



# tesa® 54411

## Informação Produto



### Fita para fecho de alto desempenho

#### Descrição do produto

A fita para fecho de alto desempenho tesa® 54411 é uma solução de fecho fiável e duradoura que é perfeita para uma variedade de aplicações. O seu suporte resistente aos raios UV e a massa adesiva acrílica resistente ao desgaste garantem que consegue suportar até mesmo as condições mais difíceis. Quer seja necessário fechar uma junta ou proteger contra o pó e a humidade, a tesa® 54411 é uma excelente escolha. O seu design de alto desempenho garante um fecho duradouro em que pode confiar.

#### Características

- O protetor é posicionado por cima do suporte para facilitar uma aplicação da massa adesiva macia sem problemas.
- O protetor pode ser removido após a aplicação da pressão inicial, revelando o suporte resistente à abrasão e o qual pode ser pintado
- A massa adesiva e o suporte são altamente adaptáveis, o que os torna perfeitos para fechar juntas e rebites com pouca pressão
- A massa adesiva é ideal para um fecho rápido, uma vez que é humedecida instantaneamente, reduzindo o tempo de cura em comparação com os vedantes
- O nosso produto é isento de produtos químicos fluorados (PFAS) para garantir a segurança na utilização

#### Aplicações

- Fechar juntas, emendas e rebites de forma instantânea e duradoura
- Reparação fácil e rápida de tanques, silos e recipientes de plástico

#### 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      | Ionomer film    | • Cor do protetor (liner)       | transparente |
| • Tipo de massa adesiva    | acrílico        | • Espessura da fita             | 1100 µm      |
| • Tipo de protetor (liner) | siliconised PET | • Espessura do protetor (liner) | 60 µm        |



# tesa® 54411

## Informação Produto

### Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento à ruptura	330 %	• Resistência à abrasão	muito bom
• Força de tensão	35 N/cm	• Resistência ao envelhecimento (UV)	muito bom
• Conformabilidade	muito bom	• Resistência UV	104 weeks
• Fácil de escrever por cima	sim	• Resistente à água	muito bom
• Hand tearability	não	• Tack	bom
• Isento de solventes	sim	• Temperatura de funcionamento até	100 °C
• Remoção sem resíduos	não		

### Adesividade ao

• Adesividade ao ABS (inicial)	12 N/cm	• Adesividade ao Vidro (inicial)	11 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (inicial)	9 N/cm	• Adesividade ao aço	11 N/cm
• Adesão ao suporte	5 N/cm		

### Informação Adicional

É possível obter valores mais elevados de adesividade ou mesmo reduzir o tempo de “molhagem” ao utilizar

- tesa® 60153 Promotor de Adesividade de Cura Rápida para metais
- tesa® 60151 Promotor de Adesividade em Vidro para vidro

### Insenção de Responsabilidade

Os produtos tesa® 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® 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=54411>