

# Filme de Polipropileno CAST TRANSPARENTE CPP.TO.COEX

## ● Descrição:

O CPP.TO é um filme coextrusado produzido por extrusão cast a partir de polipropileno homopolímero de ótima qualidade para aplicações que necessitam de propriedades de torção. É um filme com excelentes características óticas (brilho e transparência), elevada rigidez e baixo deslizamento.

## ● Características principais:

- Boa propriedade de torção;
- Excelentes características óticas (brilho e transparência);
- Elevada rigidez;
- Baixo deslizamento;
- Boa planicidade e estabilidade dimensional;
- Tratamento em uma face para aplicações de tintas e/ou adesivos ou sem tratamento.

## ● Aplicações:

Destinado à utilização de filmes mono-capas ou em diferentes embalagens laminadas com outros substratos. Pode ser fornecido com espessuras entre 0,030 e 0,070 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/interno
Diâmetro Externo	mm	500-800

Principais Propriedades			
Propriedades	Método	Unidade	Espessuras em mm
			0,030
Módulo Secante 2% *DM	ASTM D882	MPA	605
Módulo Secante 2% *DT	ASTM D882	MPA	590
Resistência à Tração *DM	ASTM D882	GF	3730
Resistência à Tração *DT	ASTM D882	GF	1660
Alongamento na Ruptura *DM	ASTM D882	%	530
Alongamento na Ruptura *DT	ASTM D882	%	460
Resistência ao Rasgo *DM	ASTM D1938	N	1,5
Resistência ao Rasgo *DT	ASTM D1938	N	4
TPO <sub>2</sub> a 23°C, 0% H.R.	ASTM D3985	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .dia)	3,6
Tensão Superficial	ASTM 2578	dinas/cm	38
COF Dinâmico (filme/filme - *NT/*NT)	ASTM D1894		0,40 - 0,60

\*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.