

BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO

MPI 1105 EZ RS

Data: 11/10/18

Descrição:

O Vinil Avery Dennison MPI1105 SuperCast Series é um vinil opaco de brilho premium desenvolvido para aplicações corporativas na identificação de frotas e veículos. MPI1105 fornece conformabilidade superior para superfícies irregulares, como curvas compostas e corrugações. As opções com a tecnologia Easy Apply™ e Easy Apply RS™ possui características de oferecer os benefícios de reduzir formação de rugas, bolhas e aprisionamento de ar inerente ao processo de aplicação. O recurso RS também fornece reposicionabilidade e capacidade de deslizamento para posicionamento. Gráficos podem ser sobrepostos ou claros revestido com uma impressão de tela UV clara. Referência garantia de desempenho para cobertura. MPI1105 SuperCast deve ser laminado com a série DOL1000Z, Série DOL1300Z ou laminados da série DOL1400Z.

Características:

- Conformabilidade superior a substratos irregulares
- A tecnologia de saída de ar nos filmes Easy Apply e Easy Apply RS ajuda a eliminar rugas e bolhas
- O recurso RS fornece capacidade de deslizamento para facilitar o posicionamento
- acabamento de alto brilho
- Excelente durabilidade e desempenho ao ar livre
- Liner dimensionalmente estável para fácil conversão
- excelente estabilidade dimensional
- A longo prazo removível fornece adesão permanente, mas remove de forma limpa
- Perfis ICC disponíveis no site da Avery Dennison (<http://avery-us.color-base.com>)
- Atende aos requisitos das Partes 2 e 5 do Código FTP da IMO para todas as categorias de material



Graphics
Solutions

Construção:

Frontal:	51 µm, película cast, alto brilho, branco, opaco, premium, conformável..
Adesivo:	Cinza, Permanente e removível a longo prazo. Opções com a tecnologia Easy Apply™ e Easy Apply RS™
Protetor do adesivo:	Liner 146g, StaFlat

Informações Gerais:

Método de Impressão (Recomendado)	Serigrafia, jato de tinta base solvente (eco / mild), látex, e UV somente aplicações planas.
Durabilidade Garantida (Externa)	Até 10 anos não impresso e 05 anos impresso quando processada e aplicada conforme recomendações técnicas da Avery Dennison (exposição vertical). OBS.: O processo de impressão, durabilidade e nivelamento das tintas devem ser avaliados previamente.
Temperatura mínima para aplicação	7°C em superfícies lisas, sem rebites 10°C em superfícies corrugadas 16°C Curvas complexas
Superfícies de aplicação	Plana, plana com rebites e superfícies corrugadas.
Faixa de temperaturas de serviço	-45°C a 82°C
Espessura do filme (com adesivo)	76 µm

Removabilidade	Remoção limpa, sem deixar resíduos durante a vida útil do gráfico aplicado em substratos recomendados. Métodos apropriados de remoção e calor são requeridos.
Resistência Química	Resistente a maioria dos óleos baseados em petróleo, gorduras e solventes alifáticos
Vida útil	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
Estabilidade Dimensional	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
Adesão em Aço Inox (Norma: FINAT FTM-1)	MPI 1005 SC Inicial (15 min): 473 N/m Final (24 hrs): 613 N/m 1 semana: 770 N/m
	MPI 1105 SC Easy Apply™ e Easy Apply RS™ Inicial (15 min): 315 N/m Final (24 hrs): 367 N/m 1 semana: 700 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



Graphics
Solutions

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.

Essa Garantia aplica-se ao Produto listado nesta Ficha Técnica. Todas as declarações, informações técnicas (incluindo características físicas e químicas) e recomendações sobre produtos da Avery Dennison são baseadas em testes que se acredita serem confiáveis, mas não constituem uma garantia. Todos os produtos da Avery Dennison são vendidos sob a premissa de que o Comprador declara e concorda que é responsável pela adequabilidade de tais produtos, e que tenha determinado de forma independente a referida adequabilidade, para seus propósitos ou os propósitos de seus clientes. Os produtos gráficos da Avery Dennison são garantidos contra defeitos de material e mão-de-obra por 2 (dois) anos a serem contados da data de fabricação. Quando o produto é aplicado de forma adequada, o período de garantia é estabelecido na Ficha Técnica específica do Produto, em vigor na data da remessa para o cliente da Avery Dennison. Em qualquer caso, os períodos de garantia estão sujeitos ao adequado armazenamento e aplicação do referido produto, e falha no adequado armazenamento e aplicação do produto, incluindo sem limitação a falha em seguir qualquer Boletim Técnico aplicável, extingue qualquer garantia. É expressamente acordado e entendido que a única obrigação da Avery Dennison, e a solução exclusiva do Comprador sob esta garantia, e sob qualquer outra garantia, expressa ou implícita, está exclusivamente limitada: (a) ao reparo ou à substituição do produto defeituoso sem custos nas instalações da Avery Dennison ou no local do produto (à escolha da Avery Dennison), ou (b) na hipótese de o reparo ou substituição não ser comercialmente viável, à atribuição de crédito no valor máximo do produto, levando-se em consideração o defeito no produto, ao exclusivo critério da Avery Dennison. A GARANTIA EXPRESSAMENTE INDICADA ACIMA SUBSTITUI QUALQUER OUTRA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO PARA QUALQUER USO ESPECÍFICO E/OU NÃO VIOLAÇÃO. O COMPRADOR ESPECIFICAMENTE SE EXIME E SE EXCLUI DE TODAS AS OUTRAS GARANTIAS. NENHUMA RENÚNCIA, ALTERAÇÃO, ADIÇÃO OU MODIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES DESCRITAS ANTERIORMENTE SERÃO VÁLIDAS SE NÃO ESTIVEREM ESTABELECIDAS POR ESCRITO E ASSINADAS MANUALMENTE POR UM

ADMINISTRADOR DA AVERY DENNISON. A RESPONSABILIDADE DA AVERY DENNISON POR PRODUTOS DEFEITUOSOS NÃO DEVE EXCEDER O PREÇO DE COMPRA PAGO PELO COMPRADOR E, EM NENHUM CASO, A AVERY DENNISON DEVERÁ SER RESPONSABILIZADA POR QUAISQUER DANOS INCIDENTAIS OU CONSEQÜENTES, PREVISÍVEIS OU NÃO, CAUSADOS POR DEFEITOS EM TAIS PRODUTOS, INDEPENDENTEMENTE DE ESSES DANOS OCORREREM OU SEREM DESCOBERTOS ANTES OU DEPOIS DA SUBSTITUIÇÃO OU CRÉDITO, CAUSADOS OU NÃO POR NEGLIGÊNCIA DA AVERY DENNISON. Todas as vendas e contratos para a venda de Produtos estão sujeitos à aceitação pelo Comprador dos termos e condições desta Garantia. A Avery Dennison recusa quaisquer termos ou condições contidos em quaisquer pedidos de compra ou comunicações de quaisquer tipo do Comprador que sejam conflitantes, incompatíveis ou adicionais ao presente acordo.



Graphics
Solutions