



# Abbaspel - Ind e Com. de Papéis Ltda.

CNPJ 04.490.046.0001/97

## FICHA TÉCNICA

**Papel higienico institucional em rolo, folha simples, 100% celulose virgem  
marca; Alveflor  
medida de 300, 500 e 600 metros**



caixa 600 mts Gtim13 7898325580276  
caixa 500 mts Gtim13 7898325580870  
caixa 300 mts Gtim13 7898325580221  
fardo 300 mts Gtim13 7898325580627  
fardo 300 mts Gtim13 7898325581204

### Características e Especificações do papel

Gramatura - g/m <sup>2</sup>	<b>17,5</b>	pH	<b>Neutro 6,5 a 7,0</b>
Absorção de Água - gH <sub>2</sub> O/g	<b>3,57</b>	Alvura %	<b>90%</b>
Resistência a Tração		Pintas mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	<b>1</b>
Longitudinal - N/m	<b>148,73</b>	furos mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	<b>6</b>
Transversal - N/m	<b>134,66</b>	Umidade %	<b>5,89</b>
maciez (Nm/g)	<b>9,7</b>		
Classificação segundo ABNT NBR 15464-9/2010			<b>1</b>

### Microbiologia

	Máximo aceitável	Resultado
Contagem de bactérias Aeróbias mesófilas	1000 ufc/g	<b>10 ufc/g</b>
Contagem de bolores e leveduras	100 ufc/g	<b>&lt; 10 ufc/g</b>

papel higienico hidrossolúvel

### Responsabilidades técnicas

Tratamento	Empresa responsável
Microbiologia	Hercules do Brasil

Analises realizadas em laboratório independente - Sinpacel - Curitiba PR - 2021 NBR ISO/IEC 17025 CRL 0835  
Testes realizados com climatização de 23°C / 50% Umidade Relativa - NBR ISO 187/2000

#### Normas Utilizadas

Determinação da Gramatura (NBR NM-ISO 536:2000)  
Determinação da Resistência à Tração (Norma NBR 1924-2:2012)  
Determinação da Resistência à Tração a Úmido (Norma NBR 15010:2003)  
Determinação da Alvura Difusa ISO (Norma NBR NM ISO 2470:2001)  
Determinação da Capacidade e Tempo de Absorção de Água (Norma NBR ISO 12625-8:2012)  
Determinação de Pintas e Furos (Norma NBR 8529:2002)( NBR 15134:2007)  
Classificação do Papel (15464-1:2007, 15464-3:2007, 15464-9:2010, 15464-7:2007, 15464-1:2007 e 15464-9:2010)

Gerson Luis Domainski  
Gestão da Qualidade Abbaspel