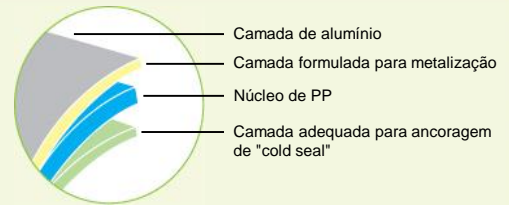


# ME\_FCS



Filme de BOPP, metalizado, com retenção de dobra e face não metalizada adequada para ancoragem de "cold seal"



## Características Principais

- Filme com retenção da dobra.
- Face não metalizada adequada para ancoragem de "cold seal".
- Filme metalizado, proporcionando proteção à luz, para produtos sensíveis.
- Boa proteção à permeação de vapor d'água.

## Aplicações/Recomendações

- Aplicação de "cold seal" para embalagens monocamada de chocolates e confeitos que demandam característica de torção.
- Recomendada aplicação de "primer" ou tratamento corona sobre a face metalizada antes de imprimir ou laminar com outros substratos.
- A face metalizada não deve ter contato direto com alimentos.

## Valores Típicos

Propriedades	Procedimento	Unidade	ME_FCS
<b>Propriedades principais</b>			<b>ME23FCS</b>
ESPESSURA	DIN 53370	µm	23
GRAMATURA	Vitopel	g/m²	21,0
RENDIMENTO		m²/kg	47,6
DENSIDADE ÓPTICA	Macbeth TD904	-	2,2
COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO - Filme/Filme - NT/NT	ASTM D 1894	-	0,30
<b>Propriedades descritivas</b>			
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO NA RUPTURA	ASTM D 882	N/mm² MD	157
		TD	280
ALONGAMENTO NA RUPTURA	ASTM D 882	% MD	178
		TD	55
ENCOLHIMENTO RESIDUAL	Vitopel 120°C, 5min	% MD	4,5
		TD	2,0
PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA	ASTM F 1249 38°C, 90%UR	g/m²/24h	0,50

## 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.

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.

Revisão: jan-17