

**PAPÉIS COUCHÊS****ESTRUTURA: LITHO80-T-PB4-S60S****Tipo de Impressão:** Rotativo**Frontal de impressão:** Papel Couchê- LITHO80**Adesivo:** Acrílico Permanente- PB4**Liner:** Super Siliconizado- S60S

Frontal para impressão:

Descrição: O papel revestido tipo couchê, branco, tem misturas de fibra curta com longa, semi-brilhante. Este material é caracterizado pela facilidade de impressão e meio corte. Desenvolvido para atender o mercado de etiquetas para automação comercial e industrial.

Usos ou aplicações: Compatível com a maioria dos sistemas de impressão, como flexografia água, solvente e UV, e principalmente transferência térmica/dados variáveis.

Propriedades	LITHO80-T	Unidade	Variação
Gramatura	80	g/m <sup>2</sup>	±7
Espessura	70	µm	±10

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: 09/02/2022

**Adesivo:** PB4 - Permanente**Natureza:** Acrílico Aquoso**Características:** Apresenta boa estabilidade química e física.**Usos ou Aplicações:** O adesivo PB4 foi desenvolvido para oferecer excelente desempenho em múltiplas superfícies.**Comportamento Adesivo**

<b>Aderência a Temperatura Ambiente</b>	<b>(23 ± 2) °C</b>
Papel	E
Cartão	B
Vidro	E
Metal	E
Polietileno e Polipropileno	E
PVC/PC/ PET/ PS	E
Frutas	N.A.
<b>Outras Características</b>	
Range de temperatura de serviço	-15°C a 60°C
Range de temperatura de aplicação	0°C a 40°C
Aderência inicial	B
Coesão	B
Troquelabilidade	B
Transparência	R
Vida Útil (Meses)	36
Regulamentação	FDA Contato Indireto
<b>E: Excelente B: Bom R: Regular N.A.: Não Aplicável</b>	
<b>Propriedades Adesivas</b>	<b>Valores Típicos</b>
Peel, 180/Aço, 20 min, base FTM 1, N/m	≥ 500
Tack/Aço, base FTM 9, N/m	≥400
Shear/Aço, base FTM 8, Hrs	≥ 10
Força de Release, base FTM 4, N/m	10 – 20

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: 09/02/2022

**Liner:** S60S- Papel Super Siliconizado

**Características:** Papel tipo super siliconizado, translúcido. Com ótimas propriedades mecânicas (resistência à tração e alongamento),

**Tecnologia:** Solvent less (Livre de Solvente)

**Usos ou aplicações:** Excelente liner durante os processos de impressão "rotativo", meio corte

Propriedades	G60S	Unidade	Variação
Gramatura	60	g/m <sup>2</sup>	± 8
Espessura	55	μ	± 7

#### **Estrutura de Aplicação:**

O papel autoadesivo branco, couchê semi-brilhante. A estrutura é adequada para impressão flexografia água, solvente e UV, e principalmente transferência térmica/dados variáveis. A aplicação deste produto é para a indústria em geral que requer etiquetas de alta qualidade, semi-brilhante. O adesivo PB4 foi desenvolvido para oferecer excelente desempenho em múltiplas superfícies. O papel super siliconizado oferece ótimas propriedades de resistência mecânica para conversão de etiquetas p/ automação comercial e industrial.

Propriedades	LITHO80-T-PB4-G60S	Unidade	Variação
Gramatura	163	g/m <sup>2</sup>	± 17
Espessura	140	μm	± 15

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: 09/02/2022

### **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  $23 \pm 2$  ° 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 36 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: 09/02/2022