

Especificação Técnica de Produto

694 – Fita Dupla Face de Espuma Acrílica



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

Desenvolvida para produzir forte adesão em aplicações de alto desempenho em diversas superfícies de alta energia superficial que são utilizadas na indústria em geral e aplicações na construção civil onde é necessário ter alta resistência a intempéries.

Características

Propriedades	Unidade	Valores típicos
Espessura total	mm	1,5 +/- 0,15
Tensão Normal T Block (alumínio)	Kgf/pol ²	30 mínimo
Adesão ao aço – 90° (após 20 minutos)	Kgf/25mm	5,5 mínimo
Adesão ao aço – 90° (após 72hs)	Kgf/25mm	7,0 mínimo
Cor da Fita	Visual	Cinza
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 como aço, alumínio e ACM na montagem de ônibus, veículos especiais e placas de sinalização viária.

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: 09/23

TECTAPE®

Av. Pref. João Vilallobos Quero, 2253
Jardim Belval, Barueri - SP, 06422-122

Especificação Técnica de Produto

694 – Fita Dupla Face de Espuma Acrílica

Instruções para aplicação:

Na aplicação de qualquer adesivo, a obtenção de bom desempenho envolva 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.

Para aumentar a adesão inicial da fita dupla face, algumas superfícies podem necessitar da aplicação de um primer (promotor de adesão), recomendamos utilizar o primer Tectape 1025.

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.

Rev: 00 data: 09/23

TECTAPE®

Av. Prof. João Vilallobos Quero, 2253
Jardim Belval, Barueri - SP, 06422-122

TECTAPE®

TECTAPE®

Av. Pref. João Vilallobos Quero, 2253
Jardim Belval, Barueri - SP, 06422-122