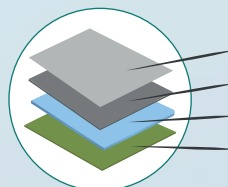


ME_LB

Filme de BOPP, metalizado, indicado para rótulos contínuos.



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

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

- ✓ Rótulos de refrigerantes, água mineral, sucos naturais, isotônicos, chás, óleos comestíveis.
- ✓ A face metalizada não deve ter contato direto com alimentos.
- ✓ Recomenda-se aplicar primer ou tratamento corona sobre a face metalizada antes da conversão.

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 <small>(FILME/FILME NT/NT)</small>	ASTM D 1894	-	0,30		
Propriedades Descritivas					
RESISTÊNCIA À TRACÃO NA RUPTURA	ASTM D 882	N/mm ² MD TD	155 285		
ALONGAMENTO NA RUPTURA	ASTM D 882	% MD TD	195 60		
ENCOLHIMENTO RESIDUAL	Vitopel (120°C/5min)	% MD TD	4,5 2,0		

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 setembro/2022

Unidades

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