

# Película de Polipropileno CAST TRANSPARENTE CPP.PREMIUM

## ● Descripción:

CPP.Premium es una película coextruida hecha de blendas de polipropileno de excelente calidad que asegura alta capacidad de sellado a bajas temperaturas en la cara no tratada. Presenta excelentes características ópticas (brillo y transparencia), alto deslizamiento y elevada rigidez, además de una gran barrera a la humedad.



## ● Características principales:

- Buena capacidad de sellado en la faz sin tratamiento;
- Excelente rendimiento en embalaje automático;
- Buenas características ópticas (brillo y transparencia);
- Alto deslizamiento;
- Alta rigidez;
- Buena resistencia a la humedad;
- Excelente planicidad y estabilidad dimensional;
- Tratamiento en una cara para aplicaciones de pinturas y/o adhesivos o sin tratamiento

## ● Aplicaciones:

Para su uso en películas mono-capa o en diferentes embalajes laminados con otros sustratos, puede suministrarse con espesores entre 0,020 y 0,100 mm. Debido a su alta rigidez presenta una excelente estabilidad en el proceso de Rotograbado. Cumple con las ordenanzas de ANVISA para entrar en contacto directo con los alimentos.

## ● Consideraciones importantes:

Se recomienda almacenar este producto a temperaturas que no superen los 30°C, a la sombra, con una humedad relativa de hasta 60%, ya que puede mostrar propiedades físicas de descomposición en condiciones de almacenamiento no controladas. Además, debe usarse dentro del plazo de validez descrita en las etiquetas de identificación.

Mantener una rotación adecuada de las fechas de vencimiento (FIFO). La información dada en las fichas técnicas debe ser considerada como parámetro comparativo y no debe ser tomada como una garantía. Se pueden cumplir otras especificaciones con consulta previa y aprobación de nuestro departamento técnico.

Propiedades Dimensionales		
Dimensiones	Unidad.	Tolerancia
Ancho	mm	+ 5
Espesor	mm	+ ou - 5%
Gramaje	g/m <sup>2</sup>	+ ou - 5%
Diámetro Interno	pulg	6
Lado del Tratamiento		externo o interno
Diámetro Externo	mm	500-800

Principales Propiedades						
Propiedades	Método	Unidad.	Espesor en mm			
			0,025	0,030	0,035	0,040
Brillo 45°	ASTM D2457	%	80			
Opacidad	ASTM D1003	%	4,0			
Módulo Secante 2% *DM	ASTM D882	MPA	450	500	550	600
Módulo Secante 2% *DT	ASTM D882	MPA	400	450	500	550
Resistencia al Desgarro *DM	ASTM D1938	N	2,0	2,5	3,0	3,5
Resistencia al Desgarro *DT	ASTM D1938	N	3,0	3,5	4,0	4,5
TP02 a 23°C, 0% H.R.	ASTM D3985	cm <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .dia)	4.700	4.650	4.600	4.550
TPVA a 38°C, 100% H.R.	ASTM F1249	g/(m <sup>2</sup> .dia)	14	13	12	11
Tensión Superficial	ASTM 2578	dyn/cm	38			
COF Dinámico (película/película - *NT/*NT)	ASTM D1894		0,10-0,25			
Temperatura inicial de sellado *NT/*NT	ASTM F88	°C	120		125	

\*DM - Dirección Máquina | \*DT - Dirección Transversal | \*NT - Faz No-tratada

### GDM Indústria e Comércio de Plástico Ltda.

Rodovia SC 108 - KM 331,5 - CEP: 88.870-000  
B. Murialdo - Orleans - SC - Fone/Fax: 48 3466.6600  
gdmplasticos@gdmplasticos.com.br  
www.gdmplasticos.com.br

### Filial Maceió

Avenida Menino Marcelo, 2400  
CEP: 57083-410 B. Tabuleiro dos Martins  
Maceió - AL - Fone/Fax: 82 3334.2800  
filialmaceio@gdmplasticos.com.br

### Filial Manaus

Avenida Buriti, 2350 Galpão G-5  
CEP: 69.075-903 B. Distrito Industrial  
Manaus - AM - Fone/Fax: 92 3042.0120  
filialmanaus@gdmplasticos.com.br



Rev. 001 / abril 2020