

Filme de Polipropileno

CPP.LAMINAÇÃO RÁFIA COEX

● Descrição:

O CPP.LAM.RÁFIA é um filme coextrusado formado por blendas de polipropileno de ótima qualidade que garantem boa selabilidade na face sem tratamento.

● Características principais:

- Boa selabilidade na face sem tratamento;
- Tratamento em uma face para aplicações de tintas e/ou adesivos ou sem tratamento;
- Excelente planicidade e estabilidade dimensional.

● Aplicações:

Destinado à utilização de filmes mono-capas ou em diferentes embalagens laminadas com outros substratos, pode ser fornecido com espessuras entre 0,020 a 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 ²	+ ou - 5%
Diâmetro Interno	pol	6
Lado do Tratamento		externo/interno
Diâmetro Externo	mm	500-800

Principais Propriedades			
Propriedades	Método	Unidade	Espessura em mm 0,020
Módulo Secante 1% DM	ASTM D882	MPA	625
Resistência à tração *DM	ASTM D882	GF	1620
Resistência à tração *DT	ASTM D882	GF	950
Alongamento na Ruptura *DM	ASTM D882	%	425
Alongamento na Ruptura *DT	ASTM D882	%	65
Resistência ao Rasgo *DM	ASTN D1938	GF	30
Resistência ao Rasgo *DT	ASTN D1938	GF	160
Tensão Superficial	ASTM 2578	dinas/cm	38
COF Dinâmico (filme/filme-*NT/*NT)	ASTM D1894		0,40-0,60
Temperatura inicial de selagem à quente (Hot Tack)	ASTM 1921	°C	100
Temperatura inicial de selagem à frio *NT/*NT	ASTM F88	°C	115
TPVA a 38°C, 100% H.R.	ASTM F1249	g/(m ² /dia)	16,5

*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.