



Gramatura / Grammage	Norma Ref. Standard	Unidade Unit	244		264	
			N	T	N	T
Gramatura/ Grammage	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	244	± 4%	264	± 4%
Gramatura/ Grammage	ISO 536	lb/1000ft <sup>2</sup>	50,0	± 4%	54,1	± 4%
Espessura/ Thickness	ISO 534	µm	355	± 5%	390	± 5%
Espessura/ Caliper	ISO 534	pt	14	± 5%	15	± 5%
Umidade/ Moisture	TAPPI 412	%	7	± 1,5	7	± 1,5
Rigidez Taber Long/ Stiffness MD	TAPPI 489	gf.cm	88	≥74,8	145	≥123,2
	TAPPI 489	mN.m	8,6	≥7,3	14,2	≥12,0
Rigidez Taber Trans/ Stiffness CD	TAPPI 489	gf.cm	40	≥34,0	65	≥55,2
	TAPPI 489	mN.m	3,9	≥3,3	6,4	≥5,4
Cobb Forro /Cobb sizing (Top)	ISO 535	g/m <sup>2</sup>	10	≤ 20	10	≤ 20
Cobb Suporte/Cobb sizing (Back)	ISO 535	g/m <sup>2</sup>	5	≤ 15	5	≤ 15
Alvura forro/ Brightness ISO top	ISO 2470	%	84	≥80	84	≥80

N = Nominal

T = Tolerância / Tolerancia

- Unidade de fabricação / Mill: Suzano.
- Condições de ensaios: 23°C / 50% UR (de acordo com a ISO 187). Tolerâncias: baseadas em 95% do intervalo de confiança, aplicadas para média da bobina ou pallet. Para verificação, a média deve ser calculada em 5 medições de amostras escolhidas aleatoriamente no pallet/bobina. Deverá estar dentro do limite especificado ao menos 19 dos 20 pallets/bobinas analisados. / Test climate conditions: 23°C / 50% RG (according to ISO 187). Tolerances: based upon 95% confidence limits, apply to reel/pallet average. In order to verify, reel/pallet average shall be based on 5 single measurements randomly sampled within the reel/pallet. These averages will be for at least 19 of 20 reels/pallets within the specification limits.
- Reservamo-nos o direito a alterações. / We reserve the right to change.
- Para aplicações diferentes das citadas acima, entrar em contato com a Suzano. / For applications other than those mentioned above, contact Suzano.

REFERÊNCIA: EP.11.02.0009

EMISSÃO: andersoncarmo – 29/01/2022

VALIDADE: 29/01/2023

## Descrição

### Description

Papelcartão multicamadas não revestido, termoselável, reciclável, biodegradável, com aplicação de barreira impermeabilizante isenta de plástico em ambos os lados. Apresenta resistência a água nos dois lados e a gordura no lado interno.

*Uncoated, heat-sealable, recyclable, biodegradable multi-layer paperboard with plastic-free waterproofing barrier application on both sides. It is water resistant on both sides and grease resistant on the back side.*

## Principais usos

### Main uses

Papelcartão termoselável recomendado para formação de copos para bebidas e embalagens de alimentos com temperatura de até 40°C.

*Heat-sealable paperboard recommended for forming cupstock for beverages and food packaging at temperatures up to 40°C.*

## Processo de impressão e acabamento

### Printing process

Aplicável para os processos de impressão offset e flexografia, necessário avaliar a tinta mais adequada para os equipamentos e processos em questão. É recomendado o acompanhamento ou consulta ao time técnico Suzano em caso de dúvidas, principalmente no primeiro contato com o papel cartão.

*Applicable for offset and flexography printing processes, it is necessary to evaluate the most suitable ink for the equipment and processes in question. It is recommended to follow up or consult the Suzano technical team in case of doubts, especially in the first contact with the paperboard.*

## Recomendações de armazenamento

### Storage recommendations

Antes e depois das operações de impressão e acabamento, recomenda-se também manter o material protegido das variações de temperatura e umidade. O material em Skid (Palets), não pode receber empilhamento.

*Before and after printing and finishing operations, it is also recommended to keep the material protected from variations in temperature and humidity.*

*The material in Skid (Palets) cannot be stacked.*

