

# POLO TFA

## Filme de polipropileno biorientado transparente plano para fita adesiva

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Filme não-termosselável, com tratamento superficial especial para aplicação de adesivos à base de resina de borracha sintética, natural ou acrílica, com ótimas propriedades óticas.

### APLICAÇÕES

Fitas adesivas, embalagens transparentes para floricultura, envoltório para presentes e usos decorativos em geral.



### PROPRIEDADES TÍPICAS

Características	Metodologia	Unidades	20 TFA 02	22 TFA 02	24 TFA 02	25 TFA 02	28 TFA 02	30 TFA 02
Espessura Nominal	DIN 53370	µm	20,0	22,0	24,0	25,0	28,0	30,0
Gramatura Nominal	ASTM D 4321	g/m <sup>2</sup>	18,1	19,9	21,7	22,6	25,3	27,2
Rendimento	ASTM D 4321	m <sup>2</sup> /kg	55,2	50,2	46,0	44,2	39,5	36,8
Resistência à Tração	DM DT ASTM D 882	N/mm <sup>2</sup>	176 284	176 284	176 284	176 284	176 284	176 284
Alongamento	DM DT ASTM D 882	%	140 45	140 45	140 45	140 45	140 45	140 45
Brilho (45°)	ASTM D 2457	-	95	95	95	95	95	95
Haze	ASTM D 1003	%	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Coefficiente de Atrito	Filme/Filme NT/NT ASTM D 1894	-	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Encolhimento	DM DT ASTM D 1204	%	3 1	3 1	3 1	3 1	3 1	3 1
Tensão Superficial	Interno Externo ASTM D 2578	Dinas/cm	Ausente Min. 38	Ausente Min. 38	Ausente Min. 38	Ausente Min. 38	Ausente Min. 38	Ausente Min. 38

### 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