DADOS TÉCNICOS

PAPÉIS FOSCOS

ESTRUTURA B60 - PH - G55S

LADO DE IMPRESSÃO:

DESCRIÇÃO: papel bond branco, não revestido.

Propriedades	B60	Unidade	Variação
Gramatura	60	g/m².	± 3
Espessura	78	µm	± 5

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

Versão: 05

DADOS TÉCNICOS

ADESIVO: PH - Permanente

NATUREZA: Hot melt / borracha

CARACTERÍSTICAS: excelente equilíbrio entre adesão e coesão, estável em condições de alta umidade, sensível a solventes, raios UV, altas temperaturas e plastificantes.

USOS/APLICAÇÕES: rótulos comumente usados, com boa força Adesiva na maioria dos substratos.

CÓDIGO: PH

COMPORTAMENTO ADESIVO

Aderência à Temperatura Ambiente	±(23 2) º C
Papel	E
Papelão	B
Vidro	E
Metal	E
Polietileno e polipropileno	B
PVC/PC/PET/PS	B
Frutas	NA
Outros recursos	
Faixa de temperatura operacional	0°C a 60°C
Faixa de temperatura Aplicação	5°C a 40°C
Adesão inicial	B
Coesão	B
Corte e vinco	B
Transparência	R
Prazo de validade (meses)	12
Regulamentação	FDA Contato indireto
E: Excelente **B:** Bom **R:** Regular **NA:** Não aplicável	

*As temperaturas de serviço e de aplicação dependem da compatibilidade do Adesivo com o substrato.

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

Versão: 05

DADOS TÉCNICOS

SUPORTE: G55S - Papel de silicone Glassine

CARACTERÍSTICAS: Papel glassine, supercalandrado, translúcido. Com excelentes propriedades mecânicas (resistência à tração e dureza).

TECNOLOGIA: siliconizada sem solvente.

USOS OU APLICAÇÕES: excelente suporte durante a impressão rolo a rolo, Corte e Vinco e processos de distribuição automática.

Propriedades	G55S	Unidade	Variação
Gramatura	56	g/m².	± 4
Espessura	49	µ	± 4
Resistência à tração (MD)	≥ 4.4	kN/m	
Resistência à tração (TD)	≥ 1.5	kN/m	

ESTRUTURA DE APLICAÇÃO:

Papel autoadesivo, bond a laser, branco fosco, com branqueador óptico. A estrutura é adequada para impressão flexográfica, offset, serigráfica e letterpress rotativa. A principal aplicação é para etiquetas impressas a laser, pois o lado da impressão tem excelente recepção e retenção de toner, necessárias para formulários contínuos. O Adesivo PH foi desenvolvido para oferecer desempenho adequado em uma variedade de superfícies onde não são necessárias altas exigências. O Silicone Glassine é excelente para processos de distribuição automática e manual.

Propriedades	B60 - PH - G55S	Unidade	Variação
Gramatura	133	g/m².	±7%
Espessura	141	µm	±8%

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

Versão: 05

DADOS TÉCNICOS

RECOMENDAÇÕES PARA ARMAZENAMENTO

- Não retire os rolos da embalagem original antes da impressão, pois mudanças na umidade relativa podem causar perda ou aumento de tensão, deterioração do núcleo interno e até mesmo perda de alinhamento do rolo.
- Armazene em um local fresco e seco e mantenha-o longe de fontes de calor e ignição ou da 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 um rolo, devolva o excesso à sua embalagem original.
- Os rolos de diâmetros externos diferentes devem ser empilhados em colunas separadas.
- Apoie os rolos em superfícies planas, em pilhas que não ultrapassem 1 metro de altura.
- Não coloque os rolos de lado (o eixo do núcleo deve estar perpendicular ao piso) para evitar deformações.

PRAZO DE VALIDADE

O prazo de validade do produto é de 12 meses após a produção, desde que o material seja armazenado em sua embalagem original, sem nenhum processamento, e mantido de acordo com as recomendações de armazenamento mencionadas no item anterior.

As informações contidas nesta folha de dados são oferecidas para sua consideração, com base em nosso conhecimento e experiência, mas não devem ser usadas como recomendação para o uso desses produtos em nenhuma aplicação específica. AS PROPRIEDADES DESTA PÁGINA NÃO DEVEM SER INTERPRETADAS COMO UMA GARANTIA DE PROPRIEDADES DE DESEMPENHO.
Reservamo-nos o direito de alterar este documento sem aviso prévio.

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

Versão: 05