

ESTRUTURA

PPDL54 – LLH – G60S

TIPO DE IMPRESSÃO: ROLO A ROLO
FRONTAL: POLIPROPILENO BRANCO MATTE – PPDL54
ADESIVO: PNEUS – LLH
LINER: GLASSINE - G60S

PPDL54- Polipropileno Branco Matte (fosco)

DESCRIÇÃO: Papel sintético de polipropileno branco com acabamento matte fosco.

Este produto tem um revestimento especial para facilitar a impressão, mas a qualidade da impressão é responsabilidade do cliente, quem deve validar as condições ótimas de operação em seu processo e com o fornecedor de tintas, a referência mais apropriada.

USOS OU APLICAÇÕES: elaboração de etiquetas que requeiram durabilidade e maior resistência ao rasgamento do que um papel, resistente à umidade e à abrasão. Compatível com sistemas de impressão transferência térmica, offset, flexo base água, flexo UV e flexo base solvente, gravura, letterpress, screen UV entre outros.

Propriedades	PPDL54	Unidade	Varição
Peso	44	g/m ²	± 3
Calibre	54	µm	± 4

Os critérios avaliados pela ARclad S.A. são só uma guia geral dada a diferença em substratos, assim como as condições variáveis e específicas. Por tanto, recomendamos fazer a avaliação dos nossos produtos em suas aplicações específicas, para garantir que funcionem adequadamente de acordo com seus requerimentos e condições.

ADESIVO:

LLH – Pneus

NATUREZA: borracha

CARACTERÍSTICAS: força de adesão excelente e imediata sobre a maioria de substratos e superfícies difíceis de aderir pelos adesivos normais, estável em condições de alta umidade, sensível a solventes orgânicos, raios UV, altas temperaturas e plastificantes.

USOS OU APLICAÇÕES: etiquetas de alto grau de adesividade em superfícies difíceis como pneus de veículos. Devido à alta capa de adesivo da estrutura é recomendado que a obtenção das etiquetas seja feita com lâmina de corte, o uso de máquina de corte e vinco pode apresentar maior dificuldade.

CÓDIGO: LLH

COMPORTAMENTO DO 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 serviço	0°C a 50°C
Faixa de temperatura aplicação	5°C a 40°C
Aderência inicial	E
Coesão	R
Corte e vinco	R
Transparência	NA
Vida Útil (Meses)	12
Regulamentação	FDA contato indireto

E: Excelente **B:** Bom **R:** Regular **NA:** Não Aplica

Os critérios avaliados pela ARclad S.A. são só uma guia geral dada a diferença em substratos, assim como as condições variáveis e específicas. Por tanto, recomendamos fazer a avaliação dos nossos produtos em suas aplicações específicas, para garantir que funcionem adequadamente de acordo com seus requerimentos e condições.

LINER: G60S - Papel Glassine Siliconado

CARACTERÍSTICAS: papel tipo Glassine (MG), supercalandrado, translúcido. Com excelentes propriedades mecânicas (Resistencia à tração e dureza).

TECNOLOGIA: siliconado solvent less.

USOS OU APLICAÇÕES: excelente suporte durante os processos de impressão “rolo a rolo”, processos de corte e vinco, e distribuição automática.

Propriedades	G60S	Unidade	Variação
Peso	59	g/m ²	± 3
Calibre	52	μ	± 4
Resistência à tração (MD)	>6.0	kN/m	
Resistência à tração (TD)	>2.0	kN/m	

APLICAÇÃO ESTRUTURA:

Polipropileno autoadesivo, branco matte fosco. O frontal oferece benefícios de impressão e conversão similares aos de um papel e as propriedades físicas de durabilidade e resistência à umidade que oferece uma película. A estrutura é empregada no setor industrial que requer um filme durável, rígido e de alta resistência à tração. O adesivo LLH foi desenvolvido para a fabricação de etiquetas de alto grau de adesividade em superfícies difíceis como pneus de veículos. Devido à alta capa de adesivo da estrutura é recomendado que a obtenção das etiquetas seja feita com lâmina de corte, o uso de máquina de corte e vinco pode apresentar maior dificuldade. O Glassine siliconado é excelente para o processo de dispensado automático e manual.

Propriedades	PPDL54-LLH-G60S	Unidade	Variação
Peso	148	g/m ²	±7%
Calibre	144	μm	±8%

Os critérios avaliados pela ARclad S.A. são só uma guia geral dada a diferença em substratos, assim como as condições variáveis e específicas. Por tanto, recomendamos fazer a avaliação dos nossos produtos em suas aplicações específicas, para garantir que funcionem adequadamente de acordo com seus requerimentos e condições.

RECOMENDAÇÕES PARA O ARMAZENAMENTO

- Não retire os rolos da embalagem original até o momento em que for imprimi-los, já que as mudanças na umidade relativa podem ocasionar perda ou incremento da tração, deterioro no núcleo interno e até perda do alinhamento da bobina.
- Armazenar em um lugar seco e fresco, manter o material afastado de fontes de calor e ignição ou a luz direta do sol.
- Armazenar e processar o material sob condições estáveis de umidade e temperatura. As condições ideais são 23 ± 2 ° C e umidade relativa entre 50 e 55 %.
- Quando usar parcialmente um rolo, retorne o sobranço a sua embalagem original.
- Rolos de diferentes diâmetros exteriores devem ser empilhados em colunas independentes.
- Apoiar os rolos sobre superfícies planas, em pilhas de até um 1 metro de altura.
- Não encostar os rolos (o eixo do núcleo deve ficar perpendicular ao chão), desse jeito a deformação será evitada.

VIDA ÚTIL

A vida útil do produto é 12 meses depois de sua produção, sempre e quando o material seja armazenado em sua embalagem original sem nenhum tipo de processamento, conservado sob as recomendações de armazenamento mencionadas anteriormente.

A informação que aparece nesta ficha técnica é oferecida para sua consideração, baseada em nosso conhecimento e experiência, no entanto não deve ser usada como recomendação para uso destes produtos em nenhuma aplicação específica. AS PROPRIEDADES DESCRITAS NESTA PÁGINA NÃO DEVEM SER INTERPRETADAS COMO GARANTIA DAS PROPRIEDADES DE DESEMPENHO.

Reservamos o direito de modificar este documento sem aviso prévio.

Os critérios avaliados pela ARclad S.A. são só uma guia geral dada a diferença em substratos, assim como as condições variáveis e específicas. Por tanto, recomendamos fazer a avaliação dos nossos produtos em suas aplicações específicas, para garantir que funcionem adequadamente de acordo com seus requerimentos e condições.