



BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO

MPI 3840 Transparente Brilho Permanente

Data: 02/2014

Descrição:

MPI 3840 é um material transparente brilhante para aplicações promocionais de curta duração. O filme foi desenvolvido para impressões 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:

Frontal:	95µm, calandrado monomérico, transparente brilhante
Adesivo:	Transparente, acrílico permanente
Protetor do adesivo:	140 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 em plotter eletrônico. Impressão eco-solvente, solvente, látex e UV.
Durabilidade 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	10°C.
Superfícies de aplicação	Plana e lisa
Faixa de temperaturas de serviço	-20°C a 80°C.
Alongamento	240%. (MD) 225%. (CD)
Tensão de ruptura	26 Mpa (MD) 30 Mpa (CD)
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: ASTM 1000)	20min: 400 N/m
	24h: 580 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

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.

