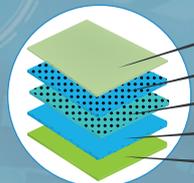


## SPD\_GPS

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



Camada brilhante tratada  
Camada branca  
Núcleo expandido de PP  
Camada de PP  
Camada mate tratada

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ✓ Alta opacidade, com rendimento superior ao papel.
- ✓ Compromisso espessura x gramatura para proporcionar maior rigidez ao filme.
- ✓ 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.
- ✓ Excelente desempenho para impressão do tipo ribbon.
- ✓ Face externa (mate) com bom desempenho em diversos sistemas de impressão como offset, letter press, silk screen, flexografia com cura UV e com tintas base água ou solvente.

### VALORES TÍPICOS

PROPRIEDADES	PROCEDIMENTO	UNIDADE	SPD_GPS	
			SPD40GPS	SPD45GPS
<b>Propriedades Principais</b>				
GRAMATURA	Vitopel	g/m <sup>2</sup>	40	45
ESPESSURA NOMINAL	DIN 53370	µm	59	64
RENDIMENTO		m <sup>2</sup> /kg	25,0	22,2
TRANSMITÂNCIA	ASTM D 1003	%	12	
BRILHO 85° (FACE FOSCA)	ASTM D 2457	u.b.	14	
BRILHO 45° (FACE BRILHO)	ASTM D 2457	u.b.	70	
TENSÃO SUPERFICIAL	ASTM D 2578	Dinas/cm	40	
<b>Propriedades Descritivas</b>				
RESISTÊNCIA À TRACÃO NA RUPTURA	ASTM D 882	N/mm <sup>2</sup> MD   TD	95   175	
ALONGAMENTO NA RUPTURA	ASTM D 882	% MD   TD	175   50	
ENCOLHIMENTO RESIDUAL	Vitopel (120°C/5min)	% MD   TD	3,0   4,5	

#### NOTAS

1 – Abreviações utilizadas: DM – direção da máquina; DT – direção transversal à máquina.

2 – Os valores descritos na tabela acima não se constituem em especificação de produto, mas representam valores médios ou típicos para este produto.

3 – Recomendado testes prévios no momento da impressão para encontrar melhores condições de processamento/tintas que proporcionem resultados satisfatórios de ancoragem de tinta de acordo com cada aplicação.

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 janeiro/2023

#### Unidades

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