



tesa[®] 4600 Xtreme Conditions HD



Information Produit

Ruban siliconé auto-amalgamant pour des applications exigeantes

Description produit

tesa[®] 4600 Xtreme Conditions HD est l'un des rubans haut de gamme tesa. Il s'agit d'un ruban siliconé solide qui s'autoamalgame à son propre contact sans masse adhésive. On l'applique en l'entourant sur lui-même en serrant très fort. tesa[®] 4600 Xtreme Conditions HD crée ainsi une étanchéité permanente. Aucun séchage n'est nécessaire. Ce matériau souple s'adapte à toutes les surfaces, même si elles sont humides, chaudes, sales ou grasses. Xtreme Conditions se pose même sous l'eau.

Grâce à son support siliconé, le ruban a une excellente résistance à de nombreuses substances chimiques ainsi qu'aux huiles, acides, solvants, eau salée, UV et températures extrêmes.

Pour répondre aux applications exigeantes, tesa[®] 4600 se caractérise par une épaisseur de 750µm et une longueur de 10m.

Xtreme Conditions est disponible en noir et comporte toujours un protecteur.

Caractéristiques

- It is a strong self-amalgamating silicone tape which seals with itself without adhesive.
- tesa[®] 4600 Xtreme Conditions HD creates a water tight, permanent sealing.
- Its flexible material can be applied smoothly on any kind of surface, including wet or warm, dirty or oily.
- Xtreme Conditions can even be applied under water.
- Due to its silicone backing the tape has an excellent resistance to various chemical substances, oils, acids, solvents, salt water, UV radiation and extrem temperatures.

Application

- Isolation et protection de câbles et de branchements
- Étanchéité dans le moteur
- Enveloppe les raccords hydrauliques et autres connexions métalliques pour les protéger contre la corrosion
- Applications de masquage pour peinture poudre, enduit liquide, traitement e-coat, anodisation et placage
- Applications automobiles pour le fretage de câbles et les réparations classiques
- Diverses applications de cerclage, sécurisation, banderolage et réparation

... et beaucoup d'autres applications encore! N'hésitez pas à consulter tesa pour obtenir de plus amples informations !

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

- Epaisseur totale 750 µm

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



tesa[®] 4600

Xtreme Conditions HD

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

• Allongement à la rupture	450 %	• Résistance à l'abrasion	très bon
• Résistance à la rupture	45 N/cm	• Résistance à la température min.	-60 °C
• Facile à retirer	oui	• Résistant à l'eau	très bon
• Hand tearability	faible	• Tension de claquage diélectrique	12000 V

Infos complémentaires

- Étirer le ruban d'au moins deux fois sa longueur normale. Appliquer le ruban de manière très serrée sur la surface et l'entourer sur lui-même en serrant très fort.
- Pour obtenir les meilleurs résultats pour les applications électriques, faire trois tours avec un recouvrement de 100%.
- Pour les fuites à forte pression (ex: étanchéité de tuyaux), le ruban doit être étiré de manière très serrée et plusieurs couches sont nécessaires. Selon la fuite et le type de tuyau, le ruban résiste à une pression de 12 bar max. Appliquer 4 couches max. avec environ 100mm de ruban de chaque côté du tuyau endommagé.
- Grâce au procédé auto-amalgamant, après l'application du ruban sur lui-même, l'étanchéité permanente est obtenue. Le ruban ne peut donc être utilisé qu'une seule fois.
- Attention: Xtreme Conditions n'est pas compatible avec l'eau potable

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>