

POLO TBP CSL

Filme de polipropileno biorientado branco perolado para Cold Seal

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Filme opaco com aspecto branco perolado, termosselável em ambas as faces, com uma face tratada e outra preparada para ancoragem de cold seal.

APLICAÇÕES

Estruturas monocamadas ou laminadas para aplicação em embalagens flexíveis de sorvetes, chocolates e confeitos com aplicação de adesivo tipo cold seal.



PROPRIEDADES TÍPICAS

Características		Metodologia	Unidades	22 TBP CSL 32	26 TBP CSL 32
Espessura Nominal		DIN 53370	µm	29,3	34,7
Gramatura Nominal		ASTM D 4321	g/m ²	22,0	26,0
Rendimento		ASTM D 4321	m ² /kg	45,5	38,5
Resistência à Tração	DM	ASTM D 882	N/mm ²	80	80
	DT			140	140
Alongamento	DM	ASTM D 882	%	120	120
	DT			40	40
Brilho (45°)		ASTM D 2457	-	85	85
Transmitância		ASTM D 1003	%	29	29
Encolhimento	DM	ASTM D 1204	%	3	3
	DT			1	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	390	400
Coeficiente de Atrito	Filme/Filme NT/NT	ASTM D 1894	-	0,30	0,30
Tensão Superficial	Interno	ASTM D 2578	Dinas/cm	Ausente	Ausente
	Externo			Min. 38	Min. 38
TPVA 38° C/90% RH		ASTM F 1249	g H ₂ O/ (m ² .dia)	6,5	6,0
TPO ₂₃ ° C/ 1atm		ASTM D 3985	cm ³ O ₂ / (m ² .dia)	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