

# Filme de Polipropileno Cast Transparente CPP.C Coex

## ● Descrição:

O CPP.C é um filme coextrusado produzido a partir de polipropileno copolímero de ótima qualidade que garante boa selabilidade na face sem tratamento. É recomendado para aplicações que necessitam de alta transparência e brilho. Apresenta alto deslizamento e elevada resistência ao rasgo, além de boa barreira à umidade.

## ● Características principais:

- Boa selabilidade na face sem tratamento;
- Excelentes características óticas (brilho e transparência);
- Alto deslizamento;
- Elevada resistência ao rasgo;
- Boa barreira à umidade;
- Excelente planicidade e estabilidade dimensional;
- Tratamento em uma face para aplicações de tintas e/ou adesivos ou sem tratamento.

## ● Aplicações:

Destinado a fabricação de embalagens laminadas com outros substratos. Pode ser fornecido com espessuras entre 0,025 e 0,100 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	Espessura em mm			
			0,030	0,035	0,040	0,045
Módulo Secante 2% DM	ASTM D882	MPA	350	355	360	365
Módulo Secante 2% DT	ASTM D882	MPA	350	355	360	365
Resistência à tração *DM	ASTM D882	GF	2400	2900	3100	3800
Resistência à tração *DT	ASTM D882	GF	1550	1700	2500	3000
Alongamento na Ruptura *DM	ASTM D882	%	470	480	490	520
Alongamento na Ruptura *DT	ASTM D882	%	500	525	550	580
Resistência ao Rasgo *DM	ASTM D1938	GF	160	190	220	250
Resistência ao Rasgo *DT	ASTM D1938	GF	370	380	390	400
TPVA a 38 °C, 90%U.R.	ASTM F1249	g/(m <sup>2</sup> .dia)	10	9	8	7
Tensão Superficial	ASTM 2578	dinas/cm	38 - 42			
COF Dinâmico (filme/filme-*NT/*NT)	ASTM D1894		0,10 - 0,25			
Temperatura inicial de selagem à frio *NT/*NT	ASTM F88	°C	130		140	
Brilho 45°	ASTM D2457	UB	90			

\*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.