

## Especificação Técnica de Produto

### 686 – Fita Dupla Face de Espuma Acrílica



Fita produzida com espuma acrílica de células fechadas revestida em ambos os lados com adesivo acrílico base solvente de alto desempenho.

#### Características

Propriedades	Unidade	Valores típicos
Espessura total	mm	1,5 +/- 0,15
Tensão Normal T Block	Kgf/6,45 cm <sup>2</sup>	25 mínimo
Adesão ao aço – 90°	Kgf/25mm	3,5 mínimo
Cor da fita	Visual	Cinza
Cor do liner	Visual	Verde

CÓPIA NÃO CONTROLADA

#### Aplicações

- ✓ Fixação de chapas de metal e ACM em fachadas comerciais de pequenas obras (Comunicação Visual)\*\*;
- ✓ Fixação de chapas de metal, de PVC expandido e de Poliestireno expandido em ambientação interna;
- ✓ Fixação de luminosos e letra caixa;

\*\*Utilização apenas no segmento de Comunicação Visual\*\*

As características técnicas acima foram determinadas de acordo com valores médios obtidos em testes de laboratório. As informações são apenas orientativas e recomendamos testes práticos para aprovação do produto nas reais condições de uso.

Obs: Ensaios executados conforme norma ASTM D-1000.

Rev: 01 data: 06/20

### 686 – Fita Dupla Face de Espuma Acrílica

#### Instruções para aplicação:

Na aplicação de qualquer adesivo, a obtenção de bom desempenho envolve a preparação das superfícies que entrarão em contato com o produto.

As superfícies devem estar limpas e isentas de óleos, graxas, umidade, poeira, sujeiras, etc. Um bom produto para limpeza da superfície é o álcool isopropílico.

As fitas acrílicas são sensíveis a pressão e temperatura. A aplicação de uma pressão de 1,5 kg por cm<sup>2</sup> é recomendada para promover um bom contato entre o material a ser colado e a fita. A faixa de temperatura ideal de aplicação destes produtos é entre 20 e 40 °C, sendo que não é recomendado aplicar estas fitas em temperaturas inferiores a 10°C, pois o adesivo não flui nesta condição podendo gerar uma área de contato pobre.

O contato entre o substrato e a fita aumenta com o tempo em função de o adesivo acrílico necessitar de tempo para fluir e molhar melhor a superfície a ser colada. Em temperaturas entre 22 e 28°C o adesivo necessita de 20 minutos para atingir 50% de sua adesão final e chegará aos 100 % após 72 horas de aplicação.

No caso de necessidade de acelerar o processo de adesão é recomendado o aquecimento a 70°C por cerca de 1 hora.

Algumas superfícies poderão necessitar de primer preparador ou de selador para redução de porosidade.

Aplicar no mínimo 82,5 cm<sup>2</sup> de área de fita para cada 1,0 kg do objeto. Testes práticos são necessários para certificar a eficácia do produto.

#### Estocagem:

O produto deve ser estocado na embalagem original à temperaturas de até 35°C e 50 % de umidade relativa.