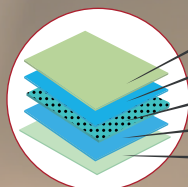


## OWSE\_HP

Filme de BOPP, opaco branco, tratado, termoselável na face interna, com selagem de alta performance, para impressão/laminação.



Camada brilhante tratada  
Camada de PP  
Núcleo expandido de PP  
Camada de PP  
Camada com selagem de alta performance

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ✓ Alta resistência de selagem na face interna, conferindo excelente hermeticidade na embalagem, mesmo na presença de contaminantes.
- ✓ Termoselável na face interna com temperatura de início de selagem de 105°C.
- ✓ Face externa opaca branca de alto brilho tratada.
- ✓ Boa opacidade, propiciando proteção à luz para produtos sensíveis.
- ✓ Excelentes propriedades antiestáticas.

### APLICAÇÕES/RECOMENDAÇÕES

- ✓ Embalagem para produtos como alimentos em pó, em máquinas de embalagem do tipo "flow pack".
- ✓ Recomendado para selagem mesmo na presença de contaminantes.

## VALORES TÍPICOS

PROPRIEDADES	PROCEDIMENTO	UNIDADE	OWSE_HP
<b>Propriedades Principais</b>			<b>OWSE30HP</b>
GRAMATURA	Vitopel	g/m <sup>2</sup>	30
ESPESSURA	DIN 53370	µm	38
RENDIMENTO		m <sup>2</sup> /kg	33,3
TRANSMITÂNCIA	ASTM D 1003	%	23
RESISTÊNCIA DE SELAGEM	Vitopel	N/15mm	6,0
BRILHO	ASTM D 2457	u.b.	93
COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO <small>(FILME/FILME NT/NT)</small>	ASTM D 1894	–	0,35
TENSÃO SUPERFICIAL	ASTM D 2578	Dinas/cm	≥38
<b>Propriedades Descritivas</b>			
FAIXA DE SELAGEM	Vitopel	°C	105 - 145
RESISTÊNCIA À TRACÃO NA RUPTURA	ASTM D 882	N/mm <sup>2</sup> MD   TD	100   200
ALONGAMENTO NA RUPTURA	ASTM D 882	% MD   TD	170   40
ENCOLHIMENTO RESIDUAL	Vitopel (120°C/5min)	% MD   TD	4,5   5,5
PERMEABILIDADE AO VAPOR D'ÁGUA	ASTM F 1249 (38°C/90%UR)	g/m <sup>2</sup> /24h	4,3

### 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 dezembro/2022

#### Unidades

» Votorantim ☎ 55 15 3242-9800

» Mauá ☎ 55 11 4977-7200