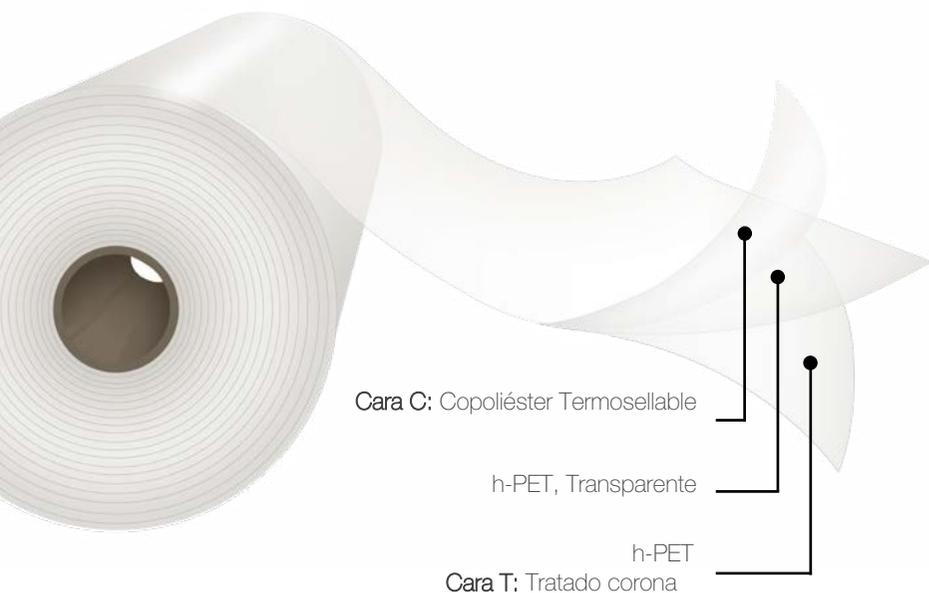


Película BOPET

Copoliéster termosellable en cara externa, tratado corona interno.



Considere EC-TC como una bobina invertida (copoliéster termosellable en cara interna y tratado corona externo), las propiedades y aplicaciones siguen siendo las mismas.

Opet SealFilm T

EC - CT

Descripción

Opet SealFilm T es una película transparente coextruída con copoliéster termosellable en una cara. La resina base es un homopolímero de PET con claridad mejorada en la capa central. La capa termosellable se localiza en la cara externa de la bobina; el tratamiento corona en la cara interna brinda adherencia a tintas y adhesivos.

Características principales

- Una cara con copoliéster termosellable
- Cara reversa tratado corona
- Excelente adhesividad en aluminio, adhesivos y a una variedad de tintas
- Muy buena claridad
- Maquinabilidad sobresaliente
- Alta resistencia al calor
- Excelente planidad y estabilidad dimensional
- Resistente a la humedad y temperatura

Aplicaciones

Empleada en una gran variedad de procesos de conversión para la industria de empaques de alimentos así como en aplicaciones industriales. Esta película es termosellable contra sí misma aPET, cPET. La capa de copoliéster ofrece tack al ser termosellada con papel y foil de aluminio. Además, 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. Laminada con otras películas ofrece fácil apertura ideal para empaques de cajas. Cumple con las regulaciones de la FDA para contacto directo con alimentos. Esta película es ideal para empaques que requieren doblez para cierre, artículos con aromas, blisters de medicinas, etc.

*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.

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
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	Largo (m)	Peso (kg/cm)	
EC 12 CT	12.0	16.8	400 to 2,000	6"	17,000	2.89	32,200	5.49	Coex Ext Corona Int
EC 19 CT	19.0	26.6			10,700		20,400		
EC 23 CT	23.0	32.2			8,800		16,800		
EC 36 CT	36.0	50.4			5,600		10,700		

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				
			12	19	23	36	
Haze	%	ASTM D1003	2.5	3.5	4.0	4.6	
Brillo @ 45°	%	ASTM D2457	120				
Coeficiente de Fricción - Cinético	C/C	- ASTM D1894	0.45				
	T/T		0.30				
Resistencia a la Tracción	DM	N/mm ²	220				
	DT		260				
Elongación a Ruptura	DM	ASTM D882	125				
	DT		100				
Módulo Secante @ 2%	DM	N/mm ²	3,900				
	DT		4,200				
Tensión Superficial	T	OHG M004	52				
	C		42				
Encogimiento @ 150 °C, 30 min	DM	ASTM D1204	2.0				
	DT		1.0				
Fuerza de Sello @ 120 °C	C/C	N/25mm	ASTM F88 / F2029A @ 40 psi	3.5	4.0	4.5	
Transmisión Vapor de Agua @ 38 °C, 90% H. R.		g/(m ² .día)	ASTM F1249	38	28	22	15
Transmisión Oxígeno @ 23 °C, 0% H. R.		cm ³ /(m ² .día)	ASTM D3985	100	80	70	50

Opet SealFilm T

EC - CT

