

## **PAPÉIS ESMALTADOS**

### **ESTRUTURA LITHO80 - PH - G55S**

#### **LADO DE IMPRESSÃO:**

**DESCRIÇÃO:** papel revestido de argila, C1S, branco, grão longo, semibrilho. Esse material é caracterizado pela facilidade de impressão e corte e vinco.

<b>Propriedades</b>	<b>LITHO80</b>	<b>Unidade</b>	<b>Variação</b>
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: 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.

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

**CÓDIGO:** PH

**DESEMPENHO DO ADESIVO**

<b>Aderência à Temperatura Ambiente</b>	<b>( 23 ± 2 ) ° C</b>
Papel	E
Papelão	B
Vidro	E
Metal	E
Polietileno e polipropileno	B
PVC/PC/PET/PS	B
Frutas	NA
<b>Outras características</b>	
Faixa de temperatura operacional	-20°C a 60°C *
Faixa de temperatura de aplicação	0°C a 40°C *
Adesão inicial	B
Coesão	B
Capacidade de corte e vinco	B
Transparência	R
Prazo de validade (meses)	12
Regulamentação	FDA Contato indireto
<b>E: Excelente B: Bom R: Razoável NA: Não aplicável</b>	

\*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.

## **SUORTE: G55S - Papel glassine com silicone**

**CARACTERÍSTICAS:** Papel do tipo glassine, 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.

<b>Propriedades</b>	<b>G55S</b>	<b>Unidade</b>	<b>Variação</b>
Gramatura	56	g/m <sup>2</sup>	± 4
Espessura	45	μ	± 5

## **APLICAÇÃO DA ESTRUTURA:**

Papel autoadesivo branco, esmaltado semibrilhante. O lado da impressão é adequado para flexografia, rotogravura e impressão offset. A aplicação desse produto é para a indústria em geral que exige etiquetas impressas multicoloridas de alta qualidade com acabamento semibrilhante. O adesivo PH foi desenvolvido para oferecer desempenho adequado em uma variedade de superfícies. O Silicone Glassine é excelente para o processo de distribuição automática e manual.

<b>Propriedades</b>	<b>LITHO80-PH-G55S</b>	<b>Unidade</b>	<b>Variação</b>
Gramatura	154	g/m <sup>2</sup>	±7%
Espessura	131	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 remova 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 12 meses após a produção, desde que o material seja armazenado em sua embalagem original, sem qualquer 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.