



Cambará S/A

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PAPEL GUARDANAPO

* **Composição:** 100% celulose fibra curta proveniente de eucalipto, 100% fibras virgens e naturais;

* **Insumos Utilizados na Produção do Papel:** Violeta (Corante), Alvejante (Ótico), Auxiliar de Retenção, Enzima;

* **Propriedades Físicas:**

Parâmetro	Unidade	Norma Referência	18 g/m ²	19 g/m ²	21 g/m ²	22 g/m ²
Gramatura	g/m ²	ABTCP P6/70	17.1 - 18.9	18.1 - 20	20 - 22.1	20.9 - 23.1
Espessura	mm	ABNT NBR 14966	≥ 0.072	≥ 0.073	≥ 0.080	≥ 0.080
Tração Longitudinal	gf/50 mm	ISO 1924/1	1500 a 1800	1600 a 1900	1800 a 2100	2000 a 2300
Tração Transversal	gf/50 mm	ISO 1924/1	950 a 1200	1000 a 1250	1200 a 1400	1400 a 1540
Tração Úmida Longitudinal	gf/50 mm	ABCTP P20/69	≥ 150	≥ 150	≥ 150	≥ 150
Porosidade	(4 folhas) seg/300 ml	ISO 3687	2 a 4	2 a 4	2 a 5	2 a 5
Alongamento	%	ABTCP P37/77	≥ 16.0	≥ 16.0	≥ 16.0	≥ 16.0
Umidade	%	ABTCP P2/70	7,0 a 8,5	7,0 a 8,5	7,0 a 8,5	7,0 a 8,5
Alvura	%ISO	NM-ISO 2470:2001	≥ 80.0	≥ 80.0	≥ 80.0	≥ 80.0

Revisado 26/11/2025