

# POLO TSY CTW

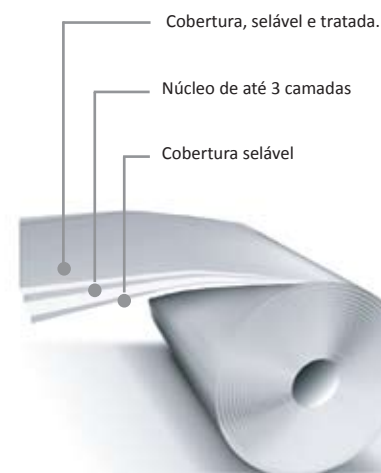
Filme de polipropileno biorientado, transparente, termosselável em ambas as faces para aplicação em Cut Size Wrapping

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Filme transparente, termosselável em ambas as faces, tratado em uma das faces com excelente planicidade e deslizamento apropriado para aplicação em Cut Size Wrapping. Pode ser mono ou bitratado.

## APLICAÇÕES

Especialmente desenvolvido para aplicação de Cut Size Wrapping.



## PROPRIEDADES TÍPICAS

Características	Metodologia	Unidades	20 TSY CTW	30 TSY CTW
Espessura Nominal	DIN 53370	µm	20,0	30,0
Gramatura Nominal	ASTM D 4321	g/m <sup>2</sup>	18,1	27,2
Rendimento	ASTM D 4321	m <sup>2</sup> /kg	55,2	36,8
Resistência à Tração	DM DT	ASTM D 882	N/mm <sup>2</sup>	140 240
Alongamento	DM DT	ASTM D 882	%	170 50
Brilho (45°)	ASTM D 2457	-	90	90
Haze	ASTM D 1003	%	1,6	1,6
Encolhimento	DM DT	ASTM D 1204	%	3 1
Faixa de Selagem	Filme/Filme NT/NT	ASTM F 88	°C	105-130
Força de Selagem	NT/NT	ASTM F 88	g/in	450
Coefficiente de Atrito	Filme/Filme NT/NT	ASTM D 1894	-	0,30
Tensão Superficial	Interno Externo	ASTM D 2578	Dinas/cm	Ausente Min. 38
TPVA 38° C/90% RH	ASTM F 1249	g H <sub>2</sub> O/ (m <sup>2</sup> .dia)	7,5	5,0
TPO <sub>2</sub> 23° C / 1atm	ASTM D 3985	cm <sup>3</sup> O <sub>2</sub> / (m <sup>2</sup> .dia)	2.400	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