

BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO

SC 900 Super Cast Series

Data: 26/11/2013

Rev. 2

Descrição:

O SC 900 Super Cast Series é uma série de vinis cast com qualidade Premium, flexível, com cores solidas, opaca e alto brilho projetado para utilizar em diversas aplicações, tais como envelopamento de frotas, usos externos que requerem excelente durabilidade, conformabilidade, cor e brilho.

Características:

- Conformabilidade Superior em superfícies irregulares
 - Em forma profundamente côncavo
 - Extremamente forma convexa
 - Composto (côncava e convexa) perfilada
 - Melhor desempenho em rebites
 - Melhor conformidade nos canais
- Disponível para simulação de cores Pantone
- Excelente durabilidade e performance externa
- Estabilidade dimensional no liner para fácil conversão
- Acabamento em alto brilho
- Excelente conversão em plotters
- Recorte fácil
- Excelente estabilidade dimensional
- Excelente resistência a UV, temperatura, umidade
- Cores personalizadas disponíveis (contate seu representante de vendas)

Aplicações Comuns:

Caminhões
Trailers
Carros e Vans
Marinha

Sinalização Arquitetônica
Sinalização Direcional
Veículos de Emergência
Trens

Ônibus
Aplicações externas diversas



Graphics
Solutions

Construção:

Frontal:	50,0 µm, película cast, alto brilho.
Adesivo:	Permanente, acrílico (transparente, cinza ou branco)
Protetor do adesivo:	135 g/m ² , papel branco Kraft 146 g/m ² , 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:

Método de Conversão (Recomendado)	Recorte em plotter eletrônico e impressão em termo transferência. Impressão em serigrafia (com liner Staflat).
Durabilidade Garantida (Externa)	Até 10 anos – Branco e Preto Até 8 anos – Coloridos e transparente Durabilidade esperada em exposição vertical.
Resistência química típica:	Resistência à maioria dos óleos baseados a petróleo, gorduras e solventes alifáticos. Todos os testes químicos são conduzidos com um painel de testes com a amostra devidamente aplicada. 72h após a aplicação o painel é imerso no fluido de teste em questão. 1h após a remoção do painel do fluido, a amostra é analisada para examinar qualquer deteriorização.
Temperatura mínima para aplicação	4°C.
Superfícies de aplicação	Plana, plana com rebites e corrugados
Faixa de temperaturas de serviço	-45 °C a 82°C.
Elongação	150%

Tensão de ruptura	0,7 kg/cm até 1,5kg/cm
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 0,4mm (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 65°C, em seguida o encolhimento é mensurado.
Adesão em Aço Inox (Norma: FTM-1, FINAT)	15min: 525 N/m 24h: 613 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
www.graphics.averydennison.com.br

Aviso Importante ao Comprador

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.



Graphics
Solutions

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 CONSEQUENTES, 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 tipos do Comprador que sejam conflitantes, incompatíveis ou adicionais ao presente acordo.