

Película Blanca CPP

Una cara corona, sellable ambas caras, muy baja TIS.



Cpp WhiteFilm L

CW L



Descripción

Cpp WhiteFilm L es una película coextruida conformada por una mezcla óptima de resinas de polipropileno y pigmento blanco en la capa central que garantizan muy 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
- Muy baja temperatura de inicio de sello
- Excelente hot-tack
- 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.		Cara Tratada
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	
CW L 25	25.0	24.0	400 to 2,000	3" & 6"	8,900	2.03	Externa
CW L 28	28.0	26.9			8,000		
CW L 30	30.0	28.8			7,400		

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		
			25	28	30
Transmitancia	%	ASTM D1003	42		
Brillo @ 45°	%	ASTM D2457	90		
Coeficiente de Fricción - Cinético	NT/NT	-	ASTM D1894	0.20	
	T/T				
Módulo Secante @ 2%	DM	N/mm ²	ASTM D882	600	
	DT			550	
Resistencia al Impacto	J	ASTM D3420	1.2		
Resistencia al Rasgado	DM	N	ASTM D1922	0.3	
	DT			3.5	4.5
Tensión Superficial	dinas/cm	ASTM 2578	37		
Temperatura de Inicio de Sello	NT/NT	°C	ASTM F88/F2029A	105	
	T/T			130	
Fuerza de Sello @ 140 °C	N/25mm	@ 40 psi, 0.5 s	12	14	
Transmisión Vapor de Agua @ 38 °C, 90% H. R.	g/(m ² .día)	ASTM F1249	12	11.5	11
Transmisión Oxígeno @ 23°C, 0% H. R.	cm ³ /(m ² .día)	ASTM D3985	3,650	3,625	3,600

Cpp WhiteFilm L

CW L