



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	≥ 0,070	≥ 0,075	≥ 0,080	≥ 0,080
Tração Longitudinal	gf/50 mm	ISO 1924/1	1300 a 1600	1400 a 1700	1800 a 2000	2000 a 2200
Tração Transversal	gf/50 mm	ISO 1924/1	850 a 1100	900 a 1150	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	≥ 16,5	≥ 16,5	≥ 16,5	≥ 16,5
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 06/11/2023