

# POLO TFC

Filme de polipropileno biorientado, transparente, termosselável em ambas as faces e rígido para carteiras de cigarros

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Filme transparente com rigidez e alto deslizamento, dimensionalmente estabilizado, termosselável em ambas as faces para envoltório de carteiras de cigarros.

## APLICAÇÕES

Sobreembalagem de carteiras de cigarros e agrupamentos de carteiras.



## PROPRIEDADES TÍPICAS

Características	Metodologia	Unidades	20 TFC 30	
Espessura Nominal	DIN 53370	µm	20,0	
Gramatura Nominal	ASTM D 4321	g/m <sup>2</sup>	18,3	
Rendimento	ASTM D 4321	m <sup>2</sup> /kg	54,8	
Resistência à Tração	DM DT	ASTM D 882	N/mm <sup>2</sup>	160 240
Alongamento	DM DT	ASTM D 882	%	160 50
Brilho (45°)	ASTM D 2457	-	95	
Haze	ASTM D 1003	%	1,8	
Faixa de Selagem	Filme/Filme NT/NT	ASTM F 88	°C	105-130
Encolhimento Térmico	DM DT	ASTM D 1204	%	6 4
Força de Selagem	NT/NT	ASTM F 88	g/in	400
Coefficiente de Atrito	Filme/Filme NT/NT	ASTM D 1894	-	0,25
TPVA 38° C/90% RH	ASTM F 1249	g H <sub>2</sub> O/ (m <sup>2</sup> .dia)	7,5	
TPO <sub>2</sub> 23° C / 1atm	ASTM D 3985	cm <sup>3</sup> O <sub>2</sub> / (m <sup>2</sup> .dia)	1.900	

## ESPECIFICAÇÃO DE FORNECIMENTO

Largura	0/+ 1 mm da largura nominal
Diâmetro Externo	- 20 mm do diâmetro nominal ou + 10 mm do diâmetro nominal
Diâmetro Interno do Núcleo	Alvo: 153 ou 77 mm Tolerância: ± 1 mm
Número de emendas na bobina	Máximo 1
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