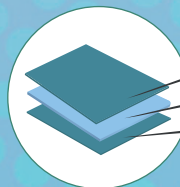


TE_

Filme de BOPP transparente não termoselável, tratamento superficial na face externa para impressão e/ou laminação.



Camada tratada não termoselável
Núcleo de PP
Camada não termoselável

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ✓ Tratamento superficial na face externa para ancoragem de tintas e/ou adesivos.
- ✓ Excelente transparência e brilho.
- ✓ Não termoselável.
- ✓ COF moderado.

APLICAÇÕES/RECOMENDAÇÕES

- ✓ Filme externo de estruturas laminadas onde a propriedade antiaderente é relevante, como por exemplo sucos desidratados, massas, biscoitos.
- ✓ Filme externo da laminação com filmes de polietileno ou polipropileno para pouches.
- ✓ Aplicações diversas como embalagens de flores, janelas de envelope, etc.

VALORES TÍPICOS

PROPRIEDADES	PROCEDIMENTO	UNIDADE	TE_			
			TE15	TE17	TE20	TE30
Propriedades Principais						
ESPESSURA	DIN 53370	µm	15	17	20	30
GRAMATURA	Vitopel	g/m ²	13,7	15,5	18,2	27,3
RENDIMENTO		m ² /kg	73,3	64,6	54,9	36,6
HAZE	ASTM D 1003	%	1,2	1,2	1,4	2,0
BRILHO 45° LT	ASTM D 2457	u.b.			93	
TENSÃO SUPERFICIAL	ASTM D 2578	Dinas/cm			≥38	
COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO (FILME/FILME NT/NT)	ASTM D 1894	-			0,40	
Propriedades Descritivas						
RESISTÊNCIA À TRACÃO NA RUPTURA	ASTM D 882	N/mm ² MD TD			150 280	
ALONGAMENTO NA RUPTURA	ASTM D 882	% MD TD			170 45	
ENCOLHIMENTO RESIDUAL	Vitopel (120°C/5min)	% MD TD			5,0 2,0	
PERMEABILIDADE AO VAPOR D'ÁGUA	ASTM F 1249 (38°C/90%UR)	g/m ² /24h	8,7	7,6	6,5	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