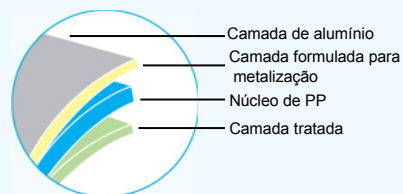


Filme de BOPP, metalizado, tratamento superficial na face interna, indicado para etiquetas auto-adesivas



Características Principais

- Filme metalizado na face externa, proporcionando apelo visual diferenciado à etiqueta.
- Facilidade de reciclagem, sendo possível reciclar junto com frascos de PP e PEAD.
- Boa rigidez.
- Tratamento superficial na face interna para impressão.

Aplicações/Recomendações

- Indicado para aplicações que demandam conversão em ambas as faces, com a aplicação do adesivo na face metalizada.
- A aplicação da etiqueta em superfícies úmidas pode ocasionar a hidrólise da camada de metal.
- A face metalizada não deve ter contato direto com alimentos.

Valores Típicos

Propriedades	Procedimento	Unidade	MD_PS
Propriedades principais			MD50PS
ESPESSURA	DIN 53370	µm	50
GRAMATURA	Vitopel	g/m ²	45,5
RENDIMENTO		m ² /kg	22,0
DENSIDADE ÓPTICA	Mac Beth TD904	-	2,2
Propriedades descritivas			
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO NA RUPTURA	ASTM D 882	N/mm ² MD	150
		TD	300
ALONGAMENTO NA RUPTURA	ASTM D 882	% MD	210
		TD	60
ENCOLHIMENTO RESIDUAL	Vitopel 120°C / 5min	% MD	2,5
		TD	4,5

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 – Estes filmes não são recomendados para sistemas de impressão flexografia e rotogravura base água, off-set, letter press e silk screen.

4 – A influência das condições climáticas na energia superficial da face metalizada é muito relevante. Assim, recomendamos a aplicação de primer ou tratamento corona sobre a face metalizada antes de imprimir ou laminar com outro substrato.

5 – 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.