

Filme de Polipropileno

CPP RETORT EASY OPEN TRANSPARENTE

● Descrição:

O CPP RETORT EASY OPEN TRANSPARENTE 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 para tampas de potes e bandejas para ração animal de abertura fácil. Pode ser utilizado para outras aplicações onde a embalagem é submetida ao processo de esterilização. Apresenta alto deslizamento e excelente estabilidade dimensional.

● Características principais:

- Selagem diferenciada de fácil abertura por descamação interfacial;
- Excelente planicidade e estabilidade dimensional;
- Elevada resistência ao rasgo;
- Boas propriedades mecânicas;
- Resistente ao processo de autoclave;

● 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.

● Aplicações:

Destinado para tampas de potes e bandejas para ração animal de abertura fácil. Pode ser utilizado para outras aplicações onde a embalagem é submetida ao processo de esterilização. Fornecido com espessuras entre 0,040 e 0,100 mm. Atende as portarias da ANVISA para entrar em contato direto com alimentos.

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		interno ou externo
Diâmetro Externo	mm	500-800

Principais Propriedades

Propriedades	Método	Unidade	Espessuras em mm	
			0,050	0,084
Módulo Secante 2% DM	ASTM D882	MPA	235	422
Módulo Secante 2% DT	ASTM D882	MPA	265	470
Resistência a Tração *DM	ASTM D882	GF	5500	7250
Resistência a Tração *DT	ASTM D882	GF	3500	5750
Alongamento na Ruptura *DM	ASTM D882	%	700	800
Alongamento na Ruptura *DT	ASTM D882	%	700	800
Resistência ao Rasgo *DM	ASTM D1938	GF	230	570
Resistência ao Rasgo *DT	ASTM D1938	GF	650	1100
Tensão Superficial	ASTM 2578	Dinas/cm	38	
COF Dinâmico (filme/filme-*NT/*NT)	ASTM D1894		0,10 - 0,20	
COF Dinâmico (filme/filme-*T/*T)	ASTM D1894		0,20 - 0,50	
Temperatura inicial de selagem à frio *NT/*NT	ASTM F88	°C	112	170
Força de selagem à frio *NT/*NT	ASTM F88	GF	500 - 750	1500 - 2000
Temperatura inicial de selagem à quente (Hot Tack)	ASTM 1921	°C	105	120
Força de selagem à quente	ASTM 1922	GF	500 - 600	600 - 800

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