

POLO TSY

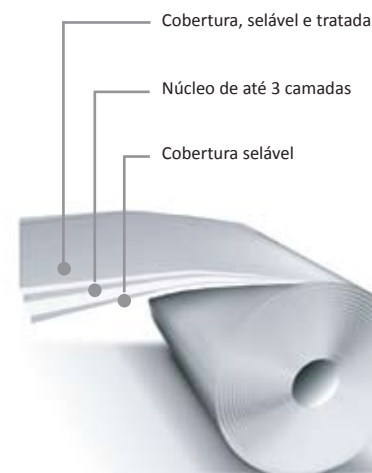
Filme de polipropileno biorientado transparente termosselável em ambas as faces

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Filme transparente, termosselável em ambas as faces, com uma face tratada para receber impressão pelos processos de rotogravura ou flexografia e laminação com excelente desempenho em máquinas de enchimento vertical e horizontal. Pode ser mono ou bitratado.

APLICAÇÕES

Estruturas monocamada ou laminada para uso em impressão e laminação de embalagens flexíveis de biscoitos, snacks, café, confeitos, massas, barra de cereais, chocolates, sorvetes e aplicações decorativas em geral.



PROPRIEDADES TÍPICAS

Características	Metodologia	Unidades	15 TSY	17 TSY	20 TSY	25 TSY	30 TSY	35 TSY	40 TSY
Espessura Nominal	DIN 53370	µm	15,0	17,0	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0
Gramatura Nominal	ASTM D 4321	g/m ²	13,6	15,4	18,1	22,6	27,2	31,7	36,2
Rendimento	ASTM D 4321	m ² /kg	73,7	65	55,2	44,2	36,8	31,5	27,6
Resistência à Tração	DM DT	ASTM D 882	N/mm ²	140 240	140 240	140 240	140 240	140 240	140 240
Alongamento	DM DT	ASTM D 882	%	170 50	170 50	170 50	170 50	180 60	180 60
Brilho (45°)	ASTM D 2457	-	90	90	90	90	90	90	90
Haze	ASTM D 1003	%	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Encolhimento	DM DT	ASTM D 1204	%	3 1	3 1	3 1	3 1	3 1	3 1
Faixa de Selagem	Filme/Filme NT/NT	ASTM F 88	eC	105-130	105-130	105-130	105-130	105-130	105-130
Força de Selagem	NT/NT	ASTM F 88	g/in	380	400	450	480	500	550
Coefficiente de Atrito	Filme/Filme NT/NT	ASTM D 1894	-	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Tensão Superficial	Interno Externo	ASTM D 2578	Dinas/cm	Ausente Min. 38	Ausente Min. 38	Ausente Min. 38	Ausente Min. 38	Ausente Min. 38	Ausente Min. 38
TPVA 38° C/90% RH	ASTM F 1249	g H ₂ O/ (m ² .dia)	8,5	8,5	7,5	6,0	5,0	4,0	3,5
TPO ₂ 3° C/ 1atm	ASTM D 3985	cm ³ O ₂ / (m ² .dia)	3.500	3.200	2.900	2.300	1.900	1.500	1.300

ESPECIFICAÇÃO DE FORNECIMENTO

Largura	0/+ 2 mm da largura nominal
Diâmetro Externo	- 30 mm do diâmetro nominal ou + 20 mm do diâmetro nominal
Diâmetro Interno do Núcleo	Alvo: 153 ou 77 mm Tolerância: ± 1 mm
Número de emendas na bobina	Máximo 2
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