



# tesa® 4549

## Informação Produto



Fita de tecido não revestido de desenrolamento fácil

### Product Description

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.

### Sustainable Aspects

- 71% bio-based carbon content in total product (tested acc. to ASTM D6866-21 Method B)



For more information: <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.

### Aplicações

- |                         |                      |                                           |        |
|-------------------------|----------------------|-------------------------------------------|--------|
| • Material do suporte   | tecido não-revestido | • De base biológica (conteúdo biocarbono) | 71 %   |
| • 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                       |
| • De fácil remoção                                     | sim     | • Resistência à temperatura (30 min)                                             | 140 °C                    |
| • Disponível em rolos de grandes comprimentos (spools) | sim     | • Resistência à temperatura (amovibilidade do alumínio após 30 min de exposição) | 140 °C                    |
| • Fácil de escrever por cima                           | sim     |                                                                                  |                           |

### Adesão aos valores

- |       |          |
|-------|----------|
| • 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>