

ESTRUTURA PPBB57 - P1 - G55S

LADO DE IMPRESSÃO:

DESCRIÇÃO: BOPP branco brilhante, cavitado, com alta opacidade e revestimento químico para impressão. Esse produto possui um revestimento especial para facilitar a impressão, mas a qualidade da impressão é de responsabilidade do cliente, que deve validar, junto ao seu fornecedor de tintas, a referência mais adequada.

APLICAÇÕES: Compatível com a maioria dos sistemas de impressão, como flexografia UV, flexografia com água e solvente, impressão tipográfica UV, serigrafia UV, offset UV, rotogravura com solvente e transferência térmica. A rigidez da face de impressão permite a distribuição automática de etiquetas em alta velocidade.

Propriedades	PPBB57	Unidade	Variação
Gramatura	40	g/m².	± 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.



ADESIVO: P1 - Permanente 1

NATUREZA: acrílico

CARACTERÍSTICAS: alta transparência, boa coesão, boa estabilidade química e física, bom comportamento durante a 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

Adesão em temperatura ambiente	(23± 2) ° C	
Papel	Е	
Papelão	NA	
Vidro	E	
Metal	E	
Polietileno e polipropileno	В	
PVC/PC/PET/PS	Е	
Frutas	NA	
Outros recursos		
Faixa de temperatura operacional	-10°C a 90°C	
Faixa de temperatura Aplicação	0°C a 40°C	
Adesão inicial	В	
Coesão	Е	
Corte e vinco	Е	
Transparência	Е	
Prazo de validade (meses)	36	
Regulamentação	FDA Contato indireto	
E : Excelente B : Bom	R: Regular 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: 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/m²	± 4
Espessura	45	μ	± 5

ESTRUTURA DE APLICAÇÃO:

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 tração permitem um bom controle no registro da impressão. O lado de impressão de 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 P1 é cristalino, estável em altas temperaturas e tem excelente desempenho em Corte e Vinco. O liner composto pelo papel glassine siliconado é excelente para processos rotulagem/etiquetagem automática e manual.

PropriedadesPPBB57-P1-G55SUnidadeVariaçãoGramatura115g/m²±7%

119

±8%

μm

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.

Versão: 05

Espessura



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 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 ± 2°C e umidade relativa entre 50 e 55%.
- Ao usar parcialmente um rolo, devolva o excesso 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 36 meses após a produção, desde que o material seja armazenado em sua embalagem original, sem qualquer 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 alterar 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.