

Rango GSM	Tipo de papel	Material / Origen	Aplicaciones
50 GSM	Bleached Kraft	Bagazo caña de azúcar - India	Printing , Wrapping, Soap Wrapper,Packaging,, Poly Extrusion , Foil Lamination

Certificaciones Pakka: ISO 9001,ISO 14001,ISO 45001, ISO 22000, FSC (COC)

PARÁMETROS TÉCNICOS

Parámetro	Unidades	Método	38 g/m²	42 g/m²	45 g/m²	50 g/m²	60 g/m²	70 g/m²	80 g/m²
GSM Tolerance	g/m2		±2	±5%	±5%	±5%	±5%	±5%	±5%
Average.Burst Factor	Min.	(T 403 os -76)	14	14	14	14	14	14	14
Average Tear Factor	Min.	(T 414 om - 82)	40	40	40	45	45	45	45
AverageTensile Strength	Min. (Kg./15mm)	(T 404 om -82)	1.71	1.89	2.02	2.25	2.70	3.15	3.60
Breaking Length	Min. (Meter)	(T 404 om -82)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Wet Tensile (MD)	(Min) Kg./15mm)	(T 404 om -82)	-	-	-	-	-	-	-
Cobb - 60	Max. on Machine	(T 441 om - 82)	35	35	35	35	35	35	35
Ash %	Max	(T 413 om-80)	8	10	15	15	15	15	15
Brightness	Min (% pv)	(T452 os -77)	82	82	82	82	82	82	82
Opacity	Min (%)	(T 425 om - 81)	50	60	65	70	72	75	80
Gloss	Min (%)	(T 480 om -99)	28	28	28	28	26	26	26
Moisture	(%)	(T 412 om - 88)	5±0.5	5±0.5	5±0.5	5±0.5	6±0.5	6±0.5	6±0.5

Emitido por: Technical Services Head	Firma: R P Singh	Fecha: 19/05/2026	Ref. Pakka: Doc. No. : IMS/PKL/R&D;/F41
--------------------------------------	------------------	-------------------	---