

POLO TFW

Filme de polipropileno biorientado, transparente, termosselável em ambas as faces e rígido para sobreembalagem

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Filme transparente com rigidez e alto deslizamento, termosselável em ambas as faces, com ótimo desempenho em equipamentos de dobras laterais e máquinas de empacotamento horizontal e vertical.

APLICAÇÕES

Sobreembalagem de biscoitos, caixas de bombons e CDs e embalagem direta não impressa para biscoitos tipo 3 em 1 e alimentos em geral.



PROPRIEDADES TÍPICAS

Características		Metodologia	Unidades	20 TFW	25 TFW	30 TFW
Espessura Nominal		DIN 53370	µm	20,0	25,0	30,0
Gramatura Nominal		ASTM D 4321	g/m ²	18,3	22,6	27,4
Rendimento		ASTM D 4321	m ² /kg	54,8	44,2	36,5
Resistência à Tração	DM	ASTM D 882	N/mm ²	160	160	160
	DT			240	240	240
Alongamento	DM	ASTM D 882	%	160	160	160
	DT			50	50	50
Brilho (45°)		ASTM D 2457	-	95	95	95
Haze		ASTM D 1003	%	1,8	1,8	1,8
Encolhimento	DM	ASTM D 1204	%	6	6	6
	DT			4	4	4
Faixa de Selagem	Filme/Filme NT/NT	ASTM F 88	°C	105-130	105-130	105-130
Força de Selagem	NT/NT	ASTM F 88	g/in	400	400	400
Coefficiente de Atrito	Filme/Filme NT/NT	ASTM D 1894	-	0,25	0,25	0,25
Tensão Superficial	Interno	ASTM D 2578	Dinas/cm	Ausente	Ausente	Ausente
	Externo			Ausente	Ausente	Ausente
TPVA 38° C/90% RH		ASTM F 1249	g H ₂ O/ (m ² .dia)	7,50	7,50	7,50
TPO ₂ 3° C / 1atm		ASTM D 3985	cm ³ O ₂ / (m ² .dia)	1.900	1.900	1.900

ESPECIFICAÇÃO DE FORNECIMENTO

Largura	0/+ 1 mm da largura nominal
Diâmetro Externo	- 20 mm do diâmetro nominal ou + 10 mm do diâmetro nominal
Diâmetro Interno do Núcleo	Alvo: 153 ou 77 mm Tolerância: ± 1 mm
Número de emendas na bobina	Máximo 1
Percentual de emendas no pedido	Máximo 30%

"As informações contidas neste catálogo 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 um especialista da Polo Films."



Polo Indústria e Comércio Ltda. - Unigel
Fone: + 55 11 3478-5950 / Fax: + 55 11 3478-5999
e-mail: polofilms@polofilms.com.br
site: www.polofilms.com.br