



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PAPEL GUARDANAPO

1. **Composição:** 100% celulose fibra curta proveniente de eucalipto, 100% fibras virgens e naturais;
2. **Insumos utilizados na produção do papel:** Violeta (corante), Alvejante (Ótico), Agente de resistência a úmido.
3. **Propriedades Físicas:**

PARÂMETRO	UNIDADE	NORMA REFERÊNCIA	18g/m <sup>2</sup>	19 g/m <sup>2</sup>
Gramatura	g/m <sup>2</sup>	ABTCP P6/70	17,1 – 18,9	18,0 - 19,9
Espessura	mm	ABTCP P5/77	≥0,06	≥0,065
Umidade	%	ABTCP P2/70	7,0 a 8,5	7,0 a 8,5
Tração longitudinal	gf/50 mm	ISO 1924/1	1400 a 1700	1500 a 1800
Tração transversal		ISO 1924/1	900 a 1190	1050 a 1260
Tração úmida longitudinal		ABTCP P20/69	≥ 150	≥ 150
Porosidade	( 4 folhas) seg/300mL	ISO 3687	4 a 9	4 a 9
Alongamento	%	ABTCP P 37/77	≥ 16,5	≥ 16,5
Alvura	% ISO	NM-ISO 2470:2001	≥ 80,0	≥ 80,0

Alexandro Coelho  
Gerente da Qualidade

