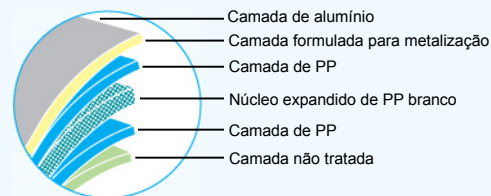


MWE_GLBP



Filme de BOPP, metalizado branco, alto brilho na face interna, indicado para rótulos contínuos



Características Principais

- Filme opaco branco metalizado, com alta opacidade e alto brilho na face branca.
- Apelo visual diferenciado ao rótulo na face metalizada.
- Propriedades antiestáticas e de deslizamento adequadas para máquinas de rotulagem contínua de alta velocidade.

Aplicações

- Rótulos de refrigerantes, água mineral, sucos, óleo vegetal, iogurte, etc., em garrafas de PET, PP, PVC, vidro, latas, dentre outros.
- A face metalizada não deve ter contato direto com alimentos.

Valores Típicos

Propriedades	Procedimento	Unidade	MWE_GLBP	
			MWE22GLBP	MWE26GLBP
Propriedades Principais				
GRAMATURA	Vitopel	g/m ²	22,0	26,0
ESPESSURA NOMINAL	DIN 53370	µm	30,0	34,0
RENDIMENTO		m ² /kg	45,5	38,5
DENSIDADE ÓPTICA	Mac Beth TD904	-	2,2	
COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO - Filme/Filme - NT/NT	ASTM D 1894	-	0,25	
Propriedades Descritivas				
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO NA RUPTURA	ASTM D 882	N/mm ² MD	100	
		TD	180	
ALONGAMENTO NA RUPTURA	ASTM D 882	% MD	135	
		TD	35	
ENCOLHIMENTO RESIDUAL	Vitopel 120°C, 5min	% MD	3,5	
		TD	5,0	

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 2 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 primer 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.