

# Paperfect® Laser



## Descrição Description

Papel off-set alcalino, feito com 100% de celulose de eucalipto branqueada ECF.  
Alkaline woodfree off-set paper, made with 100% ECF bleached eucalyptus pulp.

## Principais Usos Main Uses

Livros, agendas, cadernos, relatórios, folders, entre outros  
Books, agendas, notebooks, reports, folders among others

Gramatura / Grammage	Norma Ref. Standard	Unidade Unit	70		75		80		90	
			N	T	N	T	N	T	N	T
Gramatura / Grammage	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	70,0	68-72	75,0	73-77	80,0	78-82	90,0	88-92
Espessura / Thickness	ISO 534	micra	95	92-97	101	99-104	108	105-111	122	119-124
Aspereza Bendtsen / Bendtsen Roughness	ISO 8791/2	ml/min	180	100-270	180	100-270	180	100-270	180	100-270
Opacidade / Opacity	ISO 2471	%	90,0	≥ 87	91,0	≥ 89	93,0	≥ 90	95,0	≥ 93
Alvura ISO (D65) / ISO Brightness	ISO 2470	%	98	≥ 96	98	≥ 96	98	≥ 96	98	≥ 96
Branco CIE / CIE Whiteness	ISO 11475	nº	160	158-162	160	158-162	160	158-162	160	158-162

N = Nominal

T = Tolerância / Tolerance

Norma Ref = Norma de referência

Standard = Reference method

- Unidade de fabricação / Mill: MUCURI
- 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.



ISO 14001  
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM



ISO 9001:2000  
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM



OHSAS 18001  
HEALTH AND OCCUPATIONAL  
SAFETY MANAGEMENT SYSTEM



REFERÊNCIA: EP.03.00004 – REV. 04  
EMISSÃO: edipot.jl – 27/03/2012  
VALIDADE: 31/03/2014