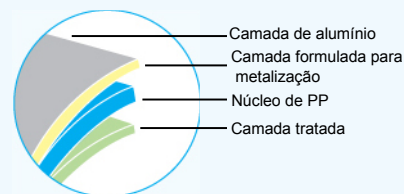




Filme de BOPP, metalizado, com tratamento superficial na face não metalizada para impressão e/ou laminação, indicado para rótulos contínuos



Características Principais

- Filme metalizado na face externa, proporcionando apelo visual diferenciado ao rótulo.
- Propriedades antiestáticas e de deslizamento adequadas para máquinas de rotulagem contínua de alta velocidade.
- Tratamento superficial na face interna para impressão e/ou laminação.

Aplicações/Recomendações

- Indicado para aplicações com demanda de conversão em ambas as faces.
- Rótulos de refrigerantes, água mineral, sucos naturais, isotônicos, chás, óleos comestíveis.
- A face metalizada não deve ter contato direto com alimentos.

Valores Típicos

Propriedades	Procedimento	Unidade	MD_LB
Propriedades principais			MD20LB
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
COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO - Filme/Filme - NT/NT	ASTM D 1894	-	0,42
Propriedades descritivas			
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.

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.

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

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.