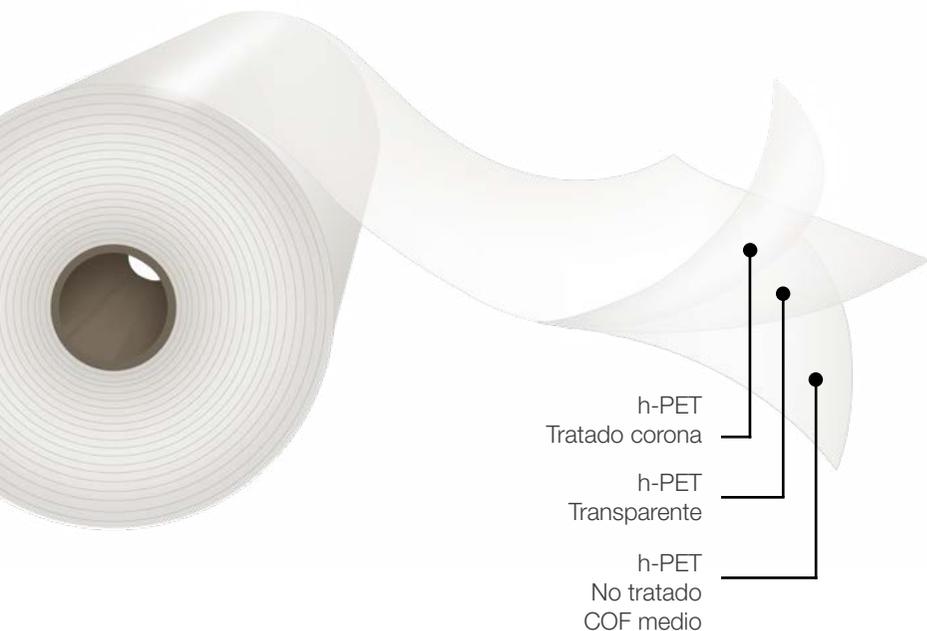


## Película BOPET

*Deslizamiento medio, tratado corona externo*



**Opet PlainFilm TN**

**ETm - TN**



### Descripción

**Opet PlainFilm TN** es una película transparente, tratada corona por una cara. La resina base es un homopolímero de PET con claridad mejorada en las tres capas. El tratamiento corona está situado en la cara externa de la bobina.

### Características principales

- Deslizamiento medio.
- Muy buena transparencia.
- Alta resistencia al calor.
- Maquinabilidad sobresaliente.
- Excelente planidad y estabilidad dimensional.
- Excelente adhesividad en aluminio, adhesivos y en una variedad de tintas.

### 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 aplicaciones industriales. La cara con tratamiento corona proporciona muy buena adhesividad a varios sistemas de tintas tales como los sistemas base polivinílicas PVB, así como de adhesivos y aluminio en el proceso de metalizado. Está diseñada para alta procesabilidad en máquinas de empaque como capa externa en laminaciones. 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 solo como referencia. No debe interpretarse como una garantía de rendimiento. Se recomienda que el usuario supere las pruebas necesarias para garantizar un rendimiento adecuado para las aplicaciones previstas.

## 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 <sup>2</sup> )	Ancho (mm)	Centro Cartón	760 mm Φ Diam. Ext.		Tratamiento
					Longitud (m)	Peso (kg/cm)	
ET m 12 TN	12.0	16.8	400 to 2,000	6"	32,200	5.49	Corona Out Plain in

## 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
			12
Haze	%	ASTM D1003	2.0
Coefficiente de Fricción - Cinético	-	ASTM D1894	0.40
Resistencia a la Tracción	DM	N/mm <sup>2</sup>	210
	DT		220
Elongación a Ruptura	DM	ASTM D882	125
	DT		90
Módulo Secante @ 2%	DM	N/mm <sup>2</sup>	3,900
	DT		4,200
Tensión Superficial	T	dinas/cm	ASTM D2578
Encogimiento @ 150 °C, 30 min	DM	%	ASTM D1204
	DT		1.0
Transmisión Vapor de Agua @ 38 °C, 90% H. R.	g/(m <sup>2</sup> .día)	ASTM F1249	38
Transmisión Oxígeno @ 23 °C, 0% H. R.	cm <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .día)	ASTM D3985	100

