

BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO

MPI 3801 Branco Brilho Removível

Data: 31/08/2014

Descrição:

O MPI 3801 é um material branco brilhante para aplicações promocionais de curta duração. O filme foi desenvolvido para impressões, possui excelente nível de adesão, boa durabilidade externa e baixo custo.

Características:

- Excepcional custo benefício para aplicações gráficas promocionais.
- Boa printabilidade em eco-solvente, solvente, látex e UV.
- Boa durabilidade externa e desempenho para aplicações de curta duração.
- Acabamento brilhante para cores vibrantes.
- Desempenho de adesão muito boa em superfícies de baixa temperatura.
- Removibilidade fácil e limpa com calor por até 1 ano.

Aplicações Comuns:

Pontos de vendas
Publicidade exterior
Sinalização promocional

Comunicação visual
Publicidade interior

Recomendações Importantes:

Variáveis como, tipo de superfície/substrato, tipo e secagem da tinta de impressão (exposição excessiva ao solvente da tinta e alta temperatura para a sua secagem) podem interferir nas características de removibilidade do produto. Para assegurar o desempenho do MPI 3801, avaliações prévias nas condições de utilização do produto devem ser realizadas pelo convertedor e cliente final.

Construção:

Frontal:	90 µm, calandrado monomérico, branco brilhante.
Adesivo:	Transparente, acrílico removível.
Protetor do adesivo:	120 g/m ² , um lado do papel revestido com PE.

Propriedades Físicas:

As seguintes informações sobre características físicas e químicas são baseadas em testes que acreditamos ser representativos e confiáveis. Os valores resultantes são válidos apenas como referenciais, não constituem uma garantia e não servem para uso em especificações. O comprador deverá de forma independente determinar antes do uso, a conveniência e adequação da utilização do Produto em relação às suas condições, especificações e necessidades.

Informações Gerais:

Método de Conversão (Recomendado)	Recorte eletrônico. Impressão eco-solvente, solvente, látex e UV. Transferência térmica. Sobrelaminação fria. Após a impressão o produto deve ficar em repouso (enrolado com folga ou aberto sobre a mesa) de 24 horas a 72 horas para que o solvente seja totalmente evaporado antes de qualquer outra etapa como refilo, laminação, aplicação e etc. Os solventes residuais podem alterar características e propriedades do produto. Avery recomenda um limite de tinta total máximo de 270% para garantir o desempenho adequado do produto.
Durabilidade Garantida (Externa)	Até 01 ano (não impresso). Aplicação vertical
Resistência química típica:	Resistentes à maioria dos óleos de base de petróleo, graxas e solventes alifáticos Resistente a ácidos mais leves, álcalis e sais
Temperatura mínima para aplicação	5°C.
Superfícies de aplicação	Plana e lisa

Faixa de temperaturas de serviço	-20°C a 80°C.				
Vida útil	Até 01 ano após a compra, comprovado com a nota fiscal e quando armazenado em local limpo e seco em um ambiente com temperatura na faixa de 20°C – 25°C e umidade relativa de 50 %+-5%.				
Estabilidade Dimensional	Encolhimento de 0,5mm (máximo). É mensurada utilizando um painel de alumínio com 15x15cm com a amostra devidamente aplicada; Após 72h, o painel é marcado em um padrão cruzado, exposto por 48h a 70°C, em seguida o encolhimento é mensurado.				
Adesão em Aço Inox (Norma: FINAT FTM-1)	<table border="0"> <tr> <td>20 min.:</td> <td>200 N/m</td> </tr> <tr> <td>24 h:</td> <td>300 N/m</td> </tr> </table>	20 min.:	200 N/m	24 h:	300 N/m
20 min.:	200 N/m				
24 h:	300 N/m				

Contatos:

Para quaisquer informações que não estejam descritas neste boletim, contatar o Departamento de Serviços Técnicos da Avery Dennison do Brasil Ltda, através do telefone: (19) 3876.7600 ou Fax (19) 3876.1727.

