

Filme de Polietileno CAST TRANSPARENTE CPE.EASY OPEN

● Descrição:

O CPE EASY OPEN é um filme coextrudado em equipamento CAST, formado por blendas de polietileno 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 PE, PP, PS, PET e PVC;
- Alto deslizamento;
- Excelente estabilidade dimensional;
- Boas propriedades mecânicas.

● 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		externo ou interno
Diâmetro Externo	mm	500-800

Principais Propriedades				
Propriedades	Método	Unidade	Espessuras em mm	
			40	45
Brilho 45°	ASTM D2457	%	77	
Opacidade	ASTM D1003	%	6	
Módulo Secante 2% *DM	ASTM D882	MPA	220	260
Módulo Secante 2% *DT	ASTM D882	MPA	255	320
Resistência ao Rasgo *DM	ASTM D1922	N	12,0	14
Resistência ao Rasgo *DT	ASTM D1922	N	10,0	12
Alongamento na ruptura *DM	ASTM D882	%	300,0	350
Alongamento na ruptura *DT	ASTM D882	%	500,0	550
TPVA a 38°C, 100% H.R.	ASTM F1249	g/(m ² /dia)	11	10
Tensão Superficial	ASTM 2578	dinas/cm	38	
COF Dinâmico (filme/filme - *NT/*NT)	ASTM D1894		0,10 a 0,20	
Resistência ao Rasgo *DT	ASTM F88	°C	110	115

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