

BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO

MPI 3500 Branco

Data : 01/02/2008

Descrição :

Avery MPI 3500 é um vinil calandrado monomérico, branco e brilhante. Foi especialmente desenvolvido para uso em impressoras da segunda geração de tintas Eco-Solvent. Além disso, pode ser utilizado em grandes formatos inkjet usando tintas a base solventes.

Devido ao excelente filme com adesivo permanente, Avery MPI 3500 é recomendado para uma ampla gama de aplicações promocionais de curto prazo em superfícies planas.

Construção :

Frontal:	80 µm, vinil calandrado, monomérico, branco brilhante
Adesivo:	Permanente, base acrílica
Protetor do adesivo:	135 g/m ² , siliconizado, papel kraft.

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:

Conversão	Material desenvolvido para uso em vários formatos de impressoras solvente. Veja as impressoras compatíveis no boletim 5.15
Sobrelaminação	Para reforçar a cor e a proteção da imagem contra radiação UV e abrasão, recomendamos a laminação com o Avery DOL 3500 Brilhante, DOL 3400 lustre ou DOL 3300 Fosco. Para obter uma visão geral das combinações com filmes DOL e mídias, veja o boletim técnico de instruções 5.3.
Durabilidade Externa	Até 01 ano quando processados e aplicado corretamente (vertical, filme não impresso)
Superfícies de aplicação	Planas, lisas e com boas condições de conservação
Faixa de temperaturas de serviço	-40°C a 100°C
Temperatura mínima de aplicação	0°C
Espessura do filme (sem adesivo)	80 µm
Resistência Química	Resiste à maior parte das soluções suavemente alcalinas, ácidas e salinas (não devem ser aplicado em locais sujeitos a derramamento de petróleo como óleos, graxas e solventes alifáticos)
Vida útil	01 ano após a compra, quando estocado em local frio, limpo, seco e aplicado neste período. Armazenado a 20°C a 25°C e 50+-5% de umidade
Estabilidade dimensional	Encolhimento de 0,4mm (máximo) utilizando amostra com 232cm ² 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
Adesão em Aço Inox (Norma: FINAT FTM-1)	Inicial (24hrs): 550 N/m Final (1 semana): 800 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.

