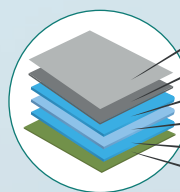


MWE_GLBP

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



Camada de alumínio
Camada formulada para metalização
Camada de PP
Núcleo expandido de PP
Camada de PP
Camada não tratada

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	DIN 53370	µm	30	35
RENDIMENTO		m ² /kg	45,5	38,5
DENSIDADE ÓPTICA	Mac Beth TD904	-	2,2	
COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO <small>(FILME/FILME NT/NT)</small>	ASTM D 1894	-	0,27	
Propriedades Descritivas				
RESISTÊNCIA À TRACÃO NA RUPTURA	ASTM D 882	N/mm ² MD TD	95 190	
ALONGAMENTO NA RUPTURA	ASTM D 882	% MD TD	135 40	
ENCOLHIMENTO RESIDUAL	Vitopel (120°C/5min)	% MD TD	3,0 4,0	

NOTAS

- 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.

Revisado julho/2022

Unidades

- » Votorantim ☎ 55 15 3242-9800
- » Mauá ☎ 55 11 4977-7200