tesa® Professional 4600 Xtreme Conditions

Information Produit

Ruban en silicone auto-amalgamant pour une étanchéité hermétique instantanée

Description du produit

tesa® 4600 est un ruban en silicone auto-amalgamant qui adhère sur lui-même. Le matériau flexible épouse étroitement diverses surfaces, offrant ainsi une étanchéité hermétique instantanée. Le ruban de réparation auto-amalgamant peut être utilisé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur et donne également des résultats fiables sur des surfaces huileuses, sales ou humides. Une application sous l'eau est même possible. La base en silicone garantit que ce ruban robuste offre une grande résistance à divers produits chimiques, huiles, acides, solvants, eau salée, rayonnement UV et hautes températures (de -65° C à +260° C). Le ruban en silicone peut également être utilisé pour des liaisons temporaires et peut être retiré à tout moment sans problème. tesa® 4600 est un véritable couteau suisse et est utilisé par des artisans professionnels pour de nombreuses tâches, p. ex. pour isoler des câbles ou pour des réparations à court terme de conduites d'eau.

Caractéristiques

- Isolation et protection des câbles et des connexions
- Applications d'étanchéité dans le compartiment moteur
- Diverses applications de regroupement, de fixation et d'enroulement dans l'industrie marine
- Envelopper les raccords hydrauliques et autres connexions métalliques exposées afin d'aider à prévenir la corrosion
- Applications de masquage pour le thermolaquage, le revêtement liquide, l'électrodéposition (e-coating), l'anodisation et le placage
- Applications automobiles pour faisceaux de câbles, réparations générales
- Applications marines pour le gréement des bateaux ou pour fixer les extrémités des cordages

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

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

Pour plus d´informations sur ce produit, visitez http://l.tesa.com/?mp=4600PRO

tesa® Professional 4600 Xtreme Conditions

Information Produit

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/?mp=4600PRO