Avery Dennison do Brasil Ltda
Rod. Vinhedo-Viracopos, Km 77 – Vinhedo – SP – Brasil – 13280 000
www.averydennison.com.br
www.graphics.averydennison.com.br

Aviso Importante ao Comprador

Essa Garantia aplica-se ao Produto listado nesta Ficha Técnica. Todas as declarações, informações técnicas (incluindo características físicas e químicas) e recomendações sobre produtos da Avery Dennison são baseadas em testes que se acredita serem confiáveis, mas não constituem uma garantia. Todos os produtos da Avery Dennison são vendidos sob a premissa de que o Comprador declara e concorda que é responsável pela adequabilidade de tais produtos, e que tenha determinado de forma independente a referida adequabilidade, para seus propósitos ou os propósitos de seus clientes. Os produtos gráficos da Avery Dennison são garantidos contra defeitos de material e mão-de-obra por 1 (um) ano a serem contados da data de fabricação.



Graphics
Solutions

Quando o produto é aplicado de forma adequada, o período de garantia é estabelecido na Ficha Técnica específica do Produto, em vigor na data da remessa para o cliente da Avery Dennison. Em qualquer caso, os períodos de garantia estão sujeitos ao adequado armazenamento e aplicação do referido produto, e falha no adequado armazenamento e aplicação do produto, incluindo sem limitação a falha em seguir qualquer Boletim Técnico aplicável, extingue qualquer garantia. É expressamente acordado e entendido que a única obrigação da Avery Dennison, e a solução exclusiva do Comprador sob esta garantia, e sob qualquer outra garantia, expressa ou implícita, está exclusivamente limitada: (a) ao reparo ou à substituição do produto defeituoso sem custos nas instalações da Avery Dennison ou no local do produto (à escolha da Avery Dennison), ou (b) na hipótese de o reparo ou substituição não ser comercialmente viável, à atribuição de crédito no valor máximo do produto, levando-se em consideração o defeito no produto, ao exclusivo critério da Avery Dennison. A GARANTIA EXPRESSAMENTE INDICADA ACIMA SUBSTITUI QUALQUER OUTRA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO PARA QUALQUER USO ESPECÍFICO E/OU NÃO VIOLAÇÃO. O COMPRADOR ESPECIFICAMENTE SE EXIME E SE EXCLUI DE TODAS AS OUTRAS GARANTIAS. NENHUMA RENÚNCIA, ALTERAÇÃO, ADIÇÃO OU MODIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES DESCRITAS ANTERIORMENTE SERÃO VÁLIDAS SE NÃO ESTIVEREM ESTABELECIDAS POR ESCRITO E ASSINADAS MANUALMENTE POR UM ADMINISTRADOR DA AVERY DENNISON. A RESPONSABILIDADE DA AVERY DENNISON POR PRODUTOS DEFEITUOSOS NÃO DEVE EXCEDER O PREÇO DE COMPRA PAGO PELO COMPRADOR E, EM NENHUM CASO, A AVERY DENNISON DEVERÁ SER RESPONSABILIZADA POR QUAISQUER DANOS INCIDENTAIS OU CONSEQÜENTES, PREVISÍVEIS OU NÃO, CAUSADOS POR DEFEITOS EM TAIS PRODUTOS, INDEPENDENTEMENTE DE ESSES DANOS OCORREREM OU SEREM DESCOBERTOS ANTES OU DEPOIS DA SUBSTITUIÇÃO OU CRÉDITO, CAUSADOS OU NÃO POR NEGLIGÊNCIA DA AVERY DENNISON. Todas as vendas e contratos para a venda de Produtos estão sujeitos à aceitação pelo Comprador dos termos e condições desta Garantia. A Avery Dennison recusa quaisquer termos ou condições contidos em quaisquer pedidos de compra ou comunicações de quaisquer tipo do Comprador que sejam conflitantes, incompatíveis ou adicionais ao presente acordo.