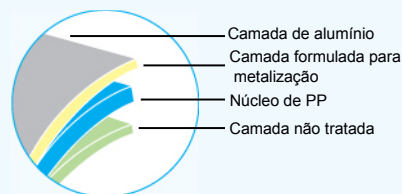




Filme de BOPP, metalizado, monotratado, indicado para rótulos contínuos



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.

Aplicações/ Recomendações

- 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	ME_LB		
			ME17LB	ME20LB	ME30LB
Propriedades principais					
ESPESSURA	DIN 53370	µm	17,5	20	30
GRAMATURA	Vitopel	g/m ²	15,9	18,2	27,3
RENDIMENTO		m ² /kg	62,8	54,9	36,6
DENSIDADE ÓPTICA	Mac Beth TD904	-		2,2	
COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO - Filme/Filme - NT/NT	ASTM D 1894	-		0,30	
Propriedades descritivas					
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO NA RUPTURA	ASTM D 882	N/mm ² MD		155	
		TD		285	
ALONGAMENTO NA RUPTURA	ASTM D 882	% MD		195	
		TD		60	
ENCOLHIMENTO RESIDUAL	Vitopel 120°C / 5min	% MD		4,5	
		TD		2,0	

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.