una cara, tratado corona en cara reversa. La resina base es un homopolímero PET con claridad mejorada en las 3 capas. El tratamiento corona está situado en la cara externa de la bobina.

Características principales

- Apto para procesos de llenado a altas temperaturas y retort, con una resistencia superior a 120 °C.
- Alta resistencia química para envasados de líquidos agresivos.
- Procesabilidad sobresaliente en procesos de metalizado de alto vacío.
- Excelente adhesividad en aluminio, adhesivos y una variedad de tintas.
- Muy buena transparencia.
- Excelente planidad y estabilidad dimensional.

Aplicaciones

Diseñada para ser empleada en múltiples aplicaciones en diversos procesos de envasados técnicamente exigentes y de alto rendimiento dentro de la industria de empaques para alimentos así como en aplicaciones industriales. Además, es compatible con diversos métodos de impresión incluyendo flexografía, rotograbado, UV, EB y digital (con primer). Cumple con las regulaciones de la FDA Y UE para contacto con alimentos.

*Condiciones 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.

*Este producto cumple el grado FDA y UE. Para mayor información, por favor sírvase a ingresar a nuestra página web: <https://www.obengroup.com/es/documentos>.

Dimensiones estándares*

Código de Película	Espesor (µm)	Gramaje (g/m ²)	Ancho (mm)	Centro Cartón	760 mm Ø Diam. Ext.		Tratamiento
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	
ET 10 TR	10.0	13.9	400 a 2,000	6"	39,400	5.49	Corona Ext./ Copoliéster Int.
ET 12 TR	12.0	16.7			32,800		

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

Valores típicos de propiedades físicas**

Propiedad	Unidad	Método de prueba	Espesor en micras	
			10.0	12.0
Haze	-	ASTM D1003	3.0	
Brillo 45°	-	ASTM D2457	130	
Coeficiente de Fricción - Cinético	T/T	ASTM D1894	0.35	
	R/R		0.35	
Resistencia a la Tracción	DM	ASTM D882	230	
	DT		270	
Elongación a Ruptura	DM	ASTM D882	120	
	DT		80	
Tensión Superficial	T	ASTM D2578	56	
	R		50	
Encogimiento (150 °C, 30 min)	-	ASTM D1204	2.5	
			1.0	
Tasa de Transmisión de Vapor de Agua (38°C, 90% H.R.)	g/(m ² .día)	ASTM F1249	40	38
Tasa de Transmisión de Oxígeno (23 °C, 0 % H.R.)	cm ³ /(m ² .día)	ASTM D3985	125	100

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

OPET PlainFilm

ET-TR