ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PAPEL

Paper Grade Specifications

Produto *(Product):* **GLOSS**

Tipo de Papel *(Kind of Paper):* **Monolúcido**

O papel SaMa Gloss possui brilho em uma das faces, utilizado na indústriatêxtil através de processos de sublimação, permite a transferência de suas ideias impressas para o tecido, permitindo estampar imagens com alta definição e qualidade. Também está presente em embalagens de sabonete, laminação, papel fantasia, outdoors, rótulos, base para revestimentos, selos vedativos e etiquetas autoadesivas (label).

The SaMa Gloss paper has brightness on one surface, used in the textile industry through a process of sublimation, allowing the transfer of your printed ideas onto the fabric, in order to stamp images with high definition and quality. It is also present in soap packaging, lamination, fancy paper, billboards, labels, base for coatings, sealing stamps and adhesive labels.

Gramatura: *(Substance)* **060**

Nº Controle: **31** **REV:** **34**

Última revisão: (Last review):

13/04/2017 08:38:33

Revisor (Reviewer):

RODRIGO DA COSTA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PAPEL *(Paper Grade Specifications)* MAP01

	Parâmetro		Método	Unidade	Limite Mínimo	Limite Máximo	Média*	Desvio Padrão*
CORPO E MASSA	*(SUBSTANCE PROPERTIES)*							
	GRAMATURA	*Substance*	TAPPI-410	g/m2	57,6	62,4	60,5	0,5
	UMIDADE	*Moisture Content*	TAPPI-412	%	4,2	6,2	5,5	0,3
	ESPESSURA	*Caliper*	TAPPI-411	micras	60	75	64,5	1,1
RESISTÊNCIA	*(MECHANICAL PROPERTIES)*							
	ESTOURO	*Mullen Test*	TAPPI-403	kgf/cm2	1,4	n/c	2,1	0,2
	TRAÇÃO LONGITUDINAL	*MD Tensile Strenght*	TAPPI-404	kgf/15mm	5,1	n/c	5,8	0,4
PROPRIEDADES ÓTICAS	*(OPTICAL PROPERTIES)*							
	BRANCURA	*Whiteness*	TAPPI-560	CIE	141,5	148,5	145	0,8
	BRILHO	*Gloss*	TAPPI-480	%	18	n/c	19,7	0,7
OUTROS TESTES	*(OTHER PROPERTIES)*							
	PERMEÂNCIA AO AR	*Gurley*	TAPPI-460	seg/100ml	16	35	21,4	3,9
	COBB	*COBB 60 sec*	TAPPI-441	g agua/m2	26	36	31,9	1,9

INFORMAÇÕES ADICIONAIS - BOBINAS E FOLHAS *(Additional Information - Reels And Sheet)*

	Parâmetro	Unidade	Limite Mínimo	Limite Máximo
Bobinas *(reels)*	Sem emendas *(no splices)*	%	65	n/c
	Uma emenda *(one splice)*	%	n/c	25
	Duas emendas *(two splices)*	%	n/c	10
	Diâmetro *(diameter)*	mm	-20	+20
	Largura *(width)* - (ABNT 5339)	mm	-1	1
Folhas *(sheet)*	Quantidade de Folhas *(Number of sheets)*	un	v/n	4
	Formato *(format)* - (ABNT 5339)	mm	-2	2

v/n = valor nominal n/c = não controlado

* = últimos 12 meses

RECOMENDAÇÕES *(recommendations)*

Descarregamento *(discharging)*

Sob responsabilidade do cliente. Não enviamos ajudantes *(Under customer's responsibility. We do not send helpers)*

Armazenamento *(Storage)*

Bobinas sentido chaminé (vertical) - altura máxima: 5 m; *(Rells chimney direction (vertical) - Maximum height: 5m)*

Pallets (altura: 1,6 m) - Empilhamento máximo: 3 pallets *(Pallets (height 1.6 m) - Maximum stacking height : 3 pallets)*

Manter 5 cm de distância entre as bobinas/pallets; *(Keep 5 cm distance between rells/pallets)*

Não estocar bobinas diretamente ao chão; *(Do not store reels directly to the floor)*

Manunseio *(Handling)*

Evitar locais com correntes de ar; *(Avoid places with airstream)*

Condições ideais: Umidade relativa: 45 a 65 % *(Ideal conditions : Relative humidity : 45 to 65 %)*

Temperatura: 23 a 25º C *(Temperature: 23 to 25 °C)*

Transporte *(Transport)*

Em caso de danos fotografar e preencher o boletim de entrega de mercadoria; *(In case of damage, please take pictures and fill in the product delivery report)*

Serão aceitas ocorrências somente se identificadas no momento do recebimento. *(The occurences will be accepted only if identified during the receipt)*

quinta-feira, 1 de junho de 2017

Divisão Papel e Controle de Qualidade
(Paper Division and Quality Control Department)
Atendimento ao cliente +55 42 3621-4050
assistencia@santamaria.ind.br

www.santamaria.ind.br
Br 277, Km 364 - Caixa postal 3022
55 42 3621 4011 - comercial@santamaria.ind.br
Guarapuava, Paraná - Brasil - 85031-350

FSC www.fsc.org
A marca da gestão florestal responsável
FSC® C021980