

FILMES DE PLÁSTICO

ESTRUTURA **PT75 - P4 - G55S**

LADO DE IMPRESSÃO:

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

APLICAÇÕES: etiquetas termossensíveis para impressão de informações variáveis por reação térmica direta, que requerem proteção contra agentes externos: água e óleo, mantendo boa estabilidade dimensional.

Propriedades	PT75	Unidade	Variação
Gramatura	60	g/m ²	± 4
Espessura	75	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: P4 - Permanente 4

NATUREZA: acrílico

CARACTERÍSTICAS: boa estabilidade química e física.

APLICAÇÕES: este adesivo foi desenvolvido como um adesivo multiuso com alto grau de adesão à maioria dos substratos.

CÓDIGO: P4

DESEMPENHO DO ADESIVO

Aderência à Temperatura Ambiente	(23 ± 2) ° C
Papel	E
Papelão	E
Vidro	E
Metal	E
Polietileno e polipropileno	E
PVC/PC/PET/PS	E
Frutas	NA
Outras características	
Faixa de temperatura operacional	-20°C a 70°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)	36
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 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.

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

ESTRUTURA DE APLICAÇÃO:

Filme autoadesivo de polipropileno térmico direto, possui um revestimento superficial que permite obter excelente definição de imagem e sensibilidade à temperatura. A principal aplicação é para etiquetas de código de barras em que a imagem impressa requer boa resistência contra agentes externos, tais como: abrasão, umidade, graxa, solventes orgânicos e plastificantes. O Adesivo P4 foi desenvolvido para oferecer excelente desempenho em várias superfícies; esse adesivo tem uma tendência a sangrar. O Silicone Glassine é excelente para processos de distribuição automática e manual.

Propriedades	PT75-P4-G55S	Unidade	Variação
Gramatura	136	g/m ²	±7%
Espessura	138	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 diferentes diâmetros externos 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.