

tesa® 4591

Informação Do Produto



Fita de Filamentos Cruzados de Uso Geral

Descrição do produto

tesa® 4591 é uma fita de filamentos bidirecionais de uso geral, composta por filamentos de vidro laminados a um filme de poliéster. A fita é utilizada em aplicações industriais como agrupamento, paletização e fixação.

Características

- tesa® 4591 é resistente ao rasgo.
- A fita oferece também excelente adesão a uma variedade de superfícies de cartão ondulado e cartão maciço.
- tesa® 4591 apresenta uma pega muito alta e um curto tempo de espera até atingir o poder adesivo final.
- tesa® 4591 combina uma elevada resistência à tração longitudinal com um alongamento muito baixo.
- O sistema adesivo de borracha sintética garante uma fixação segura a vários substratos, mesmo em superfícies não polares como PE e PP.

Aplicações

- tesa® 4591 é uma fita de filamentos bidirecional utilizada para uma variedade de fins industriais, incluindo:
- Agrupamento e paletização
- Selagem de caixas pesadas
- Fixação para transporte
- Fixação
- Terminação

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 | fibra de vidro / PET | • Espessura total | 115 µm |
| • Tipo de massa adesiva | borracha sintética | • Cor | transparente |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|-------------------------|-----|-------------------|----------|
| • Alongamento à ruptura | 4 % | • Força de tensão | 250 N/cm |
|-------------------------|-----|-------------------|----------|

Adesividade ao

- | | |
|----------------------|----------|
| • Adesividade ao aço | 9.5 N/cm |
|----------------------|----------|

tesa® 4591

Informação Do Produto

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=4591>