



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 mcedidas 20 cm x 20 cm
embalagem plastica com 1000 folhas e caixa com 2000 e 4800 folhas.



1000 folhas 20x20 gtim13 7898325580672

2000 folhas 20x20 gtim13 7898325580672

4800 folhas 20x20 gtim13 7898325580733

Características e Especificações do papel

Gramatura - g/m ²	18	pH	Neutro 6,5 a 7,0
Absorção de Água - gH ₂ O/g	7,8	Alvura %	90%
Resistência a Tração a umido		Pintas mm ² /m ²	0
Longitudinal - N/m	52,55	Furos mm ² /m ²	2
Transversal - N/m	38,81	Umidade %	7
Classe	1	tempo de absorção	3,77

NBR ISO 12625-8:2012

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
Alvejamento ótico	Dynatech

Analises realizas em laboratório independente - Sinpacel - Curitiba PR - 2020 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