



tesa® Professional 4600 Xtreme Conditions

Product Information

Silikon Selvvulkaniserende Ekstrem Reparasjonstape – Industriversjon

Produktbeskrivelse

tesa® 4600 er en selvvulkaniserende tape som er fremstilt av silikon, og som leveres på et gjennomsiktig dekkpapir. Den påføres ved å vikle tapen rundt seg selv. Fusjonen av tesa® 4600 med sitt eget bæremateriale skaper en vanntett, permanent forsegling. Tørketid er ikke nødvendig. Tapens fleksible materiale kan påføres jevnt på alle overflater, inklusive våte, varme, urene og fete overflater. tesa® 4600 Xtreme Conditions kan også brukes til midlertidige løsninger uten å etterlate kleberester når den fjernes. Tapen kan til og med brukes under vann. På grunn av silikonkomponentene har tapen en fremragende bestandighet overfor forskjellige kjemiske stoffer, oljer, syrer, løsemidler, saltvann, UV-stråling og ekstreme temperaturer.

Applikasjon

- tesa® 4600 er en ekstremt motstandsdyktig tape som forsegler med seg selv, og som kan brukes til forskjellige krevende anvendelser:
- Isolering, generelle reparasjoner og beskyttelse av kabler og koblinger
- Forseglingsanvendelser i motorrom
- Bunting, sikring og innpakking i maritim industri, f.eks. båtrigging eller sikring av ender på tauverk
- Emballering av hydraulisk armatur og andre eksponerte metallkoblinger for å forhindre korrosjon
- Maskering innen pulverlakkering, våtlakkering, e-lakkering, anodisering, eloksering og plettering

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Produktinnhold

- | | | | |
|-----------------|-----------------------|------------------|--------|
| • Bæremateriale | stretchable specialty | • Total tykkelse | 500 µm |
|-----------------|-----------------------|------------------|--------|

Egenskaper / ytelsesverdier

- | | | | |
|-----------------------|---------|-------------------------------|-----------|
| • Bruddforlengelse | 750 % | • Lett å fjerne | Ja |
| • Bruddstyrke | 33 N/cm | • Slitstyrkebestandighet | very good |
| • Gjennomslagspenning | 8000 V | • Temperature resistance min. | -60 °C |
| • Hand tearability | low | • Water resistance | very good |

Additional Information

- Strekk tapen minst dobbelt dens normale lengde. La den ligge spent over overflaten og overlapp den stramt rundt seg selv.
- For elektrisk isolering og vanlige reparasjoner, det er nok med en 100 % overlapping av seg selv.
- For høytrykkslekkasjer (f.eks. forsegling av vannrør eller meget vanskelige reparasjoner) bør det brukes flere lag. For maksimal trykkmotstand på 12 bar bør det brukes ca. 4 lag med ca. 75 % til 125 % på begge sider av det skadede røret eller slangen.

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=04600>



tesa[®] Professional 4600 Xtreme Conditions

Product Information

Additional Information

- På grunn av selvvalgameringsprosessen vil det oppstå et permanent bånd etter at tapen er viklet om seg selv. Derfor kan tapen ikke gjenbrukes.

Disclaimer

tesa[®] products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa[®] product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=04600>