

PAPÉIS MATE

ESTRUTURA

B75 - P4 - G55S

LADO DE IMPRESSÃO:

DESCRIÇÃO: papel bond para laser, branco fosco, com branqueador óptico.

APLICAÇÕES: adequado para a produção de etiquetas de pequeno formato em sistemas de impressão como flexografia, sistemas a laser, entre outros.

| Propriedades | B75 | Unidade | Variação |
|--------------|-----|------------------|----------|
| Gramatura | 75 | g/m ² | ± 4 |
| Espessura | 97 | µm | ± 7 |

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.

ADESIVO:

P4 - Permanente 4

NATUREZA: acrílico

CARACTERÍSTICAS: boa estabilidade química e física.

APLICAÇÕES: este adesivo foi desenvolvido como um adesivo multiuso com alto grau de adesão à maioria dos substratos.

CÓDIGO: P4

COMPORTAMENTO DO ADESIVO

| Aderência à Temperatura Ambiente | (23± 2) ° C |
|--|----------------------|
| Papel | E |
| Papelão | E |
| Vidro | E |
| Metal | E |
| Polietileno e polipropileno | E |
| PVC/PC/PET/PS | E |
| Frutas | NA |
| Outras características | |
| Faixa de temperatura operacional | -20°C a 70°C |
| Faixa de temperatura de aplicação | 0°C a 40°C |
| Adesão inicial | B |
| Coesão | B |
| Corte e vinco | B |
| Transparência | R |
| Prazo de validade (meses) | 24 |
| Regulamentação | FDA Contato indireto |
| E: Excelente B: Bom R: Razoável 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.

SUPORTE: G55S - Papel glassine de silicone

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

TECNOLOGIA: siliconizado sem solvente.

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

| Propriedades | G55S | Unidade | Variação |
|--------------|------|------------------|----------|
| Gramatura | 56 | g/m ² | ± 4 |
| Espessura | 45 | μ | ± 5 |

APLICAÇÃO DA ESTRUTURA:

Autoadesivo, papel bond a laser, branco fosco, com branqueador óptico. A estrutura é adequada para impressão flexográfica, offset 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 P4 foi desenvolvido para oferecer excelente desempenho em várias superfícies. O Silicone Glassine é excelente para processos de distribuição automática e manual.

| Propriedades | B75 - P4 - G55S | Unidade | Variação |
|--------------|-----------------|------------------|----------|
| Gramatura | 154 | g/m ² | ±7% |
| Espessura | 163 | 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.

RECOMENDAÇÕES DE ARMAZENAMENTO

- Não retire os rolos da embalagem original até pouco 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 na bobina.
- Armazene em um local fresco e seco, mantenha o material 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 $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$ e umidade relativa entre 50 e 55%.
- Ao usar parcialmente um rolo, retorne o excedente 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 apoie os rolos em suas laterais (o eixo do núcleo deve estar perpendicular ao piso) para evitar deformações.

PRAZO DE VALIDADE

O prazo de validade do produto é de 24 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 CONTIDAS NESTA 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 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.