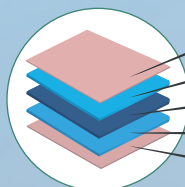


VITOPAPER_D/DF

Filme de BOPP opaco de alta gramatura, produzido com reciclados de pós consumo industrial, com aspecto visual e tátil similar ao papel para aplicações na indústria gráfica.



Camada tratada com aspecto de papel
 Camada expandida de reciclados
 Núcleo expandido de PP com reciclados
 Camada expandida de reciclados
 Camada tratada com aspecto de papel

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ✓ Alta opacidade e portfólio amplo de gramaturas.
- ✓ Facilidade de reciclagem, sendo possível reciclar junto com frascos de PP e PEAD.
- ✓ Aparência mate nas duas faces, similar ao papel, com as vantagens do BOPP.
- ✓ Versatilidade para diversos sistemas de impressão.
- ✓ Propriedades antiestáticas adequadas para impressoras rotativas ou planas.
- ✓ Impermeável a água.

APLICAÇÕES

- ✓ Aplicado na indústria gráfica, na confecção de livros, apostilas, catálogos, manuais, folders e banners.
- ✓ Ao selecionar tintas, certifique-se de verificar se é indicada para substratos plásticos.
- ✓ Não adequado para contato direto com alimentos.
- ✓ Tampa de blister.

VALORES TÍPICOS

PROPRIEDADES	PROCEDIMENTO	UNIDADE	VITOPAPER_D/DF			
			VITOPAPER76D/DF	VITOPAPER7115D/DF	VITOPAPER154D/DF	VITOPAPER232D/DF
Propriedades Principais						
GRAMATURA	Vitopel	g/m ²	76	115	154	232
ESPESSURA NORMAL	DIN 53370	µm	103	155	208	314
DENSIDADE		g/cm ³	0,74	0,74	0,74	0,74
RENDIMENTO		m ² /kg	13,2	8,7	6,5	4,3
TRANSMITÂNCIA	ASTM D 1003	%	8	4	2	1
BRILHO 85°	ASTM D 2457	u.b.	20	20	20	20
ÍNDICE DE BRANCURA	ASTM E313-CIE, D65, 10°	----	>80	>80	>80	>80
TENSÃO SUPERFICIAL	ASTM D 2578	Dinas/cm	>42	>42	>42	>42
Propriedades Descritivas						
RESISTÊNCIA À PROPAGAÇÃO DO RASGO	ASTM D1922 @400g	mN MD TD	2,5 3,0	3,5 10	15,0 30,0	40,0 80,0
RESISTÊNCIA À TRACÃO NA RUPTURA	ASTM D 882	N/mm ² MD TD	75 140			
ALONGAMENTO NA RUPTURA	ASTM D 882	% MD TD	175 30			
ENCOLHIMENTO RESIDUAL	Vitopel (120°C/5min)	% MD TD	3,0 3,0			

NOTAS

- 1 – Abreviações utilizadas: DM – direção da máquina; DT – direção transversal à máquina;
- 2 – Os valores descritos na tabela acima não se constituem em especificação de produto, mas representam valores médios ou típicos para este produto.
- 3 – Comercializado em bobinas (D) ou em resmas de folhas pré-cortadas (DF).

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 agosto/2022

Unidades

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