

## BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO

**MPI 1005 EZ RS**

**Data : 02/01/2008**

### Descrição :

O filme vinílico cast MPI 1005 Easy Apply RS™ da Avery Graphics™ é um filme de vinil Premium, opaco e brilhante desenvolvido para aplicações corporativas na identificação de frotas e veículos. A tecnologia Easy Apply RS™ da Avery Dennison oferece benefícios de reduzir a formação de rugas e bolhas durante o processo de aplicação, assim como a facilidade de movimentar e reposicionar o filme no lugar exato. O adesivo S-4000 é do tipo permanente, cuja característica é de não deixar resíduos durante a remoção dos materiais utilizados.

### Construção :

<b>Frontal:</b>	53 µm, película cast, alto brilho, branco, opaco, premium, conformável.
<b>Adesivo:</b>	S-4000 Permanente, sensível a pressão, removível a longo prazo e com a tecnologia Easy Apply RS™
<b>Protetor do adesivo:</b>	Liner 150g StaFlat®

### 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 Impressão (Recomendado)</b>	Jato de tinta base solvente. Veja o boletim de instruções # 5.80 para combinações impressora/ tinta recomendadas.
<b>Durabilidade Externa</b>	09 anos não impresso e 05 anos impresso quando processada e aplicada conforme recomendações técnicas da Avery (exposição vertical). OBS.: O processo de impressão, durabilidade e nivelamento das tintas devem ser avaliados previamente.
<b>Temperatura mínima para aplicação</b>	7°C em superfícies lisas, sem rebites 10°C em superfícies corrugadas
<b>Superfícies de aplicação</b>	Plana, plana com rebites e superfícies corrugadas.
<b>Faixa de temperaturas de serviço</b>	-45°C a 82°C
<b>Espessura do filme (com adesivo)</b>	79 µm
<b>Removabilidade</b>	Remoção limpa, sem deixar resíduos durante a vida útil do gráfico aplicado em substratos recomendados. Métodos apropriados de remoção e calor são requeridos.
<b>Resistência Química</b>	Resistente a maioria dos óleos baseados em petróleo, gorduras e solventes alifáticos
<b>Vida útil</b>	Até 01 ano após a compra, quando estocado em local frio, limpo, seco e aplicado neste período. Armazenado a 20°C-25°C e 50-55% de umidade
<b>Estabilidade Dimensional</b>	Encolhimento de 0,4mm (máximo) utilizando amostra com 10x23cm aplicada em painel de alumínio, aclimatação por 72 horas à 23 +- 2°C e 50+-5% de U.R., submetida por 48 horas à 65°C
<b>Adesão em Aço Inox (Norma: FINAT FTM-1)</b>	<u>Inicial (15 min): 315 N/m</u> Final (24 hrs): 367 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) 3876.7650 ou Fax (19) 3876.7734.

**Avery Dennison do Brasil Ltda**  
**R Francisco Foga, 225 – Vinhedo – SP – Brazil – 13280 000**  
**graphics.brasil@averydennison.com**  
**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.

