

Eco Millennium

DESCRIÇÃO

Papel alcalino offset reciclado, conforme norma ABNT NBR 15755:2009, que utiliza em sua composição matérias-primas recicladas pré e pós-consumo, isento de cloro, cujas principais características são superfície lisa, propriedades elétricas controladas, estabilidade dimensional, elevado padrão de bulk.

COMPOSIÇÃO FIBROSA

Produzido com no mínimo 50% de fibras recicladas sendo no mín. 25% de aparas pós-consumo;
Certificado a norma ABNT NBR 15755:2009.

Observação: a Bignardi pode oferecer o papel reciclado Eco Millennium, que cumpre a norma ABNT NBR 15755:2009, com variações em sua composição de matérias-primas, adequando-o às solicitações de seus clientes para atendimento de diferentes especificações e/ou certificações.

VIDA ÚTIL DO PRODUTO

Indeterminada, porém recomenda-se utilizá-lo dentro de 1 ano.

TIPO DE IMPRESSÃO ADEQUADO

Offset, flexografia, tipografia e Inkjet.

USOS FINAIS ADEQUADOS

Capas, miolos de livros e cadernos, impressos promocionais, formulários, blocos, agendas, calendários, revistas, encartes, convites, cartões, envelopes, sacolas tipo shopping bags e papelaria em geral.

CERTIFICAÇÃO

A Bignardi Papéis é uma empresa que possui a permissão para o uso do selo de Certificação Florestal FSC®.

Conhecido no mundo todo como selo verde, o selo FSC® - Forest Stewardship Council® (traduzido como Conselho de Manejo Florestal) é uma organização não governamental presente em 75 países e em todos os continentes. Com ele, a empresa garante que a madeira que compõe seus produtos provém de florestas onde são respeitados princípios e critérios universais do FSC®.



A marca do manejo florestal responsável

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

PROPRIEDADES	UNIDADES	NORMAS	TOLERÂNCIAS DE FABRICAÇÃO							
GRAMATURA NOMINAL	g/m²	-	56	63	75	90	120	150	180	240
GRAMATURA TOLER.	g/m²	ABNT NBR NM ISO 536	53,8 / 58,2	60,5 / 65,5	72,0 / 78,0	86,4 / 93,6	115,2 / 124,8	144,0 / 156,0	172,8 / 187,2	230,4 / 249,6
ESPESSURA	micron (µm)	ABNT NBR NM ISO 534	67 / 77	75 / 86	90 / 102	109 / 122	135 / 151	171 / 189	202 / 222	274 / 302
POROSIDADE 100 cc	segundos	AMN NM ISO 5636-5	11 / 19	11 / 19	6 / 14	11 / 19	22 / 32	22 / 32	22 / 32	22 / 32
ASPEREZA BENDTSEN	ml/min	AMN NM ISO 8791-2	máx. 350	máx. 350	máx. 350	máx. 350	máx. 350	máx. 350	máx. 400	máx. 450
COBB (LT) 60s	g/m²	ABNT NBR NM ISO 535	máx. 47	máx. 47	máx. 47	máx. 47	máx. 47	máx. 47	máx. 47	máx. 47
ALVURA	%	ABNT NBR NM ISO 2470	mín. 55	mín. 55	mín. 55	mín. 55	mín. 55	mín. 55	mín. 55	mín. 55
OPACIDADE	%	ABNT NBR NM ISO 2471	mín. 88	mín. 88	mín. 90	mín. 90	mín. 92	mín. 92	mín. 92	mín. 92
UMIDADE	%	ABNT NBR NM 287	4,5 / 6,5	4,5 / 6,5	5,0 / 6,5	5,0 / 6,5	5,0 / 6,5	5,0 / 6,5	5,0 / 6,5	5,0 / 6,5

* Reservamo-nos o direito a alterações. 27/02/2019 **ESPECGB10** **VERSÃO 07** ** Outras gramaturas sob encomenda.

FORMATOS BOBINAS

Diâmetro Mínimo: 1000mm

Diâmetro Máximo: 1500mm

Largura Mínima: 240mm

Largura Máxima: 1340mm

* Outros diâmetros sob encomenda.

EMENDAS POR LOTE:

0 Emenda (%): 70

01 Emenda (%): 20

02 Emendas (%): 10

03 Emendas (%): 0

FORMATOS FÓLIO SIZE:

660mmX960mm

640mmx880mm

890mmx1120mm

760mmx1120mm

* Outros formatos sob encomenda.

Bignardi Indústria e Comércio de Papéis e Artefatos Ltda.

Av. Antônio Pincinato, 7600 – Bairro Ermida – Jundiaí/SP – CEP: 13211-771

Fone: (11) 4525 6000 – SAC: 0800 109509

www.bignardi.com.br

CARACTERÍSTICA VISUAL:

O PRODUTO É ISENTO DE:

Fichas, Calombo, Falha de aplicação superficial, Canal, Corrente, Pick, Manchas de formação, Manchas superficiais, Furos, Pó, Marca de calandra, Amassado, Dureza irregular, Lateral irregular, Deslocamento lateral do rolo, Canudo solto, Saliência do canudo.

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

Todas as bobinas são enroladas com o lado tela para fora.

Diâmetro interno do canudo: +0,8 -0,2mm.

As emendas são marcadas com giz de cera azul nas laterais das bobinas.

Distância mínima entre emendas: 25mm

Distância mínima entre a emenda e o diâmetro externo da bobina: 25mm.

Distância mínima entre o canudo e a emenda: 100mm.

LT = lado tela

LO = lado oposto

SISTEMA DE EMBALAGEM

Bobinas embaladas com Kraft laminado ou embaladas com filme plástico de polietileno com discos de papelão tipo BC nas laterais.

Pacotes embalados com papel kraft laminado.

Skids embalados com filme plástico de polietileno.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM

Manter o produto embalado, em local seco e ao abrigo de luz.

Recomenda-se manter o produto protegido das condições ambientais em todas as fases do processo.

MANUSEIO

Manusear com equipamentos adequados, preferencialmente “clamp” (com controle de pressão) para bobinas ou empilhadeira de garfo para demais embalagens.