



tesa[®] 4541

Informação Produto



Fita em tecido não-revestido e conformável

Product Description

tesa[®] 4541 é uma fita em tecido não revestido, altamente resistente ao rasgo. É composta por um suporte em tecido com mesh 145 e massa adesiva em borracha natural.

tesa[®] 4541 é uma fita muito flexível e conformável, conveniente para uma grande gama de aplicações.

Características:

- boa adesividade, mesmo em superfícies rugosas e oleosas
- adapta-se a superfícies desiguais sem vincos
- fácil de escrever por cima, ideal como fita de marcação
- força de tensão muito elevada
- macia e conformável
- disponível em 5 cores: preto, branco, cinzento, vermelho e castanho

Sustainable Aspects

- 87% bio-based carbon content in total product (tested acc. to EN 16640)



For more information: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Características

- Good adhesion even on rough and oily surfaces
- Conforms to surfaces without creasing
- Easy to write on, ideal marking tape
- Classification according to FMVSS 302: SE/NBR*

Aplicações

- Fecho manual ou automático de caixas pesadas, baldes e latas
- Fecho das embalagens de filmes, caixas de junção e fecho de espaços
- Agrupamento de barras, tubos e cabos
- Enfitamento de cablagens
- Segurança de arestas
- Reforço de capas de livros
- Reforço de sticks de hockey
- Várias aplicações em cuidados de saúde dos animais

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=04541>



tesa[®] 4541

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) | 87 % |
| • Tipo de massa adesiva | borracha natural | • Espessura total | 270 µm |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|-------------------------------|---------|--|-------------------------------|
| • Alongamento à ruptura | 16 % | • Malha (mesh) | 145 threads/inch ² |
| • Força de tensão | 90 N/cm | • Resistência à abrasão | bom |
| • Aparência de apoio (visual) | matt | • Resistência à temperatura (30 min) | 130 °C |
| • Fácil de escrever por cima | sim | • Resistência à temperatura (amovibilidade do alumínio após 30 min de exposição) | 130 °C |

Adesão aos valores

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

Informação Adicional

*self-extinguishing / no burn rate according FMVSS 302 tested as composite with a non-inflammable material

Complies with LV 312-1 Dielectric strength.

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=04541>