



# tesa<sup>®</sup> flameXtinct 45001 FR



## Informação Produto

Fita de Espuma PE Retardante de Chama

### Descrição do produto

tesa<sup>®</sup> 45001 é uma fita de espuma de PE retardante de chama para montagem permanente em aplicações exigentes. A fita é composta por uma massa adesiva e uma espuma PE, ambas retardantes de chama, com excelente poder de união.

Principais Características

- Características de retardante de chama comprovadas de acordo com FAR 25.853 (a) app. F parte1 e UL 94 HBF
- Livre de halogéneos e antimónio-trióxido (conformidade com REACH e ROHS)
- Excelentes características de adesividade numa variedade de superfícies
- Elevada adaptabilidade e propriedades de amortecimento
- Extremamente leve em comparação com oportunidades alternativas de união retardante de chama

### Aplicações

- Montaje en elevadores
- Fixação no interior da cabine do avião
- Montagens em comboios

### Informação Técnica (valores médios)

Os valores nesta secção deverão ser considerados representativos ou típicos, não deverão ser usados para fins específicos.

### Construção do produto

- |                             |               |                   |         |
|-----------------------------|---------------|-------------------|---------|
| • Material do suporte       | FR PE foam    | • Espessura total | 1000 µm |
| • Tipo de massa adesiva     | FR acrylic    | • Cor             | branco  |
| • Tipo de protector (liner) | vermelho liso |                   |         |

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |  |       |  |     |
|--|-------|--|-----|
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 80 °C | • Resistência ao deslizamento estático a 40 °C | bom |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 80 °C |  |     |

### Adesividade ao

- |  |           |                                     |           |
|--|-----------|-------------------------------------|-----------|
| • Adesividade ao Alumínio (inicial)      | 16.6 N/cm | • Adesividade ao Aço (inicial)      | 19.2 N/cm |
| • Adesividade ao Alumínio (após 14 dias) | 21.8 N/cm | • Adesividade ao Aço (após 14 dias) | 22 N/cm   |



# tesa<sup>®</sup> flameXtinct 45001 FR

Informação Produto

## Insenção de Responsabilidade

Os produtos tesa<sup>®</sup> demonstram a sua qualidade todos os dias em condições exigentes e são regularmente sujeitos a controlos rigorosos. Todas as informações e dados técnicos acima mencionados são fornecidas com base nos nossos conhecimentos e na nossa experiência prática. Devem ser considerados como valores médios e não apropriados para uma homologação. Portanto, a tesa SE não pode dar garantias, expressas ou implícitas, incluindo, mas não limitado a qualquer garantia de comercialização ou adequação a uma finalidade específica. O utilizador é responsável por determinar se o produto tesa<sup>®</sup> se adequa a uma utilização particular e se é indicado para o seu método de aplicação. Em caso de dúvida, a nossa equipa técnica terá todo o prazer em aconselhá-lo.



Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=45001>