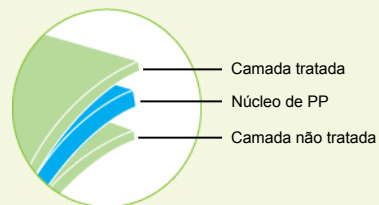


TE_LS



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



Características Principais

- Boas propriedades ópticas – brilho e transparência.
- Tratamento superficial na face externa para impressão reversa e laminação.
- Superfície não tratada desenhada para alto desempenho no empilhamento dos sacos.
- Face não tratada pode apresentar termoselagem.

Aplicações/Recomendações

- Laminação com filme de rafia, quando requer acabamento brilhante.
- Embalagens que necessitam baixo deslizamento, para produtos como ração animal.

Valores Típicos

Propriedades	Procedimento	Unidade	TE_LS	
			TE17LS	TE20LS
Propriedades principais				
ESPESSURA	DIN 53370	µm	17,5	20
GRAMATURA	Vitopel	g/m ²	19,2	22,0
RENDIMENTO		m ² /kg	52,0	45,5
HAZE	ASTM D 1003	%		1,4
BRILHO 45° LNT	ASTM D 2457	u.b.		87
TENSÃO SUPERFICIAL	ASTM D 2578	Dinas/cm		≥ 38
COEFICIENTE DE ATRITO Estático - Filme/Filme - NT/NT	ASTM D 1894	-		0,45
Propriedades descritivas				
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO NA RUPTURA	ASTM D 882	N/mm ² MD		155
		TD		280
ALONGAMENTO NA RUPTURA	ASTM D 882	% MD		190
		TD		60
ENCOLHIMENTO RESIDUAL	Vitopel 120°C, 5min	% MD		4,5
		TD		2,0
PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA	ASTM F 1249 38°C, 90%UR	g/m ² /24h	8,7	7,6

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.