

3 Fita Crepe Alta Temperatura Scotch® # 2693

Dados Técnicos

Maio/2005

Substitui : Setembro/2004

Descrição do Produto

Fita de papel mini crepe, tratado e adesivo especialmente formulado à base de resina e borracha sintética, recomendada para aplicações de mascaramento de pintura em condições agressivas de temperatura, ou seja, alta temperatura em processos de fabricação de automóveis.

Características do Produto

CONSTRUÇÃO

DORSO : Papel mini crepe especialmente tratado

ADESIVO : Resina e borracha sintética

Propriedades Físicas

(Métodos de testes ASTM, não recomendadas como valores de especificação)

Adesão ao aço : 50 oz./25,4 mm de largura (54 N/100mm de largura)
mínimo

Resistência à tração : 24 lbs/25,4 mm de largura (420 N/100mm de largura)

Alongamento : 8 %

Espessura total : 0,21 mm

Resistência à temperatura : 163 °C por 30 minutos (máximo)

Aplicações

- ◆ Mascaramento de pintura automotiva em ciclos de alta temperatura
- ◆ Proteção/mascaramento de peças para pinturas em estufas de alta temperatura
- ◆ Proteções diversas onde uma fita crepe de alta temperatura e performance são requeridas

Cuidados /Precauções

- ◆ Esta fita não deve ficar exposta à intempéries
- ◆ Não recomendamos o uso para isolamento elétrica

- ◆ Esta fita é recomendada para uso em até 163°C e 30 minutos de exposição máxima
- ◆ Para uma boa adesão a fita deve ser pressionada sobre a superfície isenta de sujeira/contaminantes e seca

Armazenagem / Estocagem

- Validade : Para obter o melhor desempenho, mantenha o produto estocado nas condições de 20 - 25 °C e 50 - 55% de umidade relativa. Nestas condições o produto tem até 2 (dois) anos de validade da data de fabricação

Características	Benefícios
Dorso de papel mini-crepe tratado	<ul style="list-style-type: none"> - maior resistência - impermeável à primers, tintas, solventes, umidade, etc... - excelente conformabilidade - fácil desenrolamento
Adesivo especial para alta temperatura à base de resina e borracha sintética	<ul style="list-style-type: none"> - boa adesão em diferentes substratos - fácil remoção da superfície - excelente remoção em alta temperatura sem deixar resíduos

3

Fitas Industriais - PPSD
 3M do Brasil Ltda.
 Fone 0xx19 3838 7000
 Via Anhanguera km, 110
 Cx. Postal 123, Campinas – SP
 CEP 13001-970

Serviço Técnico

Fone 0xx19 3838 6627
 Fax 0xx19 3838 6892
 e-mail : vdferraz2@mmm.com