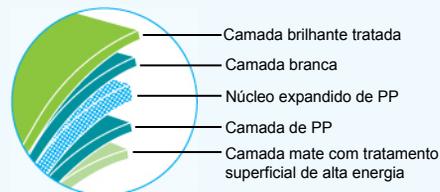


# SPD\_GPS



Filme de BOPP, opaco branco, tratamento superficial em ambas as faces, face interna alto brilho, face externa aspecto visual e táctil similar ao papel, indicado para frontal de etiquetas auto adesivas.



## Características Principais

- Alta opacidade, com rendimento superior ao papel.
- Face interna de alto brilho.
- Face externa de alta energia com efeito mate.
- Resistência mecânica superior ao papel.
- Impermeável à água.

## Aplicações/Recomendações

- Etiquetas auto adesivas com acabamento brilhante ou fosco.
- Face externa (mate) com excelente desempenho nos sistemas de impressão offset, letter press, silk screen e flexografia com tintas base água e cura UV.
- Filme adequado para impressão do tipo ribbon.

## Valores Típicos

Propriedades	Procedimento	Unidade	SPD_GPS
<b>Propriedades principais</b>			<b>SPD45GPS</b>
GRAMATURA	Vitopel	g/m <sup>2</sup>	45
ESPESSURA NOMINAL	DIN 53370	µm	62
RENDIMENTO		m <sup>2</sup> /kg	22,2
TRANSMITÂNCIA	ASTM D 1003	%	13
BRILHO 85° (Face Fosca)	ASTM D 2457	u.b.	17
BRILHO 20° (Face Brilho)	ASTM D 2457	u.b.	70
TENSÃO SUPERFICIAL	ASTM D 2578	Dinas/cm	40
<b>Propriedades descritivas</b>			
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO NA RUPTURA	ASTM D 882	N/mm <sup>2</sup> MD	90
		TD	180
ALONGAMENTO NA RUPTURA	ASTM D 882	% MD	180
		TD	35
ENCOLHIMENTO RESIDUAL	Vitopel 120°C, 5min	% MD	3,0
		TD	4,0

## Notas

Revisão Ago/16

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.