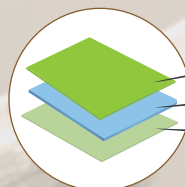


MATSE_

Filme de BOPP, com aparência mate na face interna e brilho na face externa. Termoselável na face mate, tratamento superficial na face brilho para impressão e/ou laminação.



Camada mate termoselável
Núcleo de PP
Camada tratada

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ✓ Aparência mate na face interna, propiciando um aspecto visual diferenciado às embalagens, similar ao papel de alta qualidade.
- ✓ Superfície mate com aspecto acetinado.
- ✓ Termoselável a partir de 105°C na face mate.
- ✓ Tratamento superficial na face brilho para impressão reversa e laminação.

APLICAÇÕES

- ✓ Embalagens que necessitam termoselagem na face mate, para produtos como snacks, biscoitos, bolos, café, chocolate, alfajores, etc, onde se deseja aparência de papel e/ou efeito acetinado.

VALORES TÍPICOS

PROPRIEDADES	PROCEDIMENTO	UNIDADE	MATSE_			
			MATSE17	MATSE20	MATSE25	MATSE30
Propriedades Principais						
ESPESSURA	DIN 53370	µm	17	20	25	30
GRAMATURA	Vitopel	g/m ²	14,6	17,2	21,5	26,1
RENDIMENTO		m ² /kg	68,4	58,1	46,5	38,3
BRILHO 45° (FACE MATE)	ASTM D 2457	u.b.	8			
HAZE	ASTM D 1003	%	78			
RESISTÊNCIA DE SELAGEM	Vitopel	N/15mm	2,9	3,2	3,5	3,7
TENSÃO SUPERFICIAL	ASTM D 2578	Dinas/cm	≥38			
COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO (FILME/FILME NT/NT)	ASTM D 1894	-	0,20			
Propriedades Descritivas						
FAIXA DE SELAGEM	Vitopel	°C	105 - 145			
RESISTÊNCIA À TRACÃO NA RUPTURA	ASTM D 882	N/mm ² MD TD	130 240			
ALONGAMENTO NA RUPTURA	ASTM D 882	% MD TD	210 50			
ENCOLHIMENTO RESIDUAL	Vitopel (120°C/5min)	% MD TD	3,5 4,0			
PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA	ASTM F 1249 (38°C, 90%UR)	g/m ² /24h	9,5	7,2	6,2	5,4

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.
- 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.

Revisado maio/2022

Unidades

- » Votorantim ☎ 55 15 3242-9800
- » Mauá ☎ 55 11 4977-7200