

Especificação Técnica de Produto

698 – 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 | 2,0 +/- 0,2 |
| Tensão Normal T Block | Kgf/pol ² | 30 mínimo |
| Adesão ao aço – 90° | Kgf/25mm | 5,5 mínimo |
| Cor da fita | Visual | Branca |
| Cor do liner | Visual | Verde |

CÓPIA NÃO CONTROLADA

Aplicações

- ✓ Fixação de chapas de alumínio composto (Tecbond®);
- ✓ Fixação de chapas de policarbonato;
- ✓ Fixação de chapas metálicas na montagem de ônibus e veículos especiais;
- ✓ Emendas de calhas.

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: 00 data: 10/22

Especificação Técnica de Produto

698 – 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 cm² 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.

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

Aplicar no mínimo 82,5 cm² 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.

Rev: 00 data: 10/22 ...