

tesa® 4600

Ruban auto-amalgamant en silicone

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.

Principale 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

Données techniques

▪ Epaisseur totale	500 µm	▪ Résistance en température minimum	-60 °C
▪ Allongement à la rupture	750 %	▪ Résistance en température maximum	260 °C
▪ Résistance à la rupture	33 N/cm	▪ Tension de claquage diélectrique	8000 volt

Propriétés

▪ Déchirabilité à la main	●	▪ Résistance à l'abrasion	● ● ● ●
▪ Facile à retirer	oui	▪ Résistance à l'eau	● ● ● ●
▪ Certifié en accord avec	UL 510		

Evaluation dans la gamme tesa: ● ● ● ● très bon ● ● ● bon ● ● moyen ● faible

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 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.

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

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.