

## TD40PS

Filme de BOPP, transparente, tratamento superficial em ambas as faces, indicado para frontal de etiquetas autoadesivas.



Camada de alumínio  
Camada formulada para metalização  
Núcleo de PP  
Camada tratada

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ✓ Ótimas propriedades óticas.
- ✓ Excelente rigidez.
- ✓ Tratamento superficial em ambas as faces.
- ✓ Facilidade de reciclagem, sendo possível reciclar junto com frascos de PP e PEAD.

### APLICAÇÕES

- ✓ Frontal de etiquetas auto adesivas.
- ✓ Indicado para aplicações com demanda de conversão em ambas as faces.

### VALORES TÍPICOS

PROPRIEDADES	PROCEDIMENTO	UNIDADE	TD40PS
<b>Propriedades Principais</b>			
ESPESSURA NOMINAL	DIN 53370	μm	40
GRAMATURA	Vitopel	g/m <sup>2</sup>	36,7
RENDIMENTO		m <sup>2</sup> /kg	27,25
HAZE	ASTM D 1003	%	2,6
TENSÃO SUPERFICIAL	ASTM D 2578	Dinas/cm	≥38
<b>Propriedades Descritivas</b>			
BRILHO	ASTM D 2457	u.b.	86
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO NA RUPTURA	ASTM D 882	N/mm <sup>2</sup> MD   TD	140   300
ALONGAMENTO NA RUPTURA	ASTM D 882	% MD   TD	210   55
ENCOLHIMENTO RESIDUAL	Vitopel (120°C/5min)	% MD   TD	3,5   3,0

### NOTAS

- 1 – Abreviações utilizadas: DM – direção da máquina; DT – direção transversal à máquina; NT – face não tratada.  
2 – Os valores descritos na tabela acima não se constituem em especificação de produto, mas representam valores médios ou típicos para este produto. As informações técnicas nesta publicação são baseadas em nossa experiência e são de caráter geral. As informações aqui fornecidas não devem ser consideradas ou interpretadas como garantia de adequação do produto especificado a uma finalidade ou a um uso pretendido por quem venha a tomar conhecimento das mencionadas informações, salvo na hipótese de expressa manifestação em sentido contrário de nossa parte.

Revisado agosto/2023

#### Unidades

» Votorantim 55 15 3242-9800  
» Mauá 55 11 4977-7200