



Produto (Product): PRINT
Tipo de Papel (Kind of Paper): Off-Set (Off-Set)

Papel offset alcalino com elevada resistência superficial e versátil, o SaMa Print é ideal para imprimir e escrever as suas ideias e projetos em páginas e capas de livros, agendas, encarte de revistas, catálogos, blocos de notas, bulas, envelopes, impressos promocionais, mala direta e cartolinas.

SaMa Print is a versatile alkaline offset paper with high surface resistance, ideal for printing and writing your ideas and projects in pages and book covers, calendars, booklet magazines, catalogs, notebooks, leaflets, envelopes, promotional printing, direct mail and cartboards.

Gramatura: (Substance) 240

Nº Controle: 28 REV: 47

Última revisão: (Last review):
03/08/2022 13:49:42

Revisor (Reviewer):
ANDREIA STEFANIU

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PAPEL
(Paper Grade Specifications)
MAP01

Parâmetro <i>(Parameters)</i>	Método <i>(Method)</i>	Unidade <i>(Unit of measurement)</i>	Lim Mín <i>(minimum limit)</i>	Lim Máx <i>(maximum limit)</i>	Média* <i>(Average)</i>	Desvio P <i>(standar deviation)</i>
CORPO E MASSA <i>(SUBSTANCE PROPERTIES)</i>						
GRAMATURA <i>Substance</i>	TAPPI-410	g/m2	234	246		
UMIDADE <i>Moisture Content</i>	TAPPI-412	%	4,6	6,3		
ESPESSURA <i>Caliper</i>	TAPPI-411	micras	276	315		
PROPRIEDADES ÓTICAS <i>(OPTICAL PROPERTIES)</i>						
BRANCURA <i>Whiteness</i>	TAPPI-560	CIE	149,2	155,2		
OPACIDADE <i>Opacity</i>	TAPPI-425	ISO	97,5	n/c		
OUTROS TESTES <i>(OTHER PROPERTIES)</i>						
PERMEÂNCIA AO AR GURLEY <i>Gurley</i>	TAPPI-460	seg/100ml	12	80		
COBB <i>COBB 60sec</i>	TAPPI-441	g água/m2	n/c	37		

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

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

v/n = valor nominal n/c = não controlado
 * = últimos 12 meses

RECOMENDAÇÕES *(recommendations)*

Descarregamento <i>(discharging)</i>	Sob responsabilidade do cliente. Não enviamos ajudantes <i>(Under customer's responsibility. We do not send helpers)</i>		
Armazenamento <i>(Storage)</i>	Bobinas sentido chaminé (vertical) - altura máxima: 5 m; <i>(Reels chimney direction (vertical) - Maximum height: 5m)</i>	Pallets (altura: 1,6 m) - Empilhamento máximo: 3 pallets <i>(Pallets (height 1.6 m) - Maximum stacking height : 3 pallets)</i>	
	Manter 5 cm de distância entre as bobinas/pallets; <i>(Keep 5 cm distance between rells/pallets)</i>	Não estocar bobinas diretamente ao chão; <i>(Do not store reels directly to the floor)</i>	
Manuseio <i>(Handling)</i>	Evitar locais com correntes de ar; <i>(Avoid places with airstream)</i>	Condições ideais: Umidade relativa: 45 a 65 % <i>(Ideal conditions : Relative humidity : 45 to 65 %)</i>	Temperatura: 23 a 25° C <i>(Temperature: 23 to 25 ° C)</i>
Transporte <i>(Transport)</i>	Em caso de danos fotografar e preencher o boletim de entrega de mercadoria; <i>(In case of damage, please take pictures and fill in the product delivery report)</i> Serão aceitas ocorrências somente se identificadas no momento do recebimento. <i>(The occurrences will be accepted only if identified during the receipt)</i>		

A Santa Maria se reserva no direito de alterar as especificações técnicas do papel sem aviso prévio

(Santa Maria reserves the right to change the technical specifications of the paper without prior notice)

terça-feira, 10 de janeiro de 2023