

PAPÉIS TÉRMICOS**ESTRUTURA: T77- P3H- G60S****Tipo de Impressão:** Rotativo**Frontal de impressão:** Papel Térmico- T77**Adesivo:** Hot-melt Permanente- P3H**Liner:** Papel Glassine Siliconizado- G60S**Frontal de impressão:**

Descrição: O papel sensível ao calor/atrito para impressão térmica direta, alto desempenho de impressão e excelente definição de imagem, este papel possui um revestimento protetor que proporciona boa resistência a agentes externos como água e óleo. O papel permite pré-impressão por flexografia base de água e solvente,

Propriedades	T77	Unidade	Variação
Gramatura	77	g/m ²	± 8
Espessura	82	µm	± 8

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: 16/03/2022

Adesivo: Permanente- P3H

Natureza: Hot Melt

Características: Apresenta boa estabilidade em condições de alta umidade, sensível a solventes, raios UV, altas temperaturas e plastificantes.

Usos ou aplicações: Este adesivo é adequado para substratos, tais como: capas de livros laminados, pastas de bloco, folhas de papel e cartão. As etiquetas autoadesivas para aplicações especiais que não exijam uma elevada força adesiva.

Comportamento Adesivo

Aderência a Temperatura Ambiente	(23 ± 2) °C
Papel	E
Cartão	N.A.
Vidro	B
Metal	B
Polietileno e Polipropileno	R
PVC/PC/ PET/ PS	R
Frutas	N.A.
Outras Características	
Range de temperatura de serviço	0°C a 60°C
Range de temperatura de aplicação	5°C a 40°C
Aderência inicial	B
Coesão	B
Troquelabilidade	B
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, PE, base FTM 1, N	≥ 7
Tack, PE, base FTM 9, N	≥ 6.8
Shear, base FTM 8, H	≥ 6
Força de Release, base FTM 4, gf	25 - 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: 16/03/2022

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:

O papel autoadesivo térmico revestido, com camada termo sensível que permite obter alta definição de imagem e sensibilidade à temperatura. O aplicativo principal é para informações variáveis e etiquetas de código de barras onde a imagem impressa requer boa resistência contra agentes externos e altas velocidades de impressão. O adesivo P3H é adequado para uso em aplicações em que não requerem alta adesividade. O liner é excelente para o processo de etiquetagem automática e manual.

Propriedades	T77- P3H- G60S	Unidade	Variação
Gramatura	148	g/m ²	± 7%
Espessura	144	μm	± 8%

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: 16/03/2022

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 empilhados 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: 16/03/2022