

PAPEL TÉRMICO

ESTRUTURA T74 - PH - G55S

LADO DE IMPRESSÃO:

DESCRIÇÃO: papel com camada termossensível e revestimento protetor contra agentes externos.

Se a etiqueta for impressa com tintas à base de solvente, a tinta deve ser avaliada previamente.

Propriedades	T74	Unidade	Varição
Gramatura	74	g/m ²	± 5
Espessura	78	µm	± 5

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

Aderência à Temperatura Ambiente	(23 ± 2) ° C
Papel	E
Papelão	B
Vidro	E
Metal	E
Polietileno e polipropileno	B
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
Corte e vinco	B
Transparência	R
Prazo de validade (meses)	12
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 de silicone 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	G55S	Unidade	Variação
Gramatura	56	g/m ²	± 4
Espessura	45	μ	± 5

ESTRUTURA DE APLICAÇÃO

Papel revestido autoadesivo térmico, com uma camada termossensível que permite alta definição de imagem e sensibilidade à temperatura. A principal aplicação é para etiquetas de informações variáveis e códigos de barras, em que a imagem impressa exige boa resistência contra agentes externos e altas velocidades de impressão. O Adesivo PH foi desenvolvido para oferecer desempenho adequado em uma variedade de superfícies. O Silicone Glassine é excelente para processos de distribuição automática e manual.

Propriedades	T74-PH-G55S	Unidade	Variação
Gramatura	148	g/m ²	±7%
Espessura	139	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 imediatamente antes da impressão, pois as mudanças na umidade relativa podem causar perda ou aumento da 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.