



# tesa<sup>®</sup> 4600

## Xtreme Conditions

### Information Produit

Ruban auto-amalgamant en silicone pour une étanchéité hermétique instantanée

### Caractéristiques

- \*Isolation et protection de câblage et connexions
- \*Applications dans le compartiment moteur
- \*Différentes applications dans l'industrie marine
- \*Enveloppez des installations hydrauliques et autres connexions métalliques exposés pour empêcher la corrosion
- \*Applications de masquage pour peinture poudre ou liquide
- \*Applications automobile de câblage et réparations générales
- \*Applications marines pour gréage de bateau

### Description produit

tesa<sup>®</sup> 4600 est un ruban auto-amalgamant performant, fabriqué en silicone qui colle sans masse adhésive. Pour l'appliquer, il suffit de l'étirer en l'enveloppant sur lui-même. L'auto-adhérence de tesa<sup>®</sup> 4600 permet un serrage étanche et permanent. Il sèche instantanément. Son matériau souple s'applique sans problème sur toutes les surfaces, qu'elles soient humides, chaudes, sales ou huileuses. L'adhésif Xtreme Conditions convient également aux applications temporaires et ne laisse pas de traces lors de son retrait. Ce ruban peut même être appliqué sous l'eau. Grâce à son support en silicone, il résiste très bien aux produits chimiques, aux huiles, aux acides, aux solvants, à l'eau salée, au rayonnement UV et aux températures extrêmes.

tesa<sup>®</sup> 4600, destiné à une distribution professionnelle et à des applications standard, possède une épaisseur de 500 µm et une longueur de 3 m. Il est disponible en transparent et en noir, et il est toujours doté d'un papier protecteur.

### Informations techniques (valeurs moyennes)

Les valeurs dans cette section doivent être considérées comme représentatives ou standards uniquement et ne doivent pas être utilisées à des fins spécifiques.

### Conception du produit

- |           |                       |                    |        |
|-----------|-----------------------|--------------------|--------|
| • Support | stretchable specialty | • Epaisseur totale | 500 µm |
|-----------|-----------------------|--------------------|--------|

### Propriétés / Valeurs de performance

- |                                    |          |                                    |          |
|------------------------------------|----------|------------------------------------|----------|
| • Résistance à l'abrasion          | très bon | • Résistance à la température min. | -60 °C   |
| • Tension de claquage diélectrique | 8000 V   | • Résistance à la rupture          | 33 N/cm  |
| • Allongement à la rupture         | 750 %    | • Résistant à l'eau                | très bon |
| • Hand tearability                 | faible   |                                    |          |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez  
<http://l.tesa.com/?ip=04600>



# tesa<sup>®</sup> 4600

## Xtreme Conditions

### Information Produit

#### Avertissement

Tous les produits tesa<sup>®</sup> sont soumis à des contrôles rigoureux qui garantissent une qualité irréprochable. Toutes les informations et données techniques mentionnées ci-dessus sont données de bonne foi sur la base de notre expérience. Elles sont considérées comme des valeurs moyennes et ne conviennent pas pour une valeur précise destinée à un cahier des charges. C'est pourquoi, tesa SE ne peut donner de garanties expresses ou implicites de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Il est du devoir de l'acheteur (du client) de tester l'adéquation des produits à un usage spécifique par un test approprié. En cas de doute, notre service technique se fera un plaisir de vous venir en aide.



Pour plus d'informations sur ce produit, visitez  
<http://l.tesa.com/?ip=04600>