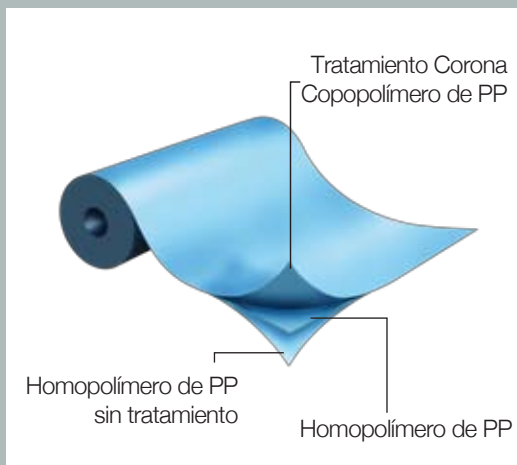




LamiFilm
Película Especializada
Película Biorineta
de Polipropileno
no sellable para
Laminaciones

Descripción

La película Opp LamiFilm LH ofrece un excelente brillo y alta transparencia. Este producto fue diseñado para maximizar la resistencia al rayado superficial y para presentar buena resistencia al calor. Está formulada con copolímero de PP en la cara tratada para proporcionar excelentes fuerzas de laminación. El tratamiento superficial se encuentra en la cara externa de la bobina.



Aplicaciones

Especialmente formulada para ser utilizada en una gran variedad de laminaciones tanto en el sector de artes gráficas como en el de empaques flexibles, en combinación con papel o con otros sustratos plásticos. Su excelente resistencia al rayado es aprovechada como sustrato externo en laminaciones ya que esta película conserva su brillo durante la vida útil del material. Cumple con las regulaciones del FDA para contacto directo con alimentos. Puede ser sustituto de películas de poliéster donde los requerimientos de resistencia al calor no sobrepasen los 160°C.

Dimensiones Estándares*

Código de Producto	Espesor (µm)	Gramaje (g/m²)	Ancho (mm)	Centro Cartón	550 mm Ø Externo		550 mm Ø Externo		Cara Tratada
					Longitud (m)	Peso (Kg/cm)	Longitud (m)	Peso (Kg/cm)	
LH15	15.0	13.6	400	3" y 6"	13,900	1.89	27,800	3.77	Externa
LH17	17.5	15.8			11,900		23,800		
LH20	20.0	18.1	10,300		20,600				
LH25	25.0	22.6	8,250		16,500				

* Este producto tiene restricciones en medidas y tamaño de pedido. Por favor consulte a su representante de ventas.

Características Principales

- Excelente brillo y transparencia
- Buena resistencia al rayado
- Buena resistencia térmica
- Magnífica planidad y estabilidad dimensional
- Cara externa tratada para aplicación de tintas y/o adhesivos



Valores Típicos de Propiedades Físicas*

Propiedad	Unidad	Método de Prueba	Espesor en micras			
			15	17.5	20	25
Opacidad	%	ASTM D1003	1.0		1.5	
Brillo @ 45°	%	ASTM D2457	95			
Coeficiente de Fricción Dinámico (Pel/Pel)	NT/NT	----	0.25			
	T/T		0.35			
Tensión a la Rotura	DM	N/mm ²	125			
	DT		250			
Elongación a la Rotura	DM	%	180			
	DT		50			
Módulo Secante @ 2%	DM	N/mm ²	1,700			
	DT		3,000			
Tensión Superficial	dinas/cm	ASTM 2578	38			
Transmisión de Vapor de Agua @ 38°C, 90% HR	g/m ² /día	ASTM F1249	8.5	7.2	6.5	5.6
Transmisión de Oxígeno @ 22°C, 0% HR	cm ³ /m ² /día	ASTM D3985	2,900	2,400	2,200	1,800

NOTAS

- DM Dirección Máquina
- DT Dirección Transversal
- NT Cara No Tratada
- T Cara Tratada

* Los datos indicados en esta ficha técnica deben ser utilizados como valores guía y no como especificaciones límites.

Consideraciones Importantes

- Se recomienda almacenar el producto a temperaturas que no excedan los 30°C, a la sombra y con una humedad relativa cercana al 60%.
- La garantía de permanencia de las propiedades del producto varía dependiendo de las condiciones de humedad y temperatura de almacenaje. Se recomienda por lo tanto mantener una rotación adecuada de inventarios.