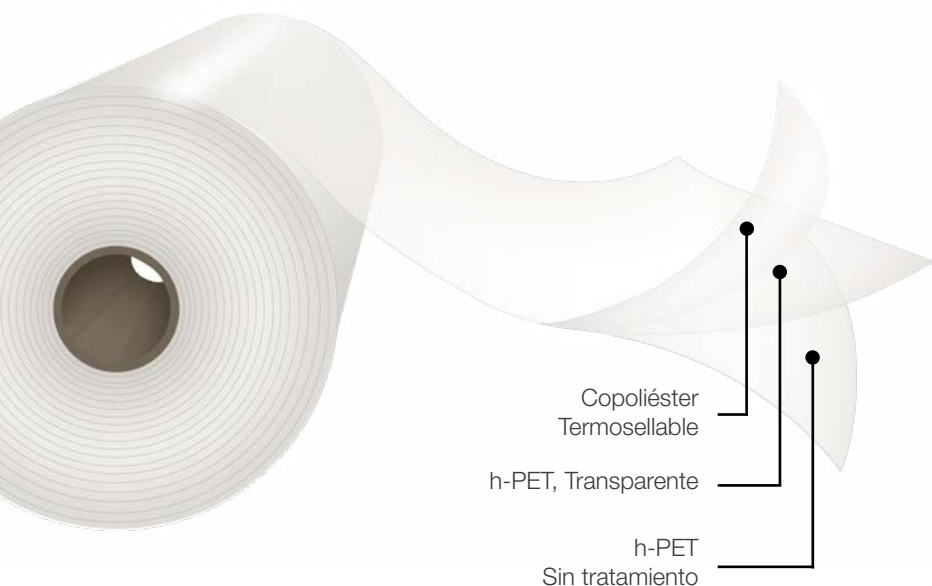


Película BOPET

Copolíéster termosellable en cara externa.



Opet SealFilm N

EC - CN



Descripción

Opet SealFilm N es una película transparente coextruida con una cara copoliéster termosellable. La resina base es un homopolímero de PET con claridad mejorada en la capa central y en la cara no tratada. La capa termosellable se localiza en la cara externa de la bobina.

Características principales

- Muy buena claridad
- Maquinabilidad sobresaliente
- Alta resistencia al calor
- Excelente planidad y estabilidad dimensional
- Una cara copoliéster termosellable
- 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 mismos aPET, cPET. Además la capa de copoliéster ofrece tack al ser termosellado con papel y foil de aluminio. Cumple con las regulaciones de la FDA para contacto directo con alimentos. Diseñada para alta procesabilidad en empacadoras como capa externa en estructuras laminadas. 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 CN	12.0	16.8	400 to 2,000	6"	17,000	2.89	32,200	5.49	Coex Ext Plano Int
EC 19 CN	19.0	26.6			10,700		20,400		
EC 23 CN	23.0	32.2			8,800		16,800		

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
Haze	%	ASTM D1003	2.5	3.5	4.0
Brillo @ 45°	%	ASTM D2457	120		
Coeficiente de Fricción - Cinético	C/C	-	ASTM D1894	0.45	
	N/N			0.35	
Resistencia a la Tracción	DM	N/mm ²	ASTM D882	190	
	DT			200	
Elongación a Ruptura	DM	%	ASTM D882	125	
	DT			95	
Módulo Secante @ 2%	DM	N/mm ²	ASTM D882	3,900	
	DT			4,200	
Encogimiento @ 150 °C, 30 min	DM	%	ASTM D1204	1.2	
	DT			1.0	
Fuerza de Sello @ 120 °C	C/C	N/25mm	ASTM F88/F2029A @ 40 psi	3.5	4.0
Transmisión Vapor de Agua @ 38 °C, 90% H. R.	g/(m ² .día)	ASTM F1249	38	28	22
Transmisión Oxígeno @ 23 °C, 0% H. R.	cm ³ /(m ² .día)	ASTM D3985	100	80	70

Opet SealFilm N

EC - CN