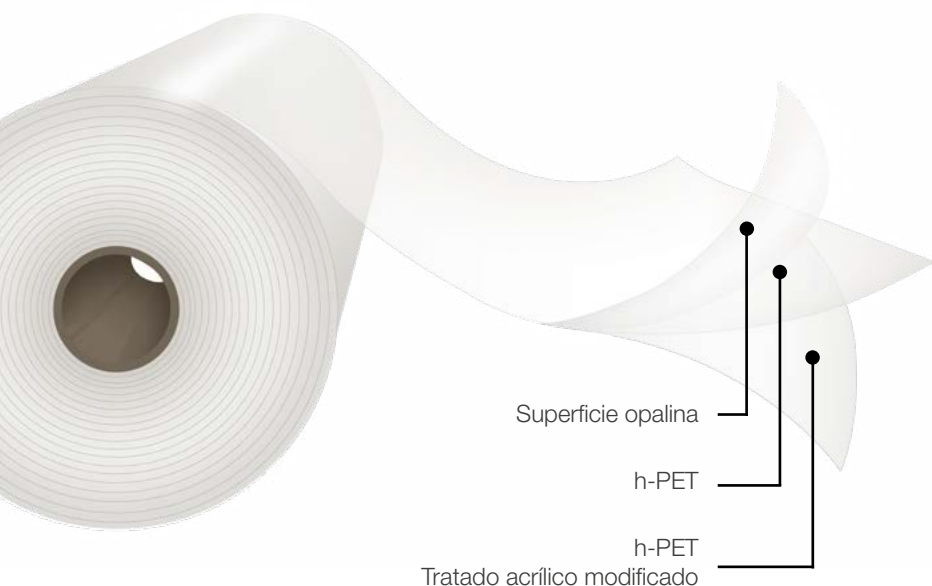


Película BOPET

Superficie opalina.



Opet OpalineFilm TH

ETO - TH



Descripción

Opet OpalineFilm TH es una película que presenta acabado opalino. La resina base es un homopolímero de PET. El tratamiento acrílico modificado de la cara brillante imprimible está situado en la cara interna de la bobina.

Características principales

- Superficie opalina de apariencia perlada para etiquetas autoadhesivas y/o ventanas de PVC
- Maquinabilidad sobresaliente
- Excelente planidad y estabilidad dimensional
- Tratamiento acrílico modificado en cara interna para buena adhesividad de una variedad de tintas y alta resistencia al calor

Aplicaciones

Empleada en una variedad de procesos de conversión en la industria de empaques para alimentos, así como aplicaciones industriales. La cara con tratamiento acrílico modificado proporciona muy buena adhesividad a varios sistemas de tintas tales como los sistemas base polivinílicas PVB y de adhesivos. La combinación de una superficie opalina lisa y una superficie brillante, excelente transparencia al contacto y una muy buena resistencia al rayado, proporciona una superficie protectora de apariencia única. Esta película es utilizada en stand-up pouch / doypacks para cosméticos, en paños húmedos para bebés y/o desmaquillantes, flowpacks y doypacks para productos orgánicos. También puede ser utilizada en aplicaciones de válvulas, ziploc y zipper. 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-emboladura 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.

Dimensiones estándares*

*Este producto tiene restricciones en ancho y tamaño de lote. Por favor consulte a su representante de ventas. Referirse como ETO-HT a la variante de cara Opal interna.

Código OpetFilm	Espesor (µm)	Gramaje (g/m ²)	Ancho (mm)	Centro Cartón	565 mm Φ Diam. Ext.		760 mm Φ Diam. Ext.		Tratamiento
					Longitud (m)	Peso (kg/cm)	Longitud (m)	Peso (kg/cm)	
ETO 12 TH	12.0	16.8	400 a 2,000	6"	17,000	2.89	32,200	5.49	Acrílico Modificado Int.

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	30
Brillo @ 45°	T	ASTM D2457	60
Coefficiente de Fricción - Cinético	H/H	ASTM D1894	0.30
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	H	dinas/cm	50
	T		52
Encogimiento @ 150 °C, 30 min	DM	°C	1.5
	DT		0.5
Transmisión Vapor de Agua @ 38 °C, 90% H. R.	g/(m ² .día)	ASTM F1249	38
Transmisión Oxígeno @ 23 °C, 0% H. R.	cm ³ /(m ² .día)	ASTM D3985	100

Opet OpalineFilm TH

ETO - TH