



# tesa® 4549

## Informação Produto



Fita de tecido não revestido de desenrolamento fácil

### Descrição do produto

A tesa® 4549 é uma fita de tecido não revestido altamente resistente ao rasgo. Constituída por um suporte em tecido de rayon de malha 145 e uma massa adesiva de borracha natural.

A tesa® 4549 é uma fita muito flexível e adaptável. A baixa força de desenrolamento torna-a ideal para processos acionados por máquinas e para uma vasta gama de outras aplicações.

### sustentáveis aspectos



Para maiores informações: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

### Características

- baixas forças de desenrolamento, melhorando a distribuição automática
- boa adesividade, mesmo em superfícies rugosas
- adapta-se a superfícies irregulares sem vincar
- fácil de escrever sobre a fita, fita de marcação ideal
- resistência à tensão muito alta
- lisa e adaptável
- cores disponíveis: preto e branco

### Aplicações

- Fecho por máquina automática de baldes e latas
- Absorção de vibrações na indústria automóvel e de eletrodomésticos
- Correias de componentes elétricos, pregos, parafusos, etc.
- Agrupamento de barras, hastes e cabos
- Reforço e fixação de margens
- Cablagem
- Encadernação de livros
- Fecho de vidro



# tesa® 4549

## Informação Produto

### 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   | tecido não-revestido | • Conteúdo de carbono de base biológica (de acordo com DIN EN 16640) | 69 %   |
| • Tipo de massa adesiva | borracha natural     | • Espessura total  | 300 µm |

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |                              |         |  |                           |
|------------------------------|---------|--|---------------------------|
| • Alongamento à ruptura      | 16 %    | • Malha (mesh)   | 145 count per square inch |
| • Força de tensão            | 90 N/cm | • Resistência à abrasão  | bom                       |
| • Fácil de escrever por cima | sim     | • Resistência à temperatura (amovibilidade do alumínio após 30 min de exposição) | 140 °C                    |

### Adesividade ao

- |                      |          |
|----------------------|----------|
| • Adesividade ao aço | 3.6 N/cm |
|----------------------|----------|

### 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=04549>