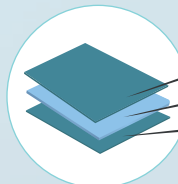


TE_LB

Filme de BOPP, transparente, tratamento superficial na face externa, indicado para rótulos contínuos.



Camada tratada não termoselável

Núcleo de PP

Camada não termoselável

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ✓ Tratamento superficial na face externa para impressão ou adesivação.
- ✓ Excelente transparência e brilho.
- ✓ Propriedades antiestáticas e de deslizamento adequadas para máquinas de rotulagem contínua de alta velocidade.
- ✓ Face não tratada pode apresentar termoselagem.

APLICAÇÕES

- ✓ Rótulos de refrigerantes, água mineral, sucos naturais, isotônicos, chás, óleos comestíveis, etc.

VALORES TÍPICOS

PROPRIEDADES	PROCEDIMENTO	UNIDADE	TE_LB		
Propriedades Principais			TE17LB	TE20LB	TE30LB
ESPESSURA	DIN 53370	µm	17	20	30
GRAMATURA	Vitopel	g/m ²	15,5	18,2	27,3
RENDIMENTO		m ² /kg	64,6	54,9	36,6
HAZE	ASTM D 1003	%	1,2	1,4	2,0
BRILHO	ASTM D 2457	u.b.		92	
TENSÃO SUPERFICIAL	ASTM D 2578	Dinas/cm		≥ 38	
COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO (FILME/FILME NT/NT)	ASTM D 1894	-		0,35	
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		4,5 2,0	

NOTAS

1 – A face não tratada pode apresentar termoselagem, embora esta propriedade não seja controlada. Desta forma não recomendamos o uso deste filme em aplicações que demandem ausência de termoselagem.

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

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

4 – 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