

FILMES DE PLÁSTICO

ESTRUTURA

PELB80 - P1 - G55S

LADO DE IMPRESSÃO:

DESCRIÇÃO: polietileno branco brilhante com revestimento químico.

Esse produto tem um revestimento especial para facilitar a impressão, mas a qualidade da impressão é de responsabilidade do cliente, que deve validar, com seu fornecedor de tinta, a referência mais adequada.

APLICAÇÕES: produção de etiquetas conformáveis com aparência de alto brilho, resistentes à umidade, flexíveis e impressas na maioria dos sistemas de impressão "rolo a rolo", como flexografia à base de água e solvente, flexografia UV.

Propriedades	PELB80	Unidade	Variação
Gramatura	80	g/m ²	± 5
Espessura	81	µm	± 6

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:

P1 - Permanente 1

NATUREZA: acrílico

CARACTERÍSTICAS: alta transparência, coesão muito boa, boa estabilidade química e física, bom comportamento em Corte e Vinco, boa força Adesiva.

APLICAÇÕES: etiquetas autoadesivas para aplicações na maioria dos substratos; em superfícies de PVC, comporta-se como um adesivo de segurança.

CÓDIGO: P1

COMPORTAMENTO ADESIVO

Aderência à Temperatura Ambiente	(23± 2) ° C
Papel	E
Papelão	NA
Vidro	E
Metal	E
Polietileno e polipropileno	B
PVC/PC/PET/PS	E
Frutas	NA
Outras características	
Faixa de temperatura operacional	-10°C a 90°C
Faixa de temperatura de aplicação	0°C a 40°C
Adesão inicial	B
Coesão	E
Corte e vinco	E
Transparência	E
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

Poliétileno autoadesivo, branco brilhante. A principal aplicação é para rótulos que exigem resistência à água, óleos e produtos químicos. A estrutura é usada na indústria em geral, onde é necessário um filme adaptável em superfícies de formato irregular. O Adesivo P1 é cristalino e tem excelente desempenho no processo de Corte e Vinco. O Glassine siliconizado é excelente para processos de distribuição automática e manual.

Propriedades	PELB80-P1-G55S	Unidade	Variação
Gramatura	155	g/m ²	±7%
Espessura	143	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, devolva o excedente à 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 36 meses após a produção, desde que o material seja armazenado em sua embalagem original, sem qualquer processamento, mantido sob as recomendações de armazenamento mencionadas no ponto 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 DESTA PÁGINA NÃO DEVEM SER INTERPRETADAS COMO UMA 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.