

# Filme de Polipropileno CAST PIGMENTADO CPP.GRAU CIRÚRGICO AZUL

## ● Descrição:

O CPP.Grau Cirúrgico Azul é um filme coextrudado, formado por blendas de polipropileno de alta qualidade, que apresenta excelente selabilidade e alta resistência à temperatura. É próprio para a fabricação de embalagens odonto-médico-hospitalares que serão submetidas à processos de esterilização.



## ● 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;
- Médio deslizamento;
- Alta resistência mecânica, química e térmica.

## ● Aplicações:

Destinado à fabricação de embalagens laminadas que serão submetidas ao processo de esterilização em autoclave. Pode ser fornecido com espessuras entre 0,038 e 0,100 mm.

## ● 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	Espressuras em mm
			0,038
Brilho 45°	ASTM D2457	%	80,00
Opacidade	ASTM D1003	%	4,00
Módulo Secante 2% *DM	ASTM D882	MPA	350,00
Módulo Secante 2% *DT	ASTM D882	MPA	300,00
Resistência ao Rasgo *DM	ASTM D1922	N	4,0
Resistência ao Rasgo *DT	ASTM D1922	N	5,0
TPO2 a 23°C, 0% H.R.	ASTM D3985	cm <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .dia)	4,70
TPVA a 38°C, 100% H.R.	ASTM F1249	g/(m <sup>2</sup> /dia)	13,00
Tensão Superficial	ASTM 2578	dinas/cm	38,00
COF Dinâmico (filme/filme - *NT/*NT)	ASTM D1894		0,20 - 0,50
Temp. Inicial de Selagem NT/NT	ASTM F88	°C	125,00

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