

POLO TBP

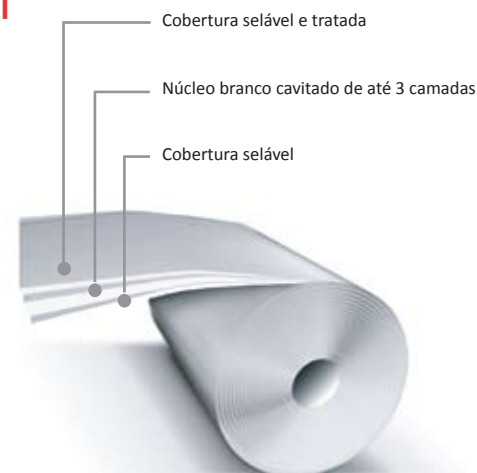
Filme de polipropileno biorientado branco perolado termosselável

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Filme opaco com aspecto branco perolado, termosselável em ambas as faces. Pode ser mono ou bitratado.

APLICAÇÕES

Estruturas monocamadas ou laminadas para aplicação em embalagens flexíveis de biscoitos, sorvetes, chocolates, sabonetes, rótulos para garrafas e aplicações decorativas em geral.



PROPRIEDADES TÍPICAS

Características	Metodologia	Unidades	20 TBP 32	22 TBP 32	26 TBP 32
Espessura Nominal	DIN 53370	µm	26,7	29,3	34,7
Gramatura Nominal	ASTM D 4321	g/m ²	20,0	22,0	26,0
Rendimento	ASTM D 4321	m ² /kg	50,0	45,5	38,5
Resistência à Tração	DM DT	ASTM D 882	N/mm ²	80 140	80 140
Alongamento	DM DT	ASTM D 882	%	120 40	120 40
Brilho (45°)	ASTM D 2457	-	85	85	85
Transmitância	ASTM D 1003	%	29	29	29
Encolhimento	DM DT	ASTM D 1204	%	3 1	3 1
Faixa de Selagem	Filme/Filme NT/NT	ASTM F 88	°C	105-130	105-130
Força de Selagem	NT/NT	ASTM F 88	g/in	350	390
Coefficiente de Atrito	Filme/Filme NT/NT	ASTM D 1894	-	0,30	0,30
Tensão Superficial	Interno Externo	ASTM D 2578	Dinas/cm	Ausente Min. 38	Ausente Min. 38
TPVA 38° C/90% RH	ASTM F 1249	g H ₂ O/ (m ² .dia)	7,0	6,5	6,0
TPO ₂₃ ° C / 1atm	ASTM D 3985	cm ³ O ₂ / (m ² .dia)	2.400	2.300	1.900

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