

Filme de Polipropileno CAST TRANSPARENTE CPP.EASY OPEN

● Descrição:

O CPP Easy Open é um filme coextrudado formado por blendas de polipropileno de excelente qualidade que garantem excelentes propriedades mecânicas e propriedade de selagem diferenciada. É um filme destinado a fabricação de selos de abertura fácil. Apresenta alto deslizamento e excelente estabilidade dimensional.

● Características principais:

- Selagem diferenciada de fácil abertura por descamação interfacial;
- Selagem compatível com PP, PS, PET e PVC;
- Alto deslizamento;
- Excelente planicidade e estabilidade dimensional;
- Elevada resistência ao rasgo.

● Aplicações:

Pode ser usado como camada de vedação térmica removível em muitos tipos de tampas com base em papel alumínio, filmes plásticos, papel ou uma combinação deles, nos segmentos alimentícios, cosméticos, farmacêuticos, automotivos, químicos e de limpeza. Produzido nas espessuras de 0,040 a 0,045mm. 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		int. ou ext.
Diâmetro Externo	mm	500-800

Principais Propriedades			
Propriedades	Método	Unidade	EspeSSuras em mm
			0,040
Módulo Secante 2% DM	ASTM D882	MPA	620
Módulo Secante 2% DT	ASTM D882	MPA	620
Resistência a Tração *DM	ASTM D882	GF	3000
Resistência a Tração *DT	ASTM D882	GF	2700
Alongamento na Ruptura *DM	ASTM D882	%	350
Alongamento na Ruptura *DT	ASTM D882	%	650
Resistência ao Rasgo *DM	ASTM D1938	GF	180
Resistência ao Rasgo *DT	ASTM D1938	GF	500
TPVA a 38 °C e 90%UR.	ASTM F1249	g/(m ² .dia)	8
Tensão Superficial	ASTM 2578	Dinas/cm	38
COF Dinâmico (filme/filme-*NT/*NT)	ASTM D1894		0,10-0,25
Temperatura inicial de selagem à quente (Hot Tack)	ASTM 1921	°C	100
Temperatura inicial de selagem à frio *NT/*NT	ASTM F88	°C	125
Brilho 45°	ASTM D2457	UB	45

*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.