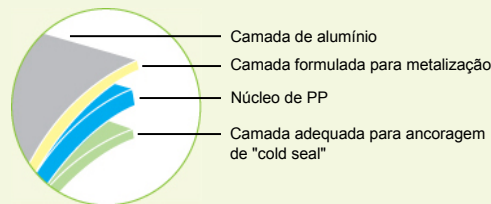


ME_CS



Filme de BOPP, metalizado, adequado para ancoragem de "cold seal"



Características Principais

- Face não metalizada adequada para ancoragem de "cold seal".
- Filme metalizado, proporcionando proteção à luz.
- Boa proteção à permeação de vapor d'água e gases.

Aplicações/Recomendações

- Embalagens monocamada de chocolates e confeitos com fechamento por "cold seal".
- A face metalizada não deve ter contato direto com alimentos.

Valores Típicos

Propriedades	Procedimento	Unidade	ME_CS				
			ME15CS	ME20CS	ME25CS	ME30CS	ME50CS
Propriedades principais							
ESPESSURA	DIN 53370	µm	15	20	25	30	50
GRAMATURA	Vitopel	g/m ²	13,7	18,2	22,8	27,3	45,5
RENDIMENTO		m ² /kg	73,3	54,9	44,0	36,6	22,0
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		
PERMEABILIDADE AO VAPOR D'ÁGUA	ASTM F 1249 38°C / 90%UR	g/m ² /24h			0,5		
PERMEABILIDADE AO OXIGÊNIO	ASTM D 3985 23°C / 0%ur	cm ³ /m ² /24h			100		

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 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.