

## PAPÉIS ESMALTADOS

### ESTRUTURA

### LITHO80 - P3H - K80S

### LADO DA IMPRESSÃO:

**DESCRIÇÃO:** papel revestido de argila, C1S, branco, fibra longa, semibrilho. Esse material é caracterizado por sua facilidade de impressão e corte e vinco.

Propriedades	LITHO80	Unidade	Varição
Gramatura	80	g/m <sup>2</sup> .	± 5
Espessura	70	µm	± 10

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:**

**P3H - Permanente 3**

**NATUREZA:** borracha

**CARACTERÍSTICAS:** estável em condições de alta umidade, sensível a solventes, raios UV, altas temperaturas e plastificantes.

**APLICAÇÕES:** Etiquetas autoadesivas para usos especiais que não exigem alta força adesiva. Esse adesivo é adequado para substratos como: capas de caderno laminadas, pastas de bloco, folhas de papel e papelão.

**CÓDIGO:** P3H

**COMPORTAMENTO ADESIVO**

Aderência à Temperatura Ambiente	(23±2) ° C
Papel	E
Papelão	NA
Vidro	B
Metal	B
Polietileno e polipropileno	R
PVC/PC/PET/PS	R
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
<b>E: Excelente B: Bom R: Regular NA: Não aplicável</b>	

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.

**SUORTE:**

**K80S - Papel Kraft siliconizado**

**CARACTERÍSTICAS:** papel kraft branqueado e supercalandrado.

**TECNOLOGIA:** sem solvente siliconizado

**USOS OU APLICAÇÕES:** excelente suporte durante os processos de impressão "folha a folha", sua alta resistência facilita a Corte e vinco com meio corte.

Propriedades	K80S	Unidade	Variação
Gramatura	81	g/m <sup>2</sup> .	± 5
Espessura	84	µm	± 9

**ESTRUTURA DE APLICAÇÃO:**

Papel autoadesivo branco, esmaltado semibrilhante. O lado da impressão é adequado para impressão em sistema plano, litografia, tela, etc. Essa referência, em formato de folha, é voltada para impressão litográfica. A aplicação desse produto é para o setor em geral que exige etiquetas de alta qualidade, impressas em várias cores e com acabamento semibrilhante. O Adesivo P3H é adequado para uso em aplicações de baixa demanda. O suporte tem excelente estabilidade dimensional, desempenho de corte e vinco plano e dispensação manual.

Propriedades	LITHO80-P3H-K80S	Unidade	Variação
Gramatura	174	g/m <sup>2</sup> .	±7%
Espessura	165	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 DE MATERIAL DE FOLHA AUTOADESIVA**

- Coloque o material na horizontal: As resmas de papel são embaladas em caixas de papelão muito resistentes com cantos reforçados, mas o posicionamento incorreto da caixa pode resultar em danos ao material e perda de estabilidade.
- Não empilhe mais de dez caixas na mesma pilha.
- 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  $23 \pm 2$  °C e umidade relativa entre 50 e 55%.
- Se as condições de armazenamento não forem ideais, o material deverá ser acondicionado (ainda na embalagem) por pelo menos 48 horas em condições de sala de impressão.
- É aconselhável fechar bem as embalagens abertas e colocá-las em uma superfície plana, colocando uma folha triplex ou várias camadas de papelão com uma leve Gramatura sobre elas; dessa forma, as folhas permanecerão planas.
- Variações nas condições ambientais da sala de impressão causam ondulações e bordas onduladas devido às variações de temperatura e umidade relativa do ar.
- A temperatura excessiva afeta o material, fazendo com que o adesivo migre pelas extremidades da estrutura do Adesivo.
- O material após a guilhotinagem deve ser colocado em pilhas de no máximo 50 cm, caso contrário ocorrerá migração de Adesivo nas extremidades das chapas devido à pressão.

## **CORTE**

- Corte em pequenas pilhas (máximo de 200 folhas).
- É melhor guilhotinar o material com a superfície invertida.
- Apare todas as bordas.
- Mantenha a lâmina limpa e afiada.
- Limpe a lâmina com silicone. Recomenda-se não aplicar um pano para evitar cortes na lâmina e evitar esfregar no meio, pois isso pode afetar as lâminas e causar problemas na impressão.
- Use pressão mínima para evitar o sangramento do Adesivo.
- Após o corte, escalone as folhas; a altura do vinco deve ser mantida no mínimo para evitar o sangramento do adesivo.
- Esfregue as bordas com pó de talco.
- Recomenda-se alimentar em alturas de 6", no máximo, sempre que for imprimir.

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.

## **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.