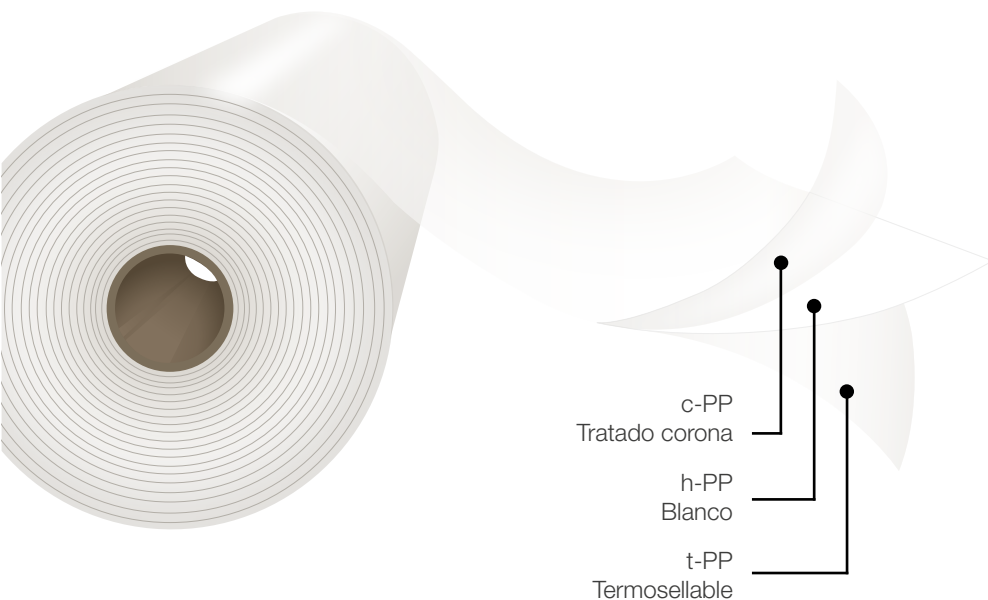


Película blanca CPP

Una cara corona, sellable ambas caras



Cpp WhiteFilm

CW C



Descripción

Cpp WhiteFilm es una película coextruida conformada por una mezcla óptima de resinas de polipropileno y pigmento blanco en la capa central que garantizan una baja temperatura de inicio de sello en la cara no tratada con un balance óptimo de transmisión de luz, rigidez, deslizamiento y resistencia al rasgado. Su estructura genera excelentes propiedades de barrera a la humedad. El tratamiento corona está situado en la cara externa de la bobina.

Características principales

- Pigmentada de blanco.
- Termosellable.
- Alto nivel de deslizamiento.
- Excelente planidad y estabilidad dimensional.
- Cara externa tratada corona.

Aplicaciones

Diseñada para ser empleada en envolturas por sí sola o en laminaciones donde se requiere un fondo blanco brillante. Debido a la excelente blancura de la película, los convertidores pueden tomar ventaja en ahorrar e incluso eliminar la tinta blanca en sus diseños. Cumple con las regulaciones de la FDA para contacto directo con alimentos. Esta película puede ser soldada sobre sí misma en sellos de aleta o de traslape o coextruida en película de BOPP. Sus propiedades sellantes le permiten ser empleada en múltiples empacadoras automáticas verticales u horizontales VVFS o HFFS.

*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%.

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 CppFilm	Espesor (µm)	Gramaje (g/m ²)	Ancho (mm)	Centro Cartón	570 mm Ø Diam. Ext.		760 mm Ø Diam. Ext.		Cara Tratada
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	Largo (m)	Peso (kg/cm)	
CW C 20	20.0	19.2	400 a 2,000	3" y 6"	11,200	2.03	20,800	3.76	Externa
CW C 25	25.0	24.0			9,000		16,600		
CW C 28	28.0	26.9			7,930		7,930		
CW C 30	30.0	28.8			7,500		13,800		
CW C 35	35.0	33.6			6,400		11,900		
CW C 38	38.0	36.5			5,840		5,840		
CW C 40	40.0	38.4			5,600		10,400		
CW C 50	50.0	48.0			4,500		8,300		
CW C 60	60.0	57.6			3,700		6,900		
CW C 75	75.0	72.0			2,960		2,960		
CW C 80	80.0	72.4			2,940		2,940		
CW C 100	100.0	90.5			2,350		2,350		

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												
			20	25	28	30	35	38	40	50	60	75	80	100	
Transmisión de Luz	%	ASTM D1003	50	45	42	40	35	30	25	20					
Brillo @ 45°	%	ASTM D2457	90								85				
Coeficiente de Fricción - Cinético	NT/NT	-	ASTM D1894	0.15											
	T/T														
Módulo Secante @ 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	0.3											
	DT			3.5	4.5	6.0									
Tensión Superficial	dinas/cm	ASTM 2578	37												
Temperatura de Inicio de Sello	NT/NT	°C	ASTM F88/F2029A	115											
	T/T			130											
Fuerza de Sello @ 140 °C	N/25mm	@ 40 psi, 1 s	10	12	14	15	16	18	30						
Transmisión Vapor de Agua @ 38 °C, 90% H. R.	g/(m ² .día)	ASTM F1249	12	11	10	9	8	7	6						
Transmisión Oxígeno @ 23°C, 0% H. R.	cm ³ /(m ² .día)	ASTM D3985	3,650	3,600	3,550	3,500	3,450	3,400	3,300	3,000	2,800				

Cpp WhiteFilm

CW C