

Filme de Polipropileno CAST TRANSPARENTE CPP.RETORT COF ALTO

● Descrição:

O CPP.RETORT COF ALTO 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;
- Baixo 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 ²	+ ou - 5%
Diâmetro Interno	pol	6
Lado do Tratamento		externo ou interno
Diâmetro Externo	mm	500-800

Principais Propriedades					
Propriedades	Método	Unid.	Espessuras em mm		
			0,060	0,070	0,085
Módulo Secante 2% DM	ASTM D882	MPA	480	520	620
Resistência ao Rasgo *DM	ASTM D1938	GF	200	250	350
Resistência ao Rasgo *DT	ASTM D1938	GF	550	600	700
Resistência a Tração *DM	ASTM D882	GF	4300	5000	6400
Resistência a Tração *DT	ASTM D882	GF	3500	4100	5000
Alongamento na Ruptura *DM	ASTM D882	%	530	560	580
Alongamento na Ruptura *DT	ASTM D882	%	500	530	560
Tensão Superficial	ASTM 2578	dinas/cm	38		
COF Dinâmico (filme/filme-*NT/*NT)	ASTM D1894		0,40-0,70		
TPVA a 38 °C, 90% UR.	ASTM F1249	g/(m ² .dia)	4,5	4,0	3,5
Temperatura inicial de selagem à quente (Hot Tack)	ASTM 1921	°C	135	135	135
Temperatura inicial de selagem à frio *NT/*NT	ASTM F88	°C	135	140	155

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

Os valores típicos mencionados são dados médios e devem ser considerados como referência, não podendo ser assumidos como especificação de garantia. Outras especificações podem ser atendidas mediante consulta e aprovação.