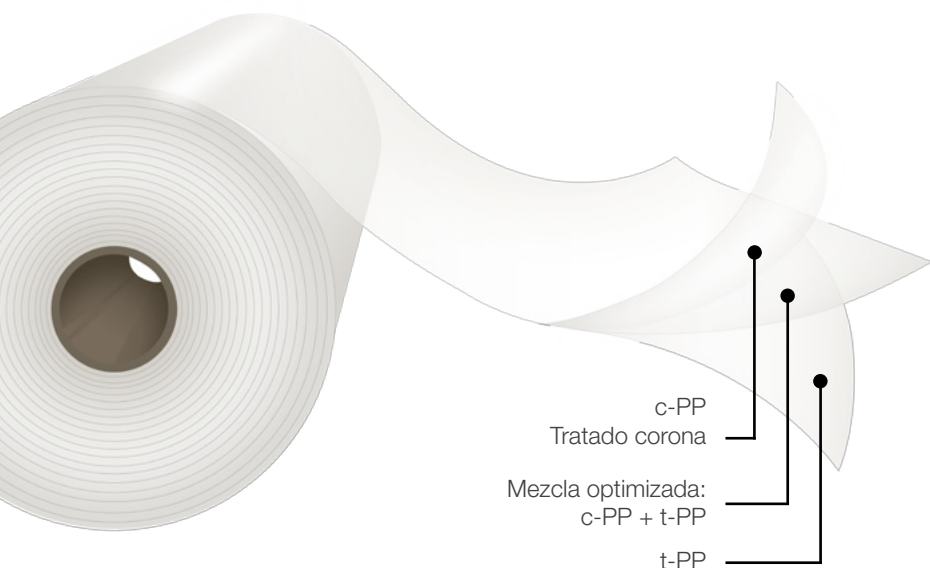


Película CPP

Sellable ambas caras, cara externa tratada corona, alta flexibilidad y transparencia.



Descripción

Cpp ClearFilm es una película coextruida conformada por una mezcla óptima de resinas de polipropileno que garantizan un excelente balance en propiedades físicas. Su formulación presenta película buena barrera a la humedad. El tratamiento corona está situado en la cara externa de la bobina.

Características principales

- Flexibilidad mecánica
- Buen brillo y transparencia
- Alto nivel de deslizamiento
- Magnífica planidad y estabilidad dimensional
- Cara externa corona para buena adherencia de tintas y adhesivos

Aplicaciones

Diseñada para ser empleada como mono-capa en diferentes aplicaciones de bolsas en los que se requieren alta flexibilidad y resistencia al impacto. Es usada en estructuras laminadas con otros sustratos para lograr una alta transparencia y resistencia al frío tal como en los empaques de pastas. Esta película es también usada en aplicaciones estacionarias como protector de hojas. Puede ser usada como protector externo en empaques de flores tipo exportación. Cumple con las regulaciones del FDA para contacto directo con alimentos.

*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.

Cpp ClearFilm

CT



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)	
CT 20	20.0	18.1	400 a 2,000	3" y 6"	11,100	2.03	Externa
CT 25	25.0	22.6			8,900		
CT 30	30.0	27.2			7,400		
CT 35	35.0	31.7			6,350		
CT 40	40.0	36.2			5,550		
CT 50	50.0	45.3			4,450		
CT 60	60.0	54.3			3,700		
CT 80	80.0	72.4			2,800		
CT 100	100.0	90.5			2,250		

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	30	35	40	50	60
Haze	%	ASTM D1003	0.8		1.2		2.0		
Brillo @ 45°	%	ASTM D2457	80			75			
Coefficiente de Fricción - Cinético	-	ASTM D1894	0.15						
Módulo Secante @ 2%	DM	ASTM D882	500						
	DT		400						
Resistencia al Impacto	J	ASTM D3420	2.0		2.5		> 3.0		
Resistencia al Rasgado	DM	ASTM D1922	1.0						
	DT		6.0			8.0			
Tensión Superficial	dinas/cm	ASTM 2578	37						
Temperatura de Inicio de Sello	NT/NT	ASTM F88/F2029A	125						
	T/T		130						
Fuerza de Sello @ 140 °C	N/25mm	@ 40 psi, 0.5 s	12		14		25		32
Transmisión Vapor de Agua @ 38 °C, 90% H. R.	g/(m ² .día)	ASTM F1249	13	12	11	10	9	8	
Transmisión Oxígeno @ 23°C, 0% H. R.	cm ³ /(m ² .día)	ASTM D3985	3,700	3,650	3,600	3,550	3,500	3,450	3,300

Cpp ClearFilm

CT

