

LAMINAÇÕES ESPECIAIS ESTRUTURA: ARsec PERSONALIZADO-LA-G60S

Tipo de Impressão: Rotativo

Frontal de impressão: Filme de polipropileno de segurança personalizado

Impressão interna: Texto personalizado

Adesivo: Multipropósito pigmentado - LA

Liner: Papel glassine siliconizado- G60S

Frontal de impressão:

Descrição: BOPP brilhante em uma tonalidade personalizada com camada interna destrutível, texto de segurança interna personalizado e revestimento imprimível.

Este 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 apropriada. É recomendado não dar tratamento corona ao filme, para evitar danos à sua estrutura.

Usos ou aplicações: As etiquetas de segurança do tipo VOID, este tipo de etiquetas permite mostrar adulteração e/ou violação. Compatível com vários sistemas de impressão, como transferência térmica, flexografia UV, à base de água e solvente.

Propriedades	ARsec	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: 02 – 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: 02 – 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	µm	± 4

Estrutura de Aplicação:

Estrutura para a produção de etiquetas de segurança do tipo VOID, este tipo de etiqueta permite detectar a violação de um produto ou acesso restrito, tal violação é evidenciada através do texto personalizado para o cliente. O adesivo LA tem um alto grau de adesividade em diferentes substratos que são difíceis de aderir. A pigmentação do adesivo permite que as provas sejam deixadas para trás uma vez que a etiqueta seja removida. 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: 02 – 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: 02 – Data da Vigência: 09/08/2022