

# Película de Polipropileno CAST TRANSPARENTE CPP.RETORT COF ALTO

## ● Descripción:

El CPP.RETORT COF ALTO es una película coextruida hecha de blendas de polipropileno de óptima calidad, con excelente capacidad de sellado y alta resistencia mecánica, química y térmica.

## ● Características principales:

- Excelente resistencia mecánica a altas temperaturas;
- Buena capacidad de sellado en la faz sin tratamiento;
- Tratamiento en una cara para aplicaciones de pinturas y/o adhesivos o sin tratamiento;
- Excelente planicidad y estabilidad dimensional;
- Deslizamiento bajo;
- Alta resistencia mecánica, química y térmica.

## ● Aplicaciones:

Destinado a la fabricación de embalajes laminados que serán sometidos al proceso de esterilización en autoclave. Puede ser suministrado con espesores entre 0,040 y 0,130 mm. Asiste a 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%, porque puede presentar deterioro de las propiedades físicas en condiciones de almacenamiento no controladas. Además, debe usarse dentro del plazo de validez descrito 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

## Propiedades Principales

Propiedades	Método	Unid.	Espesor in mm.		
			0,060	0,070	0,085
Módulo Secante 2% DM	ASTM D882	MPA	480	520	620
Resistencia al Desgarro *DM	ASTM D1938	GF	200	250	350
Resistencia al Desgarro *DT	ASTM D1938	GF	550	600	700
Resistencia a la tracción *DM	ASTM D882	GF	4300	5000	6400
Resistencia a la tracción *DT	ASTM D882	GF	3500	4100	5000
Alargamiento en la Ruptura *DM	ASTM D882	%	530	560	580
Alargamiento en la Ruptura *DT	ASTM D882	%	500	530	560
Tensión Superficial	ASTM 2578	dynas/cm	38		
COF Dinámico (película/película - *ST/*ST)	ASTM D1894		0,40-0,70		
TPVA a 38 °C, 90% UR.	ASTM F1249	g/(m <sup>2</sup> .dia)	4,5	4,0	3,5
Temperatura inicial de sellado en caliente (Hot Tack)	ASTM 1921	°C	135	135	135
Temperatura inicial de sellado *ST/*ST	ASTM F88	°C	135	140	155

\*DM - Dirección Máquina | \*DT - Dirección Transversal | \*NT - Cara sin tratar

Los valores típicos mencionados son datos promedio y deben ser considerados como referencia no pudiendo ser asumidos como especificación de garantía. Otras especificaciones pueden ser atendidas mediante consulta y aprobación.