



## FICHA TÉCNICA PRELIMINAR

### FILMES DE PLÁSTICO

### ESTRUTURA

**PPBB57 - P6H - G55S**

### LADO DE IMPRESSÃO:

**DESCRIÇÃO:** BOPP branco brilhante, cavitado, apresenta alta opacidade e com 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 com seu fornecedor de tintas a referência mais adequada.

**APLICAÇÕES:** Compatível com a maioria dos sistemas de impressão, como flexografia UV, flexografia à base de água e à base de solvente, letterpress UV, serigrafia UV, offset UV, rotogravura 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/m <sup>2</sup>	± 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.



## FICHA TÉCNICA PRELIMINAR

**ADESIVO:**

**P6H**

**NATUREZA:** fusão a quente / borracha

**CARACTERÍSTICAS:** boa estabilidade química e física, estável em condições de alta umidade. Sensibilidade a solventes, raios UV, altas temperaturas e plastificantes.

**APLICAÇÕES:** Esse adesivo tem bom desempenho em baixas temperaturas e em produtos congelados. Excelente desempenho em aplicações de rotulagem clamshell, mesmo em ambientes de baixa temperatura e umidade relativa.

**CÓDIGO:** P6H

### DESEMPENHO DO ADESIVO

Aderência à Temperatura Ambiente	( 23± 2 ) ° C
Papel	E
Papelão	B
Vidro	E
Metal	E
Polietileno e polipropileno	E
PVC/PC/PET/PS	E
Frutas	NA
Outras características	
Faixa de temperatura operacional	-30°C a 70°C *
Faixa de temperatura de aplicação	0°C a 40°C *
Adesão inicial	E
Coesão	B
Capacidade de corte e vinco	B
Transparência	B
Prazo de validade (meses)	12
Regulamentação	FDA Contato indireto
<b>E: Excelente B: Bom R: Razoável NA: Não aplicável</b>	

\*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 a impressão rolo a rolo, Corte e Vinco e processos de distribuição automática.

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

**ESTRUTURA DA 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 P6H tem excelente desempenho em baixas temperaturas e em produtos congelados; excelente desempenho em aplicações de rotulagem clamshell, mesmo em ambientes de baixa temperatura e umidade relativa. O Silicone Glassine é excelente para processos de distribuição automática e manual.

Propriedades	PPBB57-P6H-G55S	Unidade	Variação
Gramatura	113	g/m <sup>2</sup>	±7%
Espessura	117	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, 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.