

BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO

UC 900 Cast Opaco

Data: 30/08/2010

Descrição:

Avery UC 900(Ultimate Cast) 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:

- 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

Construção:

Frontal:	53,0 µm, película cast, alto brilho.
Adesivo:	Permanente, acrílico (transparente, cinza ou branco)
Protetor do adesivo:	127 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 Externa	10 anos – Branco e Preto 09 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 corrugação
Faixa de temperaturas de serviço	-46°C a 82°C.
Elongação	100%
Tensão de ruptura	0,7 kg/cm até 1,42kg/cm ²

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: ASTM 1000)	<u>15min: 525 N/m</u> 24h: 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) 3876.7650 ou Fax (19) 3876.7734.

Avery Dennison do Brasil Ltda
R Francisco Foga, 225 – Vinhedo – SP – Brasil – 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.

