



## BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO

### MPI 3800 Branco Brilho Permanente

Data: 16/04/2013

#### Descrição:

MPI 3800 é um material branco brilhante para aplicações promocionais de curta duração. O filme foi desenvolvido para impressões serigráficas e digitais, possui excelente nível de adesão, boa durabilidade externa e baixo custo.

#### Características:

- Excepcional custo benefício para aplicações gráficas promocionais
- Excelente printabilidade em eco-solvente, solvente, látex e UV.
- Excelente estabilidade dimensional
- Excelente durabilidade externa e performance para aplicações de curta duração
- Acabamento brilhante para cores vibrantes
- Performance de adesão muito boa em superfícies de baixa temperatura
- Adesivo permanente versátil com excelente adesão na maioria dos substratos e removível com calor e/ou produtos químicos

#### Aplicações Comuns:

Pontos de vendas  
Aplicações externas diversas  
Exibições de comunicação visual  
Etiquetas

Comunicação visual  
Aplicações diversas em veículos  
Sinalização promocional

#### Construção:

<b>Frontal:</b>	95µm, calandrado monomérico, branco brilhante
<b>Adesivo:</b>	Transparente, acrílico permanente
<b>Protetor do adesivo:</b>	140 g/m <sup>2</sup> , 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:**

<b>Método de Conversão (Recomendado)</b>	Recorte em plotter eletrônico. Impressão eco-solvente, solvente, látex e UV.
<b>Durabilidade Externa</b>	Até 01 ano (não impresso). Aplicação vertical
<b>Resistência química típica:</b>	Resistentes à maioria dos óleos de base de petróleo, graxas e solventes alifáticos Resistente a ácidos mais leves, álcalis e sais
<b>Temperatura mínima para aplicação</b>	10°C.
<b>Superfícies de aplicação</b>	Plana e lisa
<b>Faixa de temperaturas de serviço</b>	-20°C a 80°C.
<b>Alongamento</b>	175%. (MD) 175%. (CD)
<b>Tensão de ruptura</b>	22 Mpa (MD) 18 Mpa (CD)
<b>Vida útil</b>	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%.
<b>Estabilidade Dimensional</b>	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.



<b>Adesão em Aço Inox</b> <b>(Norma: ASTM 1000)</b>	20min: 390 N/m
	24h: 550 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](http://www.averydennison.com.br)**

### **Aviso Importante ao Comprador**

---

Produtos Avery Dennison são garantidos para serem livres de defeitos de fabricação, sobre o material e acabamento, ambos por um período de até um ano após a compra ( ou período estabelecido em Literatura Específica de Informação de Produto ) efetivo à partir da Fatura. Fica expressamente combinado e entendido que os Produtos são vendidos sem garantias implícitas ou explícitas, sendo que a única obrigação do fabricante e do vendedor é repor ou substituir a mesma quantidade de produto que comprovadamente tenha defeito. Nem o fabricante, nem o vendedor são responsáveis por qualquer perda ou dano, direta ou indiretamente causado pelo uso ou inabilidade em usar o produto para atender a finalidade desejada. Cabe ao comprador e usuário testar previamente o produto e certificar – se de que o mesmo atende suas necessidades e especificações. Essa declaração não pode ser alterada sem que haja um acordo expresso entre o fabricante e o vendedor, e assinado por pessoas devidamente autorizadas.

