

# Filme de Polipropileno CAST TRANSPARENTE CPP.RETORT COF BAIXO

## ● Descrição:

O CPP.RETORT COF BAIXO é um filme coextrudado formado por blendas de polipropileno de ótima qualidade, apresentando excelente selabilidade e alta resistência mecânica, química e térmica.



## ● Características principais:

- Excelente resistência mecânica em altas temperaturas;
- Excelente selabilidade na face sem tratamento;
- Tratamento em uma face para aplicações de tintas e/ou adesivos ou sem tratamento;
- Excelente planicidade e estabilidade dimensional;
- Alto deslizamento;
- Alta resistência mecânica, química e térmica.

## ● Aplicações:

Destinado à fabricação de embalagens laminadas que serão submetidas ao processo de esterelização em autoclave. Pode ser fornecido com espessuras entre 0,040 e 0,130 mm. Atende as portarias da ANVISA para entrar em contato direto com alimentos.

## ● Considerações importantes:

É recomendado armazenar este produto em temperaturas que não excedam 30°C, na sombra, com umidade relativa até 60%, pois pode apresentar decaimento de propriedades físicas em condições não controladas de armazenamento. Além disso, deve ser utilizado dentro do prazo de validade descrito nas etiquetas de identificação. Mantenha a rotatividade adequada das datas de validade (FIFO). As informações dadas nas fichas técnicas devem ser consideradas como parâmetros comparativos, não devendo ser assumidos como garantia. Outras especificações podem ser atendidas mediante consulta e aprovação pelo nosso departamento técnico.

Propriedades Dimensionais		
Dimensões	Unidade	Tolerância
Largura	mm	+5
Espessura	mm	+ ou - 5%
Gramatura	g/m <sup>2</sup>	+ ou - 5%
Diâmetro Interno	pol	6
Lado do Tratamento		externo ou interno
Diâmetro Externo	mm	500-800

Principais Propriedades				
Propriedades	Método	Unidade	Espessuras em mm	
			0,070	0,095
Brilho 45°	ASTM D2457	%	77	
Opacidade	ASTM D1003	%	4,0	5,0
Módulo Secante 2%*DM	ASTM D882	MPA	340	450
Módulo Secante 2%*DT	ASTM D882	MPA	300	400
Resistência ao Rasgo *DM	ASTM D1938	N	3,0	3,4
Resistência ao Rasgo *DT	ASTM D1938	N	4,5	5,8
TPO <sub>a</sub> a 23°C, 0% H.R.	ASTM D3985	cm <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .da)	3,500	3,750
TPVA a 38°C, 100% H.R.	ASTM F1249	g/(m <sup>2</sup> .da)	9	8
Tensão Superficial	ASTM 2578	dinas/cm	38	
COF Dinâmico (filme/filme - *NT/*NT)	ASTM D1894		0,15-0,35	
Temperatura inicial de selagem *NT/*NT	ASTM F88	°C	140	160

\*DM - Direção Máquina \*DT - Direção Transversal \*NT - Face Não-tratada