



tesa® Professional 4600

Produkt Informasjon

Silikon Selvvulkaniserende Ekstrem Reparasjonstape – Industriversjon

Produktbeskrivelse

tesa® 4600 er en selvvulkaniserende tape som er fremstilt av silikon, og som leveres på et gjennomsiktig dekkpapi. 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 forseglar 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 pulverlakking, våtlakking, e-lakking, anodisering, eloksering og plettering

Teknisk informasjon (gjennomsnittsverdier)

Verdiene i dette avsnittet skal bare anses som representative / gjennomsnittlig og skal ikke brukes til spesifikasjon.

Produktinnhold

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

Egenskaper / ytelsesverdier

- | | | | |
|-----------------------------|---------|--------------------------|-----------|
| • Bruddforlengelse | 750 % | • Rivbar for hånd | low |
| • Bruddstyrke | 33 N/cm | • Slitstyrkebestandighet | very good |
| • Gjennomslagspenning | 8000 V | • Water resistance | very good |
| • Minste temperaturmotstand | -60 °C | | |

Ytterligere informasjon

- 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.



tesa® Professional 4600

Produkt Informasjon

Ytterligere informasjon

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

Ansvarsfraskrivelse

tesa produkter beviser sin gode kvalitet dag inn og dag ut under krevende forhold, og blir regelmessig underlagt strenge kontroller. All informasjon og alle anbefalinger blir gitt etter vår beste viten og på basis av vår praktiske erfaring. Dog kan tesa SE ikke gi noen garantier, uttrykkelig eller indirekte, inklusive, men ikke begrenset til, enhver indirