

PAPÉIS ESMALTADOS

ESTRUTURA LITHO80 - PAH - GS

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.

Propriedades	LITHO	Unidade	Variação
Gramatura	80	g/m ²	± 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: PAH - 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: etiquetas para uso cotidiano e/ou promocional.

CÓDIGO: PAH

DESEMPENHO DO ADESIVO

Aderência à Temperatura Ambiente	(23 ± 2) ° C
Papel	E
Papelão	A
Vidro	B
Metal	B
Polietileno e polipropileno	A
PVC/PC/PET/PS	B
Frutas	NA
Outras características	
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
E: Excelente B: Bom A: Aceitável 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: GS - Papel siliconado Glassine

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.

Propriedades	GS	Unidade	Variação
Gramatura	56	g/m ²	± 4
Espessura	45	μ	± 5

APLICAÇÃO DA ESTRUTURA:

Papel autoadesivo branco, esmaltado semibrilhante. O lado da impressão é adequado para flexografia, transferência térmica, rotogravura e impressão offset. A aplicação desse produto é para o setor geral que exige etiquetas impressas multicoloridas de alta qualidade com acabamento semibrilhante. O adesivo PAH oferece desempenho adequado em uma variedade de superfícies comumente usadas. O Silicone Glassine é excelente para processos de distribuição automática e manual.

Propriedades	LITHO-PAH-GS	Unidade	Variação
Gramatura	151	g/m ²	±7%
Espessura	129	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 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 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.