

## FILMES DE PLÁSTICO

### ESTRUTURA

### PPBB57- WO PET- G55S

### LADO DE IMPRESSÃO:

**DESCRIÇÃO:** BOPP branco brilhante, cavitado, com alta opacidade e revestido quimicamente para impressão. 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:** 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 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/m <sup>2</sup>	± 3
Espessura	57	µm	± 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:**

**WO - Wash Off PET**

**NATUREZA:** acrílico

**CARACTERÍSTICAS:** boa coesão, boa estabilidade química e física, boa força adesiva.

O adesivo facilita os processos de reciclagem de garrafas PET. Para avaliar o processo de reciclagem de vidro, é necessário primeiro realizar exercícios de validação em conjunto com empresas que recuperam esse material.

**APLICAÇÕES:** Rótulos autoadesivos para aplicações na maioria dos substratos, especialmente em PET.

**CÓDIGO:** WO PET DESEMPENHO DO

**ADESIVO**

<b>Aderência à Temperatura Ambiente</b>	<b>( 23± 2 ) ° C</b>
Papel	E
Papelão	NA
Vidro	E
Metal	E
Polietileno e polipropileno	B
PVC/PC/PET/PS	E
Frutas	NA
<b>Outras características</b>	
Faixa de temperatura operacional	-20°C a 70°C*.
Faixa de temperatura de aplicação	0°C a 40°C*.
Adesão inicial	B
Coesão	E
Capacidade de corte e vinco	E
Transparência	E
Prazo de validade (meses)	12
Regulamentação	FDA Contato indireto
<b>E: Excelente B: Bom R: Regular 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:** 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 <sup>2</sup>	± 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 tensão permitem um bom controle no registro da impressão. A face de impressão de polipropileno, devido à sua rigidez, tem a vantagem de dispensar etiquetas em altas velocidades, mas não é recomendada para superfícies irregulares que exijam filmes conformáveis. O Adesivo WO PET foi desenvolvido para facilitar os processos de reciclagem de garrafas PET. Ele oferece excelente desempenho em várias superfícies. Nos processos de reciclagem de vidro, os exercícios de validação devem ser realizados primeiramente em conjunto com as empresas de recuperação de vidro. O Silicone Glassine é excelente para processos de distribuição automática e manual.

Propriedades	PPBB57-WO PET-G55S	Unidade	Variação
Gramatura	115	g/m <sup>2</sup> (g/m <sup>2</sup> )	±7%
Espessura	119	μ	±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 imediatamente 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 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, 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.