



Filme de BOPP transparente, bitratado termoselável a partir de 115°C na face antifog, com boas propriedades de deslizamento.



Camada termoselável tratada com propriedade antifog

Núcleo de PP

Camada tratada para impressão

Características Principais

- Termoselável na face antifog á partir de 115°C.
- Boas propriedades óticas.
- Maquinabilidade adequada.
- Tratamento superficial na face interna da bobina para impressão.
- Efeito antiembaçamento quando em ambiente refrigerado propiciando maior durabilidade do produto.

Aplicações

- Embalagens de verduras, legumes, hortaliças, frutas e flores que demande transparência quando refrigeradas á temperaturas entre 0 e 4°C.
- A face antifog deve ficar interna na embalagem final.

Valores Típicos

Propriedades	Procedimento	Unidade	TSD_AF		
			TSD30AF	TSD35AF	TSD40AF
Propriedades principais			TSD30AF TSD35AF TSD40AF		
ESPESSURA	DIN 53370	µm	30	35	40
GRAMATURA	Vitopel	g/m²	27,3	31,9	36,4
RENDIMENTO		m²/kg	36,6	31,4	27,5
HAZE	ASTM D 1003	%	2,0	2,0	2,0
BRILHO	ASTM D 2457	u.b.	89,0		
RESISTÊNCIA DE SELAGEM	Vitopel	N/15mm	3,0	3,5	
TENSÃO SUPERFICIAL	ASTM D 2578	Dínes/cm	≥38,0		
COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO - Filme/Filme -Face antifog	ASTM D 1894	-	0,25		
Propriedades descritivas					
FAIXA DE SELAGEM FACE ANTIFOG	Vitopel	°C	115 - 145		
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO NA RUPTURA	ASTM D 882	N/mm² MD	139		
		TD	290		
ALONGAMENTO NA RUPTURA	ASTM D 882	% MD	196		
		TD	60		
ENCOLHIMENTO RESIDUAL	Vitopel 120°C / 5min	% MD	4,3		
		TD	2,0		

Notas

Revisão Dez/18

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.