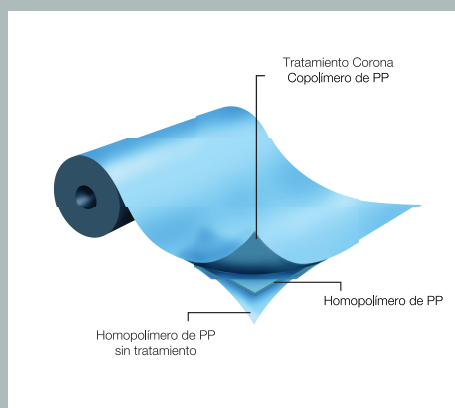




TapeFilm
Película Especializada Película Biorientada de Polipropileno para Cintas Adhesivas

Descripción

La película Opp TapeFilm TH está configurada con las tres capas de homopolímero de PP para obtener valores óptimos en brillo, transparencia y rigidez. Adicionalmente su formulación no contiene aditivos migratorios que frecuentemente reducen la fuerza de adherencia de tintas y adhesivos. El tratamiento superficial se encuentra en la cara externa de la bobina.



Características Principales

- Excelentes propiedades mecánicas
- Alto brillo y transparencia
- Buena resistencia térmica
- Magnífica planidad y estabilidad dimensional
- Cara externa tratada para aplicación de tintas y / o adhesivos

Aplicaciones

Diseñada para ser usada como película base para cintas adhesivas ya que presenta muy buenas fuerzas de adherencia. Adicionalmente esta película puede ser usada en otras aplicaciones de conversión y de empaque que no requieran el sellado al calor. Cumple con las regulaciones del FDA para contacto directo con alimentos.

Dimensiones Estándares*

Código de Producto	Espesor (µm)	Gramaje (g/m ²)	Ancho (mm)	Centro Cartón	550 mm Ø Externo		760 mm Ø Externo		Cara Tratada
					Longitud (m)	Peso (Kg/cm)	Longitud (m)	Peso (Kg/cm)	
TH20	20,0	18,1	400 a 2,000	3" y 6"	10,300	1,89	20,600	3,77	Externa
TH25	25,0	22,6			8,250		16,500		
TH30	30,0	27,2			6,900		13,800		
TH40	40,0	36,2			5,150		10,300		

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



Valores Típicos de Propiedades Físicas*

Propiedad	Unidad	Método de Prueba	Espesor en micras				
			20	25	30	40	
Opacidad	%	ASTM D1003	1.0			1.5	
Brillo a 45°	%	ASTM D2457	90				
Coeficiente de Fricción Dinámico (Pel/Pel)	NT	--	ASTM D1894	0.30			
	T						
Tensión a la Rotura	DM	N/mm ²	ASTM D882	150			
	DT						
Elongación a la Rotura	DM	%	ASTM D882	130			
	DT						
Módulo Secante 2%	DM	N/mm ²	ASTM D882	1,800			
	DT						
Tensión Superficial	dinas/cm	ASTM 2578	38				
Transmisión de vapor de agua @ 38°C, 90% HR	g/m ² /día	ASTM F1249	6.5	5.6	4.7	3.8	
Transmisión de oxígeno @ 22°C, 0% HR	cm ³ /m ² /día	ASTM D1434	2,200	1,800	1,600	1,600	

NOTAS

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

* Los datos indicados en esa 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.