

Película Blanca CPP

Una cara tratada corona con resistencia al calor, un lado termosellable con muy baja TIS



Cpp WhiteFilm LH

CW LH



Descripción

Cpp WhiteFilm LH es una película coextruida conformada por una mezcla óptima de resinas de polipropileno y pigmento blanco en la capa central que garantizan una muy baja temperatura de inicio de sello en la cara no tratada con un balance óptimo de transmisión de luz, rigidez y resistencia al rasgado. Está formulada con un paquete de aditivos de agentes deslizantes y antiestáticos que le proporcionan un alto nivel de deslizamiento y baja generación de estática. Su estructura genera excelentes propiedades de barrera a la humedad. El tratamiento corona en el homopolímero adiciona resistencia al calor a la superficie.

Características principales

- Pigmentada de blanco.
- Alta flexibilidad.
- Alta resistencia a temperatura de mordazas.
- Magníficas propiedades antiestáticas y deslizante.
- Buena resistencia al desgarro.
- Excelente planidad y estabilidad dimensional.
- Una cara 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. Sus propiedades sellantes le permite ser empleada en un sin número de aplicaciones finales de alta velocidad. Esta película es apropiada para sellos aleta o sello de hilo (side-weld) y en todo tipo de empacadoras automáticas o manuales, verticales u horizontales.

*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 Φ Diam. Ext.		760 mm Φ Diam. Ext.		Cara Tratada
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	Largo (m)	Peso (kg/cm)	
CW LH 25	25.0	24.0	400 to 2,000	3" & 6"	8,900	2.03	8,900	3.76	Externa
CW LH 28	28.0	26.9			8,000		8,000		
CW LH 30	30.0	28.8			7,400		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	45	42	40
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	100		
Fuerza de Sello @ 140 °C	NT/NT	N/25mm	ASTM F88/F2029A @ 40 psi		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 LH

CW LH