

Prisma Bright®



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

Formulários contínuos, cadernos, livros e impressos em geral.
Continuous forms, notebooks, books and prints in general.

Gramatura / Grammage	Norma Ref.	Unidade	50	
	Standard	Unit	N	T
Gramatura / Grammage	ISO 536	g/m ²	50	± 2,0
Espessura / Thickness	ISO 534	micra	65	± 3,6
Opacidade / Opacity	ISO 2471	%	78	Min 76
Branco CIE / CIE Whiteness	ISO 11475	nº	160	± 3,0
Alvura ISO / ISO Brightness (C2º)	ISO 2470	%	97	MIN 96,0
Aspereza Bendtsen Tela / Wire Bendtsen Roughness	ISO 8791/2	ml/min	110	± 60,0
Aspereza Bendtsen Feltro / Felt Bendtsen Roughness	ISO 8791/2	ml/min	180	± 60,0

N = Nominal

T = Tolerância / Tolerance

Norma Ref = Norma de referência

Standard = Reference method

- Unidade de fabricação / Mill: LIMEIRA
- 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% RH (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.11.02.0044

EMIÇÃO: Israel Prado – 22/02/2022

VALIDADE: 22/02/2023



The mark of
responsible forestry

Prisma Bright®



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

Formulários contínuos, cadernos, livros e impressos em geral.
Continuous forms, notebooks, books and prints in general.

Gramatura / Grammage	Norma Ref. Standard	Unidade Unit	56		60		63		70		75		80		90	
			N	T	N	T	N	T	N	T	N	T	N	T		
Gramatura / Grammage	ISO 536	g/m ²	56	± 4%	60	± 4%	63	± 4%	70,0	± 4%	75,0	± 4%	80	± 4%	90,0	± 4%
Espessura / Thickness	ISO 534	micra	72,5	± 5%	77,5	± 5%	81,5	± 5%	88,5	± 5%	94,0	± 5%	100,0	± 5%	115	± 5%
Opacidade / Opacity	ISO 2471	%	85,0	≥ 81	86,0	≥ 83	88	≥ 85	89,0	≥ 87	90,0	≥ 88	92,0	≥ 90	94	≥ 92
Branco CIE / CIE Whiteness	ISO 11475	nº	160	≥ 157 ≤ 163	160	≥ 157 ≤ 163	160	≥ 157 ≤ 163	160	≥ 157 ≤ 163	160	≥ 157 ≤ 163	160	≥ 157 ≤ 163	160	≥ 157 ≤ 163
Alvura ISO / ISO Brightness	ISO 2470	%	98	≥ 96	98	≥ 96	98	≥ 96	98	≥ 96	98	≥ 96	98	≥ 96	98	≥ 96
Aspereza Bendtsen / Bendtsen Roughness	ISO 8791/2	ml/min	145	≥ 50 ≤ 240	145	≥ 50 ≤ 240	145	≥ 50 ≤ 240	155	≥ 50 ≤ 260	155	≥ 50 ≤ 260	155	≥ 50 ≤ 260	140	≥ 20 ≤ 260

N = Nominal

T = Tolerância / Tolerance

Norma Ref = Norma de referência

Standard = Reference method

- 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: EPP.04.00056

EMIÇÃO: mariasoaes – 10/02/2020

VALIDADE: 10/02/2021



Paperperfect® Off-set



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

Formulários contínuos, cadernos, livros e impressos em geral.
Continuous forms, notebooks, books and prints in general.

Gramatura / Grammage	Norma Referência Standard	Unidade Unit	56		60		63		70		75		80		90		104		120	
			N	T	N	T	N	T	N	T	N	T	N	T	N	T	N	T	N	T

Gramatura / Grammage	ISO 536	g/m ²	56	54-58	60	58-62	63	61-65	70	68-72	75	73-77	80	78-82	90	88-92	104	101-107	120	117-123
Espessura / Thickness	ISO 534	micra	75	72-78	81	78-84	85	82-88	95	92-97	101	99-104	108	105-111	122	119-124	135	130-140	150	140-160
Aspereza Bendsen / Bendsen Roughness	ISO 8791/2	ml/min	170	100-250	180	110-260	190	120-280	220	110-320	220	110-320	220	110-320	240	100-370	190	100-320	200	100-300
Opacidade / Opacity	ISO 2471	%	85	≥ 81	86	≥ 83	87	≥ 84	90	≥ 87	92	≥ 89	93	≥ 90	95	≥ 94	96	≥ 93	97	≥ 93
Alvura ISO (C2) / ISO Brightness	ISO 2470	%	98	≥ 96	98	≥ 96	98	≥ 96	98	≥ 96	98	≥ 96	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	160	158-162	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.

REFERÊNCIA: EPP.04.00093

EMIÇÃO: Arthur Marino – 07/06/2021

VALIDADE: 07/06/2022

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification



The mark of
responsible forestry

Prisma Bright®



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

Formulários contínuos, cadernos, livros e impressos em geral.
Continuous forms, notebooks, books and prints in general.

Gramatura / Grammage	Norma Ref. Standard	Unidade Unit	120		150		180	
			N	T	N	T	N	T
Gramatura / Grammage	ISO 536	g/m ²	120	± 4%	150	± 4%	180	± 4%
Espessura / Thickness	TAPPI 411	micra	140	± 5%	187	± 5%	223	± 5%
Opacidade / Opacity	ISO 2471	%	96,0	≥ 94	97,0	≥ 95	98	≥ 96
Branco CIE / CIE Whiteness	ISO 11475	nº	160	≥ 157 ≤ 163	160	≥ 157 ≤ 163	160	≥ 157 ≤ 163
Alvura ISO / ISO Brightness	ISO 2470	%	100	≥ 97	100	≥ 97	100	≥ 97
Aspereza Bendtsen / Bendtsen Roughness	ISO 8791/2	ml/min	85	≥ 35 ≤ 135	130	≥ 50 ≤ 210	170	≥ 50 ≤ 290

N = Nominal

T = Tolerância / Tolerance

Norma Ref = Norma de referência

Standard = Reference method

- 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: EPP.04.00050

EMIÇÃO: mariasoaes – 10/02/2020

VALIDADE: 10/02/2021

