

PAPÉIS FOSCOS

ESTRUTURA: B70N- BH- G60S

Tipo de Impressão: Rotativo

Frontal de impressão: Papel Fosco-B70N

Adesivo: Hot-melt- Banano- BH

Liner: Papel Glassine Siliconizado- G60S

Frontal de impressão:

Descrição: Papel bond com aspecto natural, é fabricado a partir de 100% de resíduos de cana de açúcar. Sua aparência faz um excelente escolha para comunicação de marcas sustentáveis, em geral, marcas de natureza ecológica. Permite obter um layout natural da etiqueta, evitando a formação de fundo, o que resulta em economia de tinta, custos de processo e tempo.

Esse material é adequado para produção de etiquetas em sistema de impressão como Off-Set Rotativa (Convencional e UV), Flexografia (Água, Solvente e UV), Rotogravura (Solvente), Tipografia (Solvente) e Serigrafia (Solvente e UV) e digital (Laser). Não recomendamos o uso para transferência térmica e Ink-Jet.

Propriedades	B70N	Unidade	Variação
Gramatura	70	g/m ²	± 4
Espessura	104,5	µm	± 8

Os critérios avaliados pela ARclad S.A., são apenas uma guia geral dada a diferença nos substratos, bem como condições variáveis e particulares. Portanto, recomendamos fazer a avaliação de nossos produtos em suas aplicações específicas, para garantir que eles funcionem adequadamente de acordo com seus requisitos e condições.

Revisão: 01 – Data da Vigência: 13/09/2022

Adesivo: Banano- BH

Natureza: Hot-melt

Características: Este adesivo tem um excelente equilíbrio entre adesão e coesão, é sensível a solventes, raios UV, altas temperaturas e plastificantes.

Aplicações: Apresenta boa adesão na maioria dos substratos, especialmente em ambientes úmidos. Este adesivo foi desenvolvido para ter boa aderência sobre cascas de frutas e suas embalagens.

O adesivo BH atende ao regulamento isega (europa) para contato direto com alimentos secos e úmidos não gordurosos: en 1186, en 13130 e cen/ts 14234 séries de normas "materiais e artigos em contato com alimentos"

Comportamento Adesivo

Aderência a Temperatura Ambiente	(23 ± 2) °C
Papel	E
Cartão	B
Vidro	E
Metal	E
Polietileno e Polipropileno	B
PVC/PC/ PET/ PS	B
Frutas	B
Outras Características	
Range de temperatura de serviço	-20°C a 60°C
Range de temperatura de aplicação	0°C a 40°C
Aderência inicial	B
Coesão	B
Troquelabilidade	B
Transparência	N.A.
Vida Útil (Meses)	12
Regulamentação	ISEGA: Contato direto com alimentos secos, úmidos e não gordurosos
E: Excelente B: Bom R: Regular N.A.: Não Aplicável	
Propriedades Adesivas	Valores Típicos
Peel, PE, base FTM 1, N	≥ 7,5
Tack, PE, base FTM 9, N	≥ 7
Shear, base FTM 8, H	≥ 6
Força de Release, base FTM 4, gf	20 - 50

Os critérios avaliados pela ARclad S.A., são apenas uma guia geral dada a diferença nos substratos, bem como condições variáveis e particulares. Portanto, recomendamos fazer a avaliação de nossos produtos em suas aplicações específicas, para garantir que eles funcionem adequadamente de acordo com seus requisitos e condições.

Revisão: 01 – Data da Vigência: 13/09/2022

Liner: G60S - Papel Glassine Siliconado

Características: Papel tipo glassine (MG), super-calandrado, translúcido. Com excelentes propriedades mecânicas (resistência à tração e alongamento).

Tecnologia: Solvent less (livre de solvente)

Aplicações: Excelente suporte durante a impressão rotativo, meio corte e rotulagem automática.

Propriedades	G60S	Unidade	Varição
Gramatura	59	g/m ²	± 3
Espessura	52	μ	± 4
Resistência a Tração (MD)	>6.0	kN/m	-
Resistência a Tração (TD)	>2.0	kN/m	-

Estrutura de Aplicação:

Papel bond com aspecto natural, é fabricado a partir de 100% de resíduos de cana de açúcar. Esse material é adequado para produção de etiquetas em sistema de impressão como Off-Set Rotativa (Convencional e UV), Flexografia (Água, Solvente e UV), Rotogravura (Solvente), Tipografia (Solvente) e Serigrafia (Solvente e UV) e digital (Laser). Não recomendamos o uso para transferência térmica e Ink-Jet. Este adesivo foi desenvolvido para ter boa aderência na maioria dos substratos, porém ele se destaca pela adesão sobre cascas de frutas e suas embalagens. O liner composto pelo papel glassine siliconado é excelente para o processo de rotulagem automática e manual.

Propriedades	B70N- BH- G60S	Unidade	Varição
Gramatura	143	g/m ²	± 7%
Espessura	168	μm	± 8%

Os critérios avaliados pela ARclad S.A., são apenas uma guia geral dada a diferença nos substratos, bem como condições variáveis e particulares. Portanto, recomendamos fazer a avaliação de nossos produtos em suas aplicações específicas, para garantir que eles funcionem adequadamente de acordo com seus requisitos e condições.

Revisão: 01 – Data da Vigência: 13/09/2022

Recomendações para Armazenagem

- Não remova as bobinas da embalagem original até que você as imprima, pois mudanças na umidade relativa podem causar perda ou aumento de tensão, deterioração no núcleo interno e mesmo perda de alinhamento da bobina.
- Guarde em local seco e fresco, mantenha o material longe de fontes de calor e ignição ou luz solar direta.
- Armazene e processe o material em condições estáveis de umidade e temperatura. As condições ideais são 23 ± 2 ° C e umidade relativa entre 50 e 55%.
- Ao usar parcialmente uma bobina, devolva as sobras à embalagem original.
- Bobinas de diferentes diâmetros externos devem ser empilhadas em colunas separadas.
- Apoie as bobinas em superfícies planas, em pilhas não superiores a 1 metro de altura.
- Não suporta as bobinas laterais (o eixo do núcleo deve ser perpendicular ao chão), evitando assim a deformação.

Vida Útil: A vida do produto é de 12 meses após a produção, desde que o material seja armazenado em sua embalagem original sem processamento, preservado sob as recomendações de armazenamento mencionadas no ponto anterior.

As informações contidas nesta folha de dados são fornecidas para sua consideração, com base em nosso conhecimento e experiência, no entanto, não deve ser usado como recomendação para o uso desses produtos em qualquer aplicação.

AS PROPRIEDADES DESTA PÁGINA NÃO DEVEM SER INTERPRETADAS COMO GARANTIA DE PROPRIEDADES DE DESEMPENHO.

Reservamo-nos o direito de modificar este documento sem aviso prévio.

Os critérios avaliados pela ARclad S.A., são apenas uma guia geral dada a diferença nos substratos, bem como condições variáveis e particulares. Portanto, recomendamos fazer a avaliação de nossos produtos em suas aplicações específicas, para garantir que eles funcionem adequadamente de acordo com seus requisitos e condições.

Revisão: 01 – Data da Vigência: 13/09/2022