

ESTRUTURA

PPDL54 - LLH - G55S

PPDL54 - Polipropileno branco fosco

DESCRIÇÃO: Papel sintético de polipropileno branco com acabamento fosco.

Esse produto possui um revestimento especial para facilitar a impressão, mas a qualidade da impressão é de responsabilidade do cliente, que deve validar as condições ideais de operação em seu processo e, junto ao fornecedor de tinta, a referência mais adequada.

USOS OU APLICAÇÕES: para a produção de etiquetas que exigem durabilidade e maior resistência ao rasgo do que o papel, resistentes à umidade e à abrasão. Compatível com transferência térmica, offset, flexografia à base de água, flexografia UV e flexografia à base de solvente, gravura, tipografia, serigrafia UV e outros sistemas de impressão.

Propriedades	PPDL54	Unidade	Variação
Gramatura	44	g/m ²	± 3
Espessura	54	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:

LLH - Pneus

NATUREZA: Hot melt / borracha

CARACTERÍSTICAS: força de adesão excelente e imediata na maioria dos substratos e superfícies difíceis de aderir por Adesivos comuns, estável em condições de alta umidade, sensível a solventes orgânicos, raios UV, altas temperaturas e plastificantes.

APLICAÇÕES: Etiquetas altamente adesivas em superfícies difíceis, como pneus de veículos. Devido à alta camada adesiva da estrutura, recomenda-se que as etiquetas sejam obtidas por corte com faca; o corte com debossing ou descolagem pode ser mais difícil.

CÓDIGO: LLH

COMPORTAMENTO ADESIVO

Aderência à Temperatura Ambiente	(23 ± 2) ° C
Papel	E
Papelão	E
Vidro	E
Metal	E
Polietileno e polipropileno	E
PVC/PC/PET/PS	E
Frutas	NA
Outras características	
Faixa de temperatura operacional	0°C a 50°C
Faixa de temperatura de aplicação	5°C a 40°C
Adesão inicial	E
Coesão	R
Capacidade de corte e vinco	R
Transparência	NA
Prazo de validade (meses)	12
Regulamentação	Contato indireto da FDA
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 siliconizado Glassine

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:

Polipropileno autoadesivo, branco fosco. O lado impresso oferece benefícios de impressão e conversão semelhantes aos do papel e as propriedades físicas de durabilidade e resistência à umidade que um filme oferece. A estrutura é usada no setor industrial, onde é necessário um filme durável, rígido e de alta resistência à tração. O Adesivo LLH foi desenvolvido para a fabricação de etiquetas de alta aderência em superfícies difíceis, como pneus de veículos. Devido à alta camada adesiva da estrutura, recomenda-se que as etiquetas sejam obtidas por meio de corte com faca; o corte com debossing ou descolagem pode ser mais difícil. O Glassine revestido de silicone é excelente para processos de distribuição automática e manual.

Propriedades	PPDL54-LLH-G55S	Unidade	Variação
Gramatura	143	g/m ²	±7%
Espessura	137	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, 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.