

# 3M – Fita Crepe Scotch® # 2721

**Dados Técnicos**

**Março/2018**

## Descrição e Aplicações do Produto:

Fita de papel crepe especialmente tratado e com um adesivo balanceado à base de resina e borracha natural. Esta fita possui um papel resistente e um adesivo com boa adesão em diversos substratos, desenvolvida para aplicações industriais onde uma fita crepe de boa performance é requerida.

- Resistência ao estiramento
- Facilmente rasgável a mão
- Impermeável
- Fácil conformação em superfícies irregulares
- Boa adesão em diversos tipos de superfícies e materiais (indústria em geral)
- Boa Resistência à Temperatura.
- Fácil remoção e isenção de resíduos em até 24 horas após sua aplicação.

---

## Características do Produto:

### Construção

- **Dorso:** Papel crepe
- **Gramatura do Papel:** 50g/cm<sup>2</sup>
- **Adesivo:** à base de borracha natural e resina

### 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 (*) | gf/19mm | ≥ 350     | ASTM D-3330     |
| Adesão ao dorso (*)        | gf/25mm | ≥ 300     | TM-254          |
| Desenrolamento             | gf/25mm | 300 a 800 | TM-62           |
| Alongamento                | %       | 8,5       | ASTM D-3759     |
| Espessura Total            | mm      | 0,17      | ASTM D-3652     |

### Aplicações:

- Esta fita é recomendada para uso em até 90oC e 40 minutos de exposição;
- Mascaramento em processo de pintura industrial e automotiva;
- Proteções diversas;
- Fixação e reforço;
- Emendas com exigência de tack imediato e alto poder de adesão;
- Indicada para uso em geral onde uma fita crepe de boa performance é requerida;

---

### 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 2 (dois) anos 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.

#### **3M**

**IATD – Fitas e Adesivos  
Industriais 3M do Brasil Ltda.**

**Fone: (0xx19) 3838-7000**

**End: Rodovia Anhanguera km,  
Sumaré – SP  
CEP 13181-900**

**Fale com a 3M**

**Fone: 0800132333**

**Informações:**

**Consulte o Serviço Técnico**

**Fone (0xx19) 3838-7592**