

LAMINAÇÕES ESPECIAIS

ESTRUTURA: ARsec PLATA-LA-G60S

Tipo de Impressão: Rotativo

Frontal de impressão: Filme de polipropileno de segurança prata

Impressão interna: Texto “Aberto Opened” que evidencia manipulação

Adesivo: Multipropósito pigmentado - LA

Liner: Papel glassine siliconizado- G60S

Frontal de impressão:

Descrição: BOPP prata brilhante com camada interna destrutível, texto interno de segurança e revestimento para impressão. Este produto tem um revestimento especial para facilitar a impressão, porém a qualidade desta é responsabilidade do cliente, quem deverá validar com seu fornecedor de tintas a referência mais adequada. É recomendado não dar tratamento corona no filme, para evitar danos em sua estrutura.

Usos ou aplicações: A fabricação de etiquetas de segurança do tipo VOID, que permitem evidenciar manipulação e/ou violação. Compatível com diversos sistemas de impressão como transferência térmica, flexografia UV, base água e base solvente.

Propriedades	ARsec PRATA	Unidade	Variação
Gramatura	85	g/m ²	± 10%
Espessura	65	µm	± 10%

Os critérios avaliados pela ARclad S.A., são apenas uma guia geral dada a diferença nos substratos, bem como condições variáveis e particulares. Portanto, recomendamos fazer a avaliação de nossos produtos em suas aplicações específicas, para garantir que eles funcionem adequadamente de acordo com seus requisitos e condições.

Revisão: 06 – Data da Vigência: 09/08/2022

Adesivo: LA- Multipropósito

Natureza: Acrílico

Características: Material de alta adesão que apresenta boa estabilidade química e física.

Usos ou aplicações: Ampla gama de substratos, mesmo aqueles de difícil aderência.

Comportamento Adesivo

Aderência a Temperatura Ambiente	(23 ± 2) °C
Papel	E
Cartão	E
Vidro	E
Metal	E
Polietileno e Polipropileno	E
PVC/PC/ PET/ PS	E
Frutas	N.A.
Outras Características	
Range de temperatura de serviço	-20°C a 70°C
Range de temperatura de aplicação	0°C a 40°C
Aderência inicial	B
Coesão	B
Troquelabilidade	R
Transparência	R
Vida Útil (Meses)	12
Regulamentação	FDA: Contato Indireto
E: Excelente B: Bom R: Regular N.A.: Não Aplicável	
Propriedades Adesivas	Valores Típicos
Peel, Aço, base FTM 1, N	Revela/ Rompe
Tack, Aço, base FTM 9, N	Revela/ Rompe
Shear, base FTM 8, H	Revela/ Rompe
Força de Release, base FTM 4, gf	20 - 50

Os critérios avaliados pela ARclad S.A., são apenas uma guia geral dada a diferença nos substratos, bem como condições variáveis e particulares. Portanto, recomendamos fazer a avaliação de nossos produtos em suas aplicações específicas, para garantir que eles funcionem adequadamente de acordo com seus requisitos e condições.

Revisão: 06 – Data da Vigência: 09/08/2022

Liner: G60S - Papel Glassine Siliconado

Características: Papel tipo glassine (MG), super-calandrado, translúcido. Com excelentes propriedades mecânicas (resistência à tração e alongamento).

Tecnologia: Solvent less (livre de solvente)

Aplicações: Excelente suporte durante a impressão rotativo, meio corte e rotulagem automática.

Propriedades	G60S	Unidade	Variação
Gramatura	59	g/m ²	± 3
Espessura	52	μ	± 4
Resistência a Tração (MD)	>6.0	kN/m	-
Resistência a Tração (TD)	>2.0	kN/m	-

Estrutura de Aplicação:

Desenvolvimento de etiquetas de segurança tipo VOID que permite detectar a violação de um produto ou acesso restrito. A violação é evidenciada através do texto interno escondido em um tom verde em um fundo igualmente prata. A pigmentação do adesivo permite deixar a prova uma vez que o rótulo é removido. O liner composto pelo papel glassine siliconado é excelente para processos de rotulagem automática e manual.

Propriedades	ARsec PRATA- LA-G60S	Unidade	Variação
Gramatura	169	g/m ²	± 10%
Espessura	142	μm	± 10%

Os critérios avaliados pela ARclad S.A., são apenas uma guia geral dada a diferença nos substratos, bem como condições variáveis e particulares. Portanto, recomendamos fazer a avaliação de nossos produtos em suas aplicações específicas, para garantir que eles funcionem adequadamente de acordo com seus requisitos e condições.

Revisão: 06 – Data da Vigência: 09/08/2022

Recomendações para Armazenagem

- Não remova as bobinas da embalagem original até que você as imprima, pois mudanças na umidade relativa podem causar perda ou aumento de tensão, deterioração no núcleo interno e mesmo perda de alinhamento da bobina.
- Guarde em local seco e fresco, mantenha o material longe de fontes de calor e ignição ou 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 uma bobina, devolva as sobras à embalagem original.
- Bobinas de diferentes diâmetros externos devem ser empilhadas em colunas separadas.
- Apoie as bobinas em superfícies planas, em pilhas não superiores a 1 metro de altura.
- Não suporta as bobinas laterais (o eixo do núcleo deve ser perpendicular ao chão), evitando assim a deformação.

Vida Útil: A vida do produto é de 12 meses após a produção, desde que o material seja armazenado em sua embalagem original sem processamento, preservado sob as recomendações de armazenamento mencionadas no ponto anterior.

As informações contidas nesta folha de dados são fornecidas para sua consideração, com base em nosso conhecimento e experiência, no entanto, não deve ser usado como recomendação para o uso desses produtos em qualquer aplicação.

AS PROPRIEDADES DESTA 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 uma guia geral dada a diferença nos substratos, bem como condições variáveis e particulares. Portanto, recomendamos fazer a avaliação de nossos produtos em suas aplicações específicas, para garantir que eles funcionem adequadamente de acordo com seus requisitos e condições.

Revisão: 06 – Data da Vigência: 09/08/2022