

# 3M

## Fita Crepe Alta Temperatura Scotch® # 2693

**Dados Técnicos**

**Julho/2018**

### Descrição e Aplicações do Produto:

A Fita Crepe de Alta Temperatura Scotch® 2693 é uma fita adesiva composta por um papel mini-crepe tratado, que possui um tipo de adesivo especialmente formulado à base de resina e borracha sintética, que a torna adequada para uso na maioria das aplicações de mascaramento de tinta, com condições agressivas de temperatura. Desenvolvida para uso em processos de fabricação da indústria automotiva, de caminhões ou tratores, que utilizam altas temperaturas de trabalho.

### Características do Produto:

#### Construção

- **Dorso:** Papel mini crepe
- **Adesivo:** à base de borracha sintética e resinas
- **Peso da fita :** 150g/m<sup>2</sup>

#### Propriedades Físicas:

**Nota:** Estas informações e resultados devem ser considerados representativos ou apenas típicos e não devem ser utilizados para fins de especificação.

(\*) Valores obtidos através de amostras coletadas nos rolos de grandes dimensões (ex: 1,2 m de largura por 2000 m de comprimento), na fase de fabricação da fita.

Característica	Unidade	Resultado	Método de Teste
Adesão em placa de aço 180° (*)	N/25mm	≥ 10,0	ASTM D-3330
Adesão ao dorso – 180° (*)	N/25mm	3,5 a 6,5	TM-254
Resistência à Tração	N/25mm	100 a 145	
Alongamento	%	12,3	ASTM D-3759
Espessura Total	mm	0,20	ASTM D-3652

Característica	Benefícios
Dorso de papel mini-crepe tratado	- Maior resistência; - Impermeável à primers, tintas, solventes, etc; - Excelente conformabilidade - Fácil desenrolamento

<b>Característica</b>	<b>Benefícios</b>
Adesivo especial para alta temperatura à base de resina e borracha sintética	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Boa adesão em diferentes substratos</li> <li>- Fácil remoção da superfície</li> <li>- Excelente remoção em alta temperatura sem deixar resíduos</li> </ul>

### **Aplicações:**

- Esta fita é recomendada para uso em até 163°C e 30 minutos de exposição;
- Mascaramento e Proteção de partes em processo de pintura industrial e automotiva com exposição a ciclos de altas temperaturas;
- Fixação e reforço;

### **Instruções de Uso:**

1. A superfície deve estar seca, limpa e isenta de impurezas.
2. Desenrole a fita e fixe-a a superfície sem esticar, aplicando pressão com a mão, espátula e/ou rolete de borracha para garantir a adesão em toda a área e bom acabamento da linha de pintura.
3. Não deixar a fita aplicada por períodos superiores há 24 horas, para que haja transferência de adesivo.
4. Produto não recomendado para isolamento elétrica.
5. Esta fita não deve ficar exposta ao sol e ou à intempéries.

### **Armazenagem / 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 1 (um) ano de validade após a data de fabricação.

### **Nota Importante:**

Muitos fatores além do controle e conhecimento da 3M podem afetar o uso e o desempenho de seus produtos em uma aplicação particular. Dada a variedade de fatores que podem afetar o uso e o desempenho de um produto 3M, o usuário é o único responsável por avaliar o produto 3M e determinar se ele está apto para uma finalidade específica e adequada ao método de aplicação do usuário.

### **Garantia**

A menos que uma garantia adicional seja expressamente declarada na embalagem do produto ou em literatura técnica 3M aplicável, a 3M atende as especificações do produto aplicáveis até o momento de envio/entrega do produto. 3M NÃO OFERECE NENHUMA OUTRA GARANTIA OU CONDIÇÃO, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO, QUALQUER GARANTIA OU CONDIÇÃO DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM FIM EM PARTICULAR OU QUALQUER GARANTIA OU CONDIÇÃO DECORRENTES DE UM CURSO DE TRANSAÇÕES, POR COSTUME OU USO COMÉRCIO.

<p><b>3M</b> IATD – Fitas e Adesivos Industriais 3M do Brasil Ltda.</p> <p>Fone: (0xx19) 3838-7000</p> <p>End: Rodovia Anhanguera km, Sumaré – SP CEP 13181-900</p>	<p>Fale com a 3M</p> <p>Fone: 0800132333</p>	<p>Informações:</p> <p>Consulte o Serviço Técnico</p> <p>Fone (0xx19) 3838-7592</p>
---	--	---

