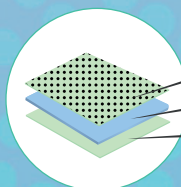


TTE_

Filme de BOPP, transparente, termoselável, tratamento superficial na face externa, para impressão e termoselagem na mesma face.



Camada termoselável tratada (a partir de 113°C)
Núcleo de PP
Camada termoselável

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ✓ Termoselável 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

- ✓ Embalagem secundária de biscoitos ou outros produtos, com requisito de impressão e termoselagem na mesma face.
- ✓ Máquinas embaladoras automáticas tipo “flow-pack” e dobra lateral.

VALORES TÍPICOS

PROPRIEDADES	PROCEDIMENTO	UNIDADE	TTE_ TTE30
Propriedades Principais			
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	u.b.	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 TRACÇÃO NA RUPTURA	ASTM D 882	N/mm ² MD TD	160 280
ALONGAMENTO NA RUPTURA	ASTM D 882	% MD TD	165 55
ENCOLHIMENTO RESIDUAL	Vitopel (120°C/5min)	% MD TD	4,0 2,0
PERMEABILIDADE AO VAPOR D'ÁGUA	ASTM F 1249 (38°C/90%UR)	g/m ² /24h	4,3

NOTAS

- 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.

Revisado agosto/2022

Unidades

- » Votorantim ☎ 55 15 3242-9800
- » Mauá ☎ 55 11 4977-7200