

tesa® 4605PRO Xtreme Conditions HD



Information Produit

Ruban en silicone auto-amalgamant pour applications intensives

Description produit

tesa® 4605 Xtreme Conditions HD est l'un des rubans premium de tesa. Il s'applique sous tension en enroulant le ruban sur lui-même. Aucun temps de séchage n'est nécessaire.

tesa® 4605 pour applications intensives présente une épaisseur de 750µm et une longueur de rouleau de 10 m. Xtreme Conditions est disponible en noir et est toujours fourni avec un liner.

Caractéristiques

- Il s'agit d'un ruban en silicone auto-amalgamant très résistant, qui se scelle sur lui-même sans adhésif.
- tesa® 4605 Xtreme Conditions HD crée une étanchéité permanente et imperméable.
- Son matériau flexible peut être appliqué facilement sur tout type de surface, y compris humide ou chaude, sale ou huileuse.
- Xtreme Conditions peut même être appliqué sous l'eau.
- Grâce à son support en silicone, le ruban présente une excellente résistance à diverses substances chimiques, aux huiles, aux acides, aux solvants, à l'eau salée, aux UV et aux températures extrêmes.

Application

- Isolation et protection des câblages et des connexions
- Applications d'étanchéité dans le compartiment moteur
- Enrouler les raccords hydrauliques et autres connexions métalliques exposées pour prévenir la corrosion
- Applications de masquage en thermolaquage (poudre), peinture liquide, e-coating, anodisation et placage
- Applications automobiles pour faisceaux de câbles ainsi que réparations générales
- Diverses applications de regroupement, fixation, enroulement et réparation

.... et bien d'autres encore ! N'hésitez pas à demander plus d'informations à tesa !

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

tesa® 4605PRO

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	• Résistant à l'eau	très bon
• Déchirable à la main	faible	• Tension de claquage diélectrique	12000 V

Infos complémentaires

- Étirez le ruban au moins jusqu'au double de sa longueur normale. Appliquez-le fermement sur la surface et faites-le se chevaucher serré sur lui-même.
- Pour un usage optimal dans les applications électriques standard, enroulez 3 fois avec un chevauchement de 100 %.
- Pour les fuites à haute pression (p. ex. étanchéité de tuyaux), le ruban doit être étiré très fortement et plusieurs couches doivent être utilisées. Selon la fuite et le matériau du tuyau, le ruban peut résister à une pression maximale de 12 bar. Veuillez utiliser au maximum 4 couches avec env. 100 mm de ruban de chaque côté du tuyau endommagé.
- En raison du processus d'auto-amalgamation, après application du ruban sur lui-même, une liaison permanente se crée. Par conséquent, le ruban est à usage unique.
- Attention : Xtreme Condition 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=4605PRO>