



# Abbaspel - Ind e Com. de Papéis Ltda.

CNPJ 04.490.046.0001/97

## FICHA TÉCNICA

Papel Toalha interfolha folha simples, 100% celulose virgem  
marca; Alveflor slim

embalagem plastica com 1000 folhas 20 cm x 20cm

embalagem caixa com 2000 folhas 20 cm x 21 cm

slim 2000 20 cm x 21 cm gtim13 7898325581082	caixa
slim 20 cm x 20 cm Gtim 13 7898325580863	fardo



### Características e Especificações do papel

Gramatura - g/m <sup>2</sup>	17,5	pH	Neutro 6,5 a 7,0
Absorção de Água - gH <sub>2</sub> O/g	4,76	Alvura %	93%
Resistência a Tração a umido		Pintas mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	4
Longitudinal - N/m	74,61	Furos mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	21
Transversal - N/m	52,96	Umidade %	7
Classe	1	tempo de absorção	3,77

### NBR ISO 15464-7:2007

#### Microbiologia

	Máximo aceitável	Resultado
Contagem de bactérias Aeróbias mesófilas	1000 ufc/g	<10 ufc/g
Contagem de bolores e leveduras	100 ufc/g	< 10 ufc/g

### Responsabilidades técnicas

Tratamento	Empresa responsável
Microbiologia	Hercules do Brasil

Analises realizas em laboratório independente - Sinpacel - Curitiba PR - 2020 NBR ISO/IEC 17025 CRL 0830  
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

Documento enviado para assinatura ao(s): NÃO HÁ OU NÃO O INFORMADO.  
Para verificar a(s) assinatura(s), utilize o seu validador preferencial.  
e-CAM | PROCESSO ELETRÔNICO | <<<>> DOCUMENTO OFICIAL <<<>> DATA / HORA: 21/10/2025 08:35:39 | CÂ MARA MUNICIPAL DE VOTUPORANGA/SP.  
CHAVE DE ACESSO: PROTM-467018-3Z7G3P-3G8U7A | Para validar acesse nosso Portal em: <http://www.camaravotuporanga.sp.gov.br>.

