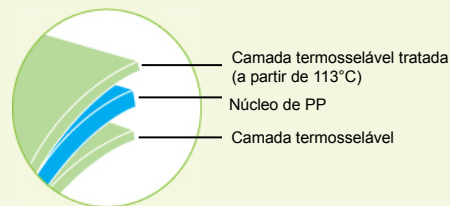




Filme de BOPP, transparente, termosselável, tratamento superficial na face externa, para impressão.



Características Principais

- Termosselável em ambas as faces, com temperatura inicial de selagem de 113°C na face tratada e 105°C na face não tratada.
- Ótima hermeticidade de selagem.
- Tratamento superficial na face externa para ancoragem de tintas.
- Excelente brilho.

Aplicações/ Recomendações

- Impressão e selagem na mesma face permitem seu uso em embalagens monocamada para agrupamentos de biscoitos e outros produtos.
- Máquinas embaladoras automáticas tipo “flow-pack” e dobra lateral.

Valores Típicos

Propriedades	Procedimento	Unidade	TTE_
Propriedades principais			TTE30
ESPESSURA	DIN 53370	µm	30
GRAMATURA	Vitopel	g/m ²	27,3
RENDIMENTO		m ² /kg	36,6
HAZE	ASTM D 1003	%	2,0
BRILHO	ASTM D 2457	ub	90
RESISTÊNCIA DE SELAGEM (face tratada)	Vitopel	N/15mm	4,0
TENSÃO SUPERFICIAL	ASTM D 2578	Dinas/cm	≥ 38
COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO - Filme/Filme - NT/NT	ASTM D 1894	-	0,25
Propriedades descritivas			
FAIXA DE SELAGEM (face tratada)	Vitopel	°C	115 - 145
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO NA RUPTURA	ASTM D 882	N/mm ² MD	160
		TD	280
ALONGAMENTO NA RUPTURA	ASTM D 882	% MD	165
		TD	55
ENCOLHIMENTO RESIDUAL	Vitopel 120°C, 5min	% MD	4,0
		TD	2,0
PERMEABILIDADE AO VAPOR D'ÁGUA	ASTM F 1249 38°C, 90%UR	g/m ² /24h	4,3

Notas

Revisão Ago/16

1 – Abreviações utilizadas: DM – direção da máquina; DT – direção transversal à máquina; NT – face não tratada.

2 – Os valores descritos na tabela acima não se constituem em especificação de produto, mas representam valores médios ou típicos para este produto.

3 – Os filmes citados são tratados na face externa. Filmes com tratamento na face interna (I) podem ser fornecidos mediante consulta prévia à área Comercial.

As informações técnicas nesta publicação são baseadas em nossa experiência e são de caráter geral. As informações aqui fornecidas não devem ser consideradas ou interpretadas como garantia de adequação do produto especificado a uma finalidade ou a um uso pretendido por quem venha a tomar conhecimento das mencionadas informações, salvo na hipótese de expressa manifestação em sentido contrário de nossa parte.