

TSE_DT

Filme de BOPP, transparente, termoselável nas duas faces, tratamento superficial na face externa para impressão/laminação, com superfície adequada para datação.



Camada termoselável tratada
Núcleo PP
Camada termoselável

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ✓ Filme adequado para datação na face não tratada.
- ✓ Termoselável em ambas as faces, com temperatura de início de selagem de 105°C na face não tratada.
- ✓ Ótima hermeticidade de selagem.
- ✓ Boas propriedades óticas.
- ✓ Maquinabilidade adequada.
- ✓ Tratamento superficial na face externa para impressão e/ou laminação.

APLICAÇÕES/RECOMENDAÇÕES

- ✓ Embalagens termoseláveis de alimentos ou produtos de limpeza com tecnologia de datação mais antiga.

VALORES TÍPICOS

PROPRIEDADES	PROCEDIMENTO	UNIDADE	TSE_DT
Propriedades Principais			TSE20DT
ESPESSURA	DIN 53370	µm	20
GRAMATURA	Vitopel	g/m ²	18,2
RENDIMENTO		m ² /kg	54,9
HAZE	ASTM D 1003	%	2
BRILHO	ASTM D 2457	u.b.	88
RESISTÊNCIA DE SELAGEM	Vitopel	N/15mm	3,0
TENSÃO SUPERFICIAL	ASTM D 2578	Dinas/cm	≥ 38
COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO <small>(FILME/FILME NT/NT)</small>	ASTM D 1894	-	0,25
Propriedades Descritivas			
FAIXA DE SELAGEM	Vitopel	°C	105 - 145
RESISTÊNCIA À TRACÇÃO NA RUPTURA	ASTM D 882	N/mm ² MD TD	150 270
ALONGAMENTO NA RUPTURA	ASTM D 882	% MD TD	175 50
ENCOLHIMENTO RESIDUAL	Vitopel (120°C/5min)	% MD TD	5,0 3,0
PERMEABILIDADE AO VAPOR D'ÁGUA	ASTM F 1249 (38°C/90%UR)	g/m ² /24h	6,7

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