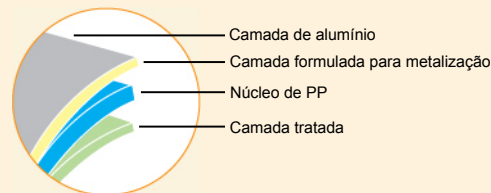




Filme de BOPP, metalizado, com tratamento superficial na face interna para aplicação gráfica.



Características Principais

- Face externa metalizada, proporcionando acabamento metálico brilhante ao produto.
- Tratamento superficial de alta energia na face não metalizada para ancoragem de tintas base água.
- Ótima barreira a luz
- Proporciona maior resistência ao rasgo e à abrasão aos laminados.
- Confere proteção contra a migração de água, óleo e gordura.

Aplicações/Recomendações

- Impressão na face não metalizada e laminação com adesivo ou extrusão na face metalizada, para aplicações gráficas que demandam efeito metalizado brilhante.
- A face metalizada não deve ter contato direto com alimentos.

Valores Típicos

Propriedades	Procedimento	Unidade	MD_EL
Propriedades principais			MD20EL
ESPESSURA	DIN 53370	µm	20
GRAMATURA	Vitopel	g/m ²	18,2
RENDIMENTO		m ² /kg	54,9
DENSIDADE ÓPTICA	Mac Beth TD904	-	2,2
TENSÃO SUPERFICIAL	ASTM D 2578	Dinas/cm	≥ 38
Propriedades descritivas			
COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO - Filme/Filme - T/T	ASTM D 1894	-	0,42
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO NA RUPTURA	ASTM D 882	N/mm ² MD	155
		TD	300
ALONGAMENTO NA RUPTURA	ASTM D 882	% MD	190
		TD	50
ENCOLHIMENTO RESIDUAL	Vitopel 120°C / 5min	% MD	4,0
		TD	1,5

Notas

Revisão Ago/16

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 metalizados na face externa. Filmes com metalização na face interna (I) podem ser fornecidos perante consulta prévia à área Comercial.

4 – Recomenda-se o uso dos filmes metalizados, no processo de conversão, em um prazo máximo de 3 meses da data de faturamento, visando minimizar o risco de perda de integridade da camada de metal e prejuízos às propriedades de barreira.

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.