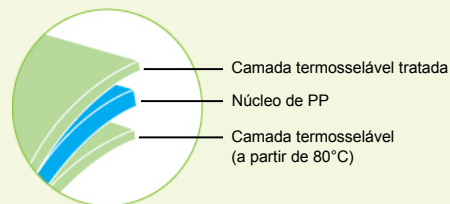


TS80E_



Filme de BOPP, transparente, termosselável nas duas faces, tratamento superficial na face externa, para impressão e/ou laminação



Características Principais

- Termosselável em ambas as faces, com temperatura de início de selagem de 80°C na face não tratada.
- Alta flexibilidade de operação em máquinas embaladoras automáticas.
- Ótima hermeticidade de selagem.
- Sistema de deslizamento não migrante.
- Excelente brilho.

Aplicações/Recomendações

- Máquinas de alta velocidade para embalagem tipo "flow pack" ou dobra lateral, para biscoitos, chocolates, confeitos, alfajores, sorvetes e sabonetes.

Valores Típicos

Propriedades	Procedimento	Unidade	TS80E_		
Propriedades principais			TS80E18	TS80E20	TS80E30
ESPESSURA	DIN 53370	µm	18	20	30
GRAMATURA	Vitopel	g/m ²	16,4	18,2	27,3
RENDIMENTO		m ² /kg	61,1	54,9	36,6
HAZE	ASTM D 1003	%	1,8	2,1	2,3
BRILHO 45° LT	ASTM D 2457	u.b.		88	
RESISTÊNCIA DE SELAGEM	Vitopel	N/15mm	3,1	3,5	4,6
TENSÃO SUPERFICIAL	ASTM D 2578	Dinas/cm		≥ 38	
COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO - Filme/Filme - NT/NT	ASTM D 1894	-		0,30	
Propriedades descritivas					
FAIXA DE SELAGEM	Vitopel	°C		80 - 145	
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO NA RUPTURA	ASTM D 882	N/mm ² MD		150	
		TD		280	
ALONGAMENTO NA RUPTURA	ASTM D 882	% MD		180	
		TD		45	
ENCOLHIMENTO RESIDUAL	Vitopel 120°C, 5min	% MD		5,0	
		TD		2,0	
PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA	ASTM F 1249 38°C, 90%UR	g/m ² /24h	7,2	6,5	4,3

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.