



tesa[®] 4600

Xtreme Conditions

Information Produit

Ruban auto-amalgamant en silicone

Description produit

tesa[®] 4600 est un ruban auto-amalgamant silicone qui se scelle sur lui-même en exerçant une forte pression. Il n'y a aucune masse adhésive! Fermeture instantanée. Aucun temps de séchage n'est nécessaire. C'est un produit souple qui s'adapte à toutes les surfaces telles que des surfaces mouillée et humides, sales ou grasses. Le ruban s'applique même sous l'eau.

Xtreme Conditions peut être utilisé pour des applications permanentes et temporaires – il ne laisse aucun résidu après retrait. Grâce à son support silicone, ce ruban a une excellente résistance aux combustibles, huiles, acides, solvants, eau de mer, rayonnements UV et aux températures extrêmes (-60° à 260°C). tesa[®] 4600 est disponible en noir et transparent.

Application

- Isolation et protection de câbles et de raccords
- Étanchéité dans le compartiment moteur
- Différentes applications de regroupement, de scellage et d'emballage dans le domaine maritime
- Protection des pièces hydrauliques et des autres raccords apparents en métal pour éviter la corrosion
- Masquage dans les domaines suivants : revêtement par poudre, revêtement liquide, galvanoplastie, anodisation et plaquage
- Applications automobiles : faisceau de câblage et réparations générales
- Applications maritimes : gréement ou fixation des extrémités des cordes

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

Infos complémentaires

- Déroulez le ruban sur sa longueur normale. Appliquez-le fermement sur la surface et faites un tour supplémentaire sur la première couche en serrant.
- Pour l'isolation électrique et les réparations courantes deux tours sont suffisants.

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



tesa[®] 4600

Xtreme Conditions

Information Produit

Infos complémentaires

- Pour les fuites à haute pression (exemple des pipes d'eau ou des réparations difficiles) plusieurs couches devront être appliquées. Pour la résistance de pression maximale de 12 bar, utilisez à peu près 4 couches avec approximativement 75mm à 125mm des deux côtés de la pipe endommagée ou du tuyau.
- Le ruban étant auto-amalgamant, et donc une application sur lui-même, celui-ci ne peut pas être réutilisé.

Avertissement

Tous les produits tesa[®] 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>