

POLO TMS HTS

Filme de polipropileno biorientado, metalizado de média barreira, termosselável, com propriedades de deslizamento estável a quente

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Filme metalizado em uma face, com propriedades de média barreira, termosselável em outra face e de deslizamento estável à quente.

APLICAÇÕES

Estrutura laminadas para aplicações em embalagens flexíveis de biscoitos, snacks, chocolates, sorvetes e aplicações decorativas em geral que utilizem máquinas de enchimento vertical ou horizontal para uso em ambiente quente.

PROPRIEDADES TÍPICAS

Características	Metodologia	Unidades	20 TMS HTS 10	
Espessura Nominal	DIN 53370	µm	20,0	
Gramatura Nominal	ASTM D 4321	g/m ²	18,1	
Rendimento	ASTM D 4321	m ² /kg	55,2	
Resistência à Tração	DM DT	ASTM D 882	N/mm ²	140 240
Alongamento	DM DT	ASTM D 882	%	170 50
Encolhimento	DM DT	ASTM D 1204	%	3 1
Faixa de Selagem	Filme/Filme NT/NT	ASTM F 88	°C	105-130
Força de Selagem	Face não metalizada NT/NT	ASTM F 88	g/in	400
Coefficiente de Atrito	Filme/Filme NT/NT	ASTM D 1894	-	0,35
TPVA 38° C/90% RH	ASTM F 1249	g H ₂ O/ (m ² .dia)	0,50	
TPO ₂ 23° C/ 1atm	ASTM D 3985	cm ³ O ₂ / (m ² .dia)	100	



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