



FOLHA DE

FILMES DE PLÁSTICO

ESTRUTURA

PPBB57 - S - G55S SEM O

PRIMEIRO LADO DE IMPRESSÃO:

DESCRIÇÃO: BOPP branco brilhante, cavitado, exibe alta opacidade. Requer tratamento corona antes da impressão para aumentar sua energia de superfície. Recomenda-se a laminação para proteger melhor a impressão contra atrito e fricção com outros produtos.

Esse produto não é revestido quimicamente, portanto, a qualidade da impressão é de responsabilidade do cliente, que deve validar as condições operacionais ideais em seu processo e com o fornecedor da tinta, a referência mais adequada.

APLICAÇÕES: Compatível com a maioria dos sistemas de impressão, como flexografia UV, à base de água e à base de solvente. A rigidez da face de impressão permite a dispensação automática de etiquetas em alta velocidade.

Propriedades	PPBB57	Unidade	Variação
Gramatura	40	g/m ²	± 3
Espessura	57	μ	± 4

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.



FOLHA DE

ADESIVO:

S - Segurança

NATUREZA: borracha

CARACTERÍSTICAS: coloração levemente azulada, sensível a solventes orgânicos, raios UV e altas temperaturas, força de adesão excelente e imediata na maioria dos substratos.

APLICAÇÕES: Etiquetas autoadesivas que exigem excelente Adesivo e alto desempenho.

CÓDIGO: S

COMPORTAMENTO ADESIVO

Aderência à Temperatura Ambiente	(23± 2) °C
Papel	E
Papelão	NA
Vidro	E
Metal	E
Polietileno e polipropileno	E
PVC/PC/PET/PS	E
Frutas	NA
Outras características	
Faixa de temperatura operacional	0°C a 60°C
Faixa de temperatura de aplicação	0°C a 40°C
Adesão inicial	E
Coesão	R
Capacidade de corte e vinco	R
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.

SUORTE:**G55S - Papel glassine de silicone**

CARACTERÍSTICAS: Papel glassine, supercalandrado, translúcido. Com excelentes propriedades mecânicas (resistência à tração e dureza).

TECNOLOGIA: siliconado 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

APLICAÇÃO DA ESTRUTURA:

Polipropileno autoadesivo, branco brilhante, cavitado. A estrutura é usada na indústria em geral que exige alta resistência mecânica e proteção contra agentes externos. As propriedades de brilho, boa estabilidade dimensional, resistência à tração e resistência à tensão permitem um bom controle no registro da impressão. O lado de impressão em polipropileno, devido à sua rigidez, tem a vantagem de dispensar etiquetas em altas velocidades, mas não é recomendado para superfícies irregulares que exijam filmes conformáveis. O Adesivo de segurança S permite excelente desempenho em superfícies complexas, como pequenos diâmetros e formas irregulares. A natureza do adesivo pode levar ao aumento do sangramento e à migração do adesivo. O Silicone Glassine é excelente para processos de distribuição automática e manual.

Propriedades	PPBB57-S-G55S	Unidade	Variação
Gramatura	115	g/m ²	±7%
Espessura	119	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 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 no rolo.
- 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; no entanto, elas 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.