

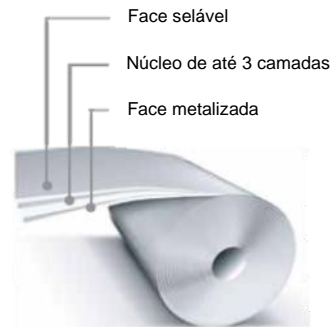
Filme de Polipropileno Biorientado Metalizado de média barreira e termosselável.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- BOPP metalizado média barreira ao vapor d'água;
- Termosselável na face não metalizada.

APLICAÇÕES

- Indicado para embalagens flexíveis de biscoitos, snacks, chocolates, sorvetes, barra de cereais, rótulos e aplicações decorativas em geral.



DADOS TÍPICOS

Propriedades	Metodologia	Unidade	15 TMS	17 TMS	20 TMS	25 TMS	30 TMS	50 TMS	
Espessura Nominal	DIN 53370	µm	15	17	20	25	30	50	
Gramatura	ASTM D 4321	g/m ²	13,6	15,4	18,1	22,6	27,2	45,3	
Rendimento	ASTM D 4321	m ² /kg	73,7	65,0	55,2	44,2	36,8	22,1	
Resistência à Tração	DM	ASTM D 882	N/mm ²	140	140	140	140	140	140
	DT			240	240	240	240	240	240
Alongamento	DM	ASTM D 882	%	170	170	170	170	170	220
	DT			50	50	50	50	50	60
Encolhimento	DM	ASTM D 1204	%	3	3	3	3	3	3
	DT			1	1	1	1	1	1
Faixa de Selagem	Face Não Metalizada	ASTM F 88	°C	105-130	105-130	105-130	105-130	105-130	105-130
Força de Selagem	Face Não Metalizada	ASTM F 88	g/in	350	350	400	430	450	550
Coefficiente de Atrito (CoF)	Filme/ Filme Face Não Metalizada	ASTM D 1894	-	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
TPVA	38°C / 90%UR	ASTM F 1249	g H ₂ O / (m ² .dia)	≤ 0,6	≤ 0,6	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
TPO ₂	23°C / 0%UR	ASTM D 3985	cm ³ O ₂ / (m ² .dia)	≤ 120	≤ 120	≤ 100	≤ 80	≤ 80	≤ 80

Notas:

DM (Direção Máquina) - **DT** (Direção Transversal)

NT/NT - Face não tratada / Face não tratada

Recomenda-se aplicação de primer para impressão sobre a face metalizada.

Imagem meramente ilustrativa.

ESPECIFICAÇÕES DE FORNECIMENTO

Largura	0 / + 2 mm de largura nominal
Diâmetro Externo (DIEX)	- 30 mm de diâmetro nominal ou + 20 mm de diâmetro nominal
Diâmetro Interno do Tubete	Alvo: 152,4 mm ou 76,2 mm Tolerância: ± 1 mm
Nº de emendas na bobina	Máximo 2
% de emendas do pedido	Máximo 30%

As informações contidas neste folheto técnico representam dados típicos, não constituindo responsabilidade de garantia quanto à aplicação das mesmas.

Em caso de dúvidas ou de desenvolvimento de outras espessuras ou aplicações, consulte a Polo Films.