



BOLETIM DE PRODUTO

Avery MPI 3010 – Película Calandrada de PVC

Data : 29 / 01 / 05

Descrição:

As Películas Avery MPI 3010 fabricadas pela Avery Dennison são auto-adesivas acabamento semibrilho, fortes e flexíveis, muito resistentes ao desgaste, oferecem uma escolha econômica e foram desenvolvidas para atender uma seleta gama de aplicações para o Segmento de Mercado da Impressão Digital (solvente) principalmente Publicidade e Propaganda Externas, em painéis, em Ônibus, em Frotas, mas para superfícies planas, lisas, e outras aplicações que necessitem de até 2 anos de durabilidade externa.

Informes técnicos sobre equipamentos / materiais compatíveis / tipos de processamentos, garantia de tintas, vernizes de proteção ou películas transparentes de proteção superficial consultar Boletins de Instruções # 5.30, # 5.80, # 5.91.

Construção :

Avery MPI 3010

Película Plástica	80 μ m , flexível, pvc , cor branca semibrilho
Adesivo	Acrílico , transparente , permanente e sensível à pressão.
Protetor do Adesivo	145 g/m ² Siliconizado Branco

Propriedades Físicas :

As seguintes informações sobre características físicas e químicas, são baseadas em testes que acreditamos serem representativos e confiáveis. Os valores resultantes são válidos somente 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.

Métodos de Impressão (Recomendados)	InkJet / Base Solvente (Compatíveis) Obs.: Veja Boletim de Instruções # 5.15
Removabilidade	Até 2 anos seguindo metodos Avery de remoção, podendo deixar algum resíduo de adesivo na superfície.
Durabilidade Externa	Até 2 anos processada e aplicada conforme recomendações técnicas da Avery Graphics (exposição vertical). Obs.: O processo de impressão, durabilidade, nivelamento das tintas e sistema de proteção, devem ser pré-avaliados.
Temperatura Mínima para Aplicação.	10°C sendo que o adesivo alcançará níveis adequados de adesão após 72 horas em ambiente com temperaturas acima de 10°C (superfície e ambiente).
Superfície de Aplicação	Planas, lisas, curvas suaves e c/ boas cond. de conservação. (Não recomendamos para superfícies perfiladas ou corrugadas)
Faixa de Temperaturas de Serviço.	- 40°C a 80°C Após 72 horas da aplicação.
Espessura da Película com o Adesivo.	100 ± 5 µm
Resistência Química	Resiste à maior parte das soluções suavemente alcalinas, ácidas e salinas (não deve ser aplicado em locais sujeitos ao derramamento de derivados do petróleo como óleos, graxas e solventes alifáticos)
Vida Útil	Até um ano após a compra, quando estocado em local frio limpo, seco e aplicado neste período. Recomendado : 23 ± 2°C e 50 ± 5 % de U.R.
Estabilidade Dimensional	Boa. Amostra com 10 cm x 23 cm aplicada em painel de alumínio, aclimatação por 72 horas à 23 ± 2°C e 50 ± 5 % de U.R., a seguir submetida por 48 horas à 65°C.
Adesão em Aço Inóx (ASTM D - 1000)	Inicial após 20 minutos : 0,48 Kg / cm Final após 24 horas : 0,62 Kg / cm

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 um ano após a compra (ou pelo 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 explícitas ou implícitas, 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.
