

POLO TPY HGS

Filme de polipropileno biorientado transparente de alto deslizamento, termosselável e tratada em uma face para impressão e laminação

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Filme transparente termosselável de alto deslizamento e com tratamento superficial em uma face para impressão ou laminação para uso em máquinas de enchimento vertical ou horizontal. Pode ser mono ou bitratado.

APLICAÇÕES

Estruturas monocamada para sobreembalagem de biscoitos, embalagem direta não impressa para biscoitos 3 em 1, ou laminada para uso em impressão ou laminação de embalagens flexíveis de biscoitos, café, confeitos, massas, barra de cereais, chocolates, sorvetes e aplicações decorativas em geral.

PROPRIEDADES TÍPICAS



Características	Metodologia	Unidades	17 TPY HGS	20 TPY HGS	25 TPY HGS	30 TPY HGS	40 TPY HGS
Espessura Nominal	DIN 53370	µm	17,0	20,0	25,0	30,0	40,0
Gramatura Nominal	ASTM D 4321	g/m ²	15,4	18,1	22,6	27,2	36,2
Rendimento	ASTM D 4321	m ² /kg	65	55,2	44,2	36,8	27,6
Resistência à Tração	DM DT ASTM D 882	N/mm ²	140 250	140 250	140 250	140 250	140 250
Alongamento	DM DT ASTM D 882	%	160 60	160 60	160 60	160 60	160 60
Brilho (45°)	ASTM D 2457	-	95	95	95	95	95
Haze	ASTM D 1003	%	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Encolhimento	DM DT ASTM D 1204	%	3 1	3 1	3 1	3 1	3 1
Faixa de Selagem	Filme/Filme T/T ASTM F 88	°C	105-130	105-130	105-130	105-130	105-130
Força de Selagem	T/T ASTM F 88	g/in	400	450	480	500	580
Coefficiente de Atrito	Filme/Filme NT/NT ASTM D 1894	-	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Tensão Superficial	Interno Externo ASTM D 2578	Dinas/cm	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)	6,5	6,0	5,5	5,0	5,0
TPO ₂ 3° C / 1atm	ASTM D 3985	cm ³ O ₂ / (m ² .dia)	2.400	2.200	2.000	1.800	1.800

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