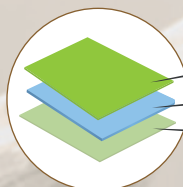




V.matt
by Vitopel do Brasil

MATE_

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



Camada mate
Núcleo de PP
Camada tratada

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ✓ Aparência mate na face não tratada, que propicia um aspecto visual diferenciado às embalagens, similar ao papel de alta qualidade.
- ✓ Superfície mate com aspecto acetinado.
- ✓ Face mate termoselável a partir de 125°C.
- ✓ Tratamento superficial na face brilho para impressão reversa e laminação.

APLICAÇÕES

- ✓ Embalagem para alimentos em geral, personal care, etc, onde se deseja aparência fosca e/ou efeito acetinado.
- ✓ Adequado como filme frontal de embalagens do tipo pouches.

VALORES TÍPICOS

PROPRIEDADES	PROCEDIMENTO	UNIDADE	MATE_
Propriedades Principais			MATE20
ESPESSURA	DIN 53370	µm	20
GRAMATURA	Vitopel	g/m ²	17,2
RENDIMENTO		m ² /kg	58,1
BRILHO 45° (FACE MATE)	ASTM D 2457	u.b.	10
HAZE	ASTM D 1003	%	79
TENSÃO SUPERFICIAL	ASTM D 2578	Dinas/cm	≥38
COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO (FILME/FILME NT/NT)	ASTM D 1894	-	0,40
Propriedades Descritivas			
FAIXA DE SELAGEM	Vitopel	°C	125 - 145
RESISTÊNCIA À TRACÃO NA RUPTURA	ASTM D 882	N/mm ² MD TD	130 230
ALONGAMENTO NA RUPTURA	ASTM D 882	% MD TD	170 60
ENCOLHIMENTO RESIDUAL	Vitopel (120°C/5min)	% MD TD	4,0 1,8
PERMEABILIDADE AO VAPOR D'ÁGUA	ASTM F 1249 (38°C/90%UR)	g/m ² /24h	7,2

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



- 🌐 www.vitopel.com
- 📱 @vitopel_bopp
- 🏠 Vitopel
- 📘 /vitopelbopp