

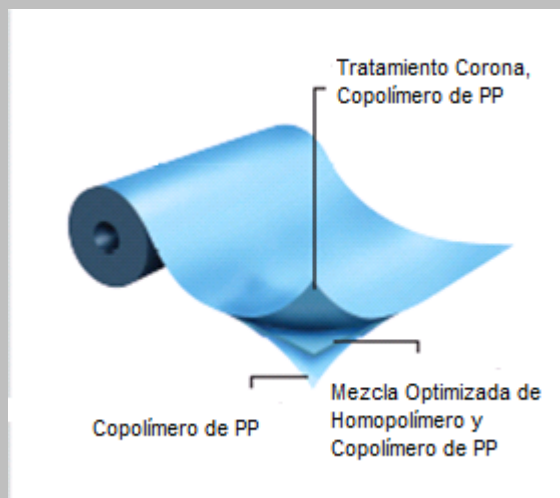


CastFilm

Película de
Polipropileno
Sellable para
Laminaciones

Descripción

La película coextruida sin orientación CastFilm CC está diseñada para proporcionar una alta sellabilidad con un balance óptimo en transparencia, rigidez, deslizamiento y resistencia al rasgado. Su formulación produce una excelente barrera a la humedad. Esta película es tratada corona por una cara.



Aplicaciones

Diseñada para ser utilizada tanto como monocapa en diferentes tipos de bolsas como en laminaciones con otros sustratos. Cumple con las regulaciones del FDA para contacto directo con alimentos. Sus propiedades sellantes le permite ser empleada en un sinnúmero de aplicaciones finales con sellos de hilo (side-weld), o con mordaza en sellos de aleta o traslape y en todo tipo de emparadoras manuales o automáticas.

Dimensiones Estándares

Código de Producto	Espesor (µm)	Gramaje (g/m ²)	Ancho (mm)	Centro Cartón	550 mm Ø Externo		Cara Tratada
					Longitud (m)	Peso (Kg/cm)	
CC20	20.0	18.1	400 a 2,000	3 y 6"	10,300	1.89	Externa
CC25	25.0	22.6			8,250		
CC30	30.0	27.2			6,900		
CC35	35.0	31.7			5,900		
CC40	40.0	36.2			5,150		
CC50	50.0	45.2			4,100		
CC60	60.0	54.3			3,400		
CC80	80.0	72.4			2,600		
CC100	100.0	90.5			2,050		

Características Principales

- Usos múltiples
- Amplio rango de sellado
- Alta fuerza de sellado
- Excelente deslizamiento
- 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										
			20	25	30	35	40	50	60	80	100		
Opacidad	%	ASTM D1003	2.0	2.5	2.8	3.5	4.5	5.0					
Brillo @ 45°	%	ASTM D2457	90						85				
Coefficiente de Fricción (COF) Cinético [Pel/Pel]	-	ASTM D1894	0.10										
Modulo Secante al 2%	DM	N/mm ²	ASTM D882	600									
	DT			550									
Resistencia al Impacto	J	ASTM D3420	0.8	1.2	1.8	2.2	2.5						
Resistencia al Rasgado	DM	N	ASTM D1922	0.30									
	DT			3.5	4.5	6.0							
Tensión Superficial	dinas/cm	ASTM 2578	37										
Inicio de Sello (SIT)	NT	°C	ASTM F88/F2029A 40 psi, 0.5 s	120									
	T			130									
Fuerza de Sellado @ 140°C	N/25mm		12	14	18	24	28						
Transmisión de vapor de agua @ 38°C, 90% HR	g/m ² /día	ASTM F1249	13	12	11	10	9	8	7	6			
Transmisión de Oxígeno @ 22°C, 0% HR	cc/m ² /día	ASTM D3985	3,700	3,650	3,600	3,550	3,500	3,450	3,300	3,000	2,800		

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

Consideraciones Importantes

- La tensión superficial tiende a disminuir en el tiempo por lo que es recomendable se verifique esta propiedad antes del uso del producto. Si el nivel de tratamiento se encuentra bajo, esta película puede re-tratarse
- Se recomienda almacenar el producto a temperaturas que no excedan los 30°C, a la sombra y con una humedad relativa cercana al 60%