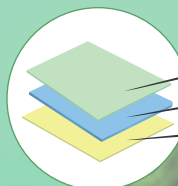


TSD_EZAF

Filme de BOPP transparente, antifog, bitratado, com face interna termoselável de abertura fácil (easy open) e face externa com propriedade antiaderente indicada para impressão.



Camada antiaderente tratada para impressão

Núcleo de PP

Camada termoselável tratada com propriedades de fácil abertura e antifog

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ✓ Face interna antifog, de abertura fácil (easy open) e selável a partir de 115°C.
- ✓ Face externa com propriedade antiaderente tratada para impressão.
- ✓ Facilidade de abertura da área selada, eliminando a característica de rasgo da embalagem nesta região.
- ✓ Previne o embaçamento do filme quando em ambiente refrigerado (cold fog) ou em ambiente aquecido (hot fog), propiciando maior durabilidade ao produto.
- ✓ Boas propriedades óticas.
- ✓ Maquinabilidade adequada.

APLICAÇÕES

- ✓ Selo/Tampa termoselada de bandejas de PP com efeito de abertura fácil (easy open) utilizadas para acondicionamento de alimentos prontos.
- ✓ A face antifog deve ficar interna na bandeja.
- ✓ Adequado para embalagens flow pack de verduras, legumes, hortaliças e frutas, desde que o fechamento seja fin seal (interno/interno).

VALORES TÍPICOS

PROPRIEDADES	PROCEDIMENTO	UNIDADE	TSD_EZAF
Propriedades Principais			TSD40EZAF
ESPESSURA	DIN 53370	µm	40
GRAMATURA	Vitopel	g/m ²	36,4
RENDIMENTO		m ² /kg	27,5
HAZE	ASTM D 1003	%	20
BRILHO 45°	ASTM D 2457	u.b.	55
RESISÊNCIA DE SELAGEM 120°C (FACE ANTIFOG)	Vitopel	N/15mm	4,0
TENSÃO SUPERFICIAL (FACE ANTIFOG)	ASTM D 2578	Dinas/cm	≥38
TENSÃO SUPERFICIAL (FACE IMPRESSÃO)	ASTM D 2578	Dinas/cm	≥38
Propriedades Descritivas			
COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO (FILME/FILME FACE ANTIFOG)	ASTM D 1894	-	0,28
FAIXA DE SELAGEM (FACE ANTIFOG)	Vitopel	°C	120 - 145
RESISTÊNCIA A TRAÇÃO NA RUPTURA	ASTM D 882	N/mm ² MD TD	135 290
ALONGAMENTO NA RUPTURA	ASTM D 882	% MD TD	190 60
ENCOLHIMENTO RESIDUAL	Vitopel (120°C/5min)	% MD TD	4,0 1,0
PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA	ASTM F 1249 (38°C/90%UR)	g/m ² /24h	3,5
COLD FOG (4°C / 7 DIAS)	Vitopel	Avaliação A - E	E
HOT FOG (60°C / 3 HORAS)		A - RUIM E - EXCELENTE	E

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.

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 setembro/2022

Unidades

» Votorantim ☎ 55 15 3242-9800

» Mauá ☎ 55 11 4977-7200