



# tesa® 4591

## Informação Produto



Fita filamentosa cruzada para usos gerais

### Descrição do produto

A tesa® 4591 é uma fita filamentosa bidirecional para uso geral baseada em filamentos de vidro laminados em uma película de poliéster. A tesa® 4591 combina uma boa resistência à tração longitudinal com um baixo alongamento.

O sistema adesivo de borracha sintética garante uma fixação segura a vários substratos, mesmo em superfícies não polares, como PE e PP. A fita também exibe excelente aderência a uma variedade de superfícies de papelões corrugados e sólidos.

A tesa® 4591 é resistente à rasgos.

### Características

- tesa® 4591 is tear-resistant.
- The tape also provides excellent adhesion to a variety of corrugated and solid board surfaces.
- tesa® 4591 features a very high tack and a short dwell time before reaching final adhesive power.
- tesa® 4591 combines strong longitudinal tensile strength with very low elongation.
- The synthetic rubber adhesive system ensures a secure bond to various substrates, even to non-polar surfaces like PE and PP.

### Aplicação

- Agrupamento e paletização
- Selagem de papelões pesados e resistentes
- Segurança de transporte
- Fixação
- End-tabling

### Informação Técnica (Valores médios)

Os valores nessa seção devem ser considerados apenas a modo representativo ou típico e não devem ser utilizados para fim de especificação.

### composição do produto

- |                       |                      |                   |              |
|-----------------------|----------------------|-------------------|--------------|
| • Material do suporte | fibra de vidro / PET | • Espessura total | 115 µm       |
| • Tipo de adesivo     | borracha sintética   | • Cor             | transparente |

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |                             |     |                          |          |
|-----------------------------|-----|--------------------------|----------|
| • Alongamento até a ruptura | 4 % | • Força de tensionamento | 250 N/cm |
|-----------------------------|-----|--------------------------|----------|

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=04591>



# tesa<sup>®</sup> 4591

## Informação Produto

### Adesão aos valores

- aço 9.5 N/cm

### Termo 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=04591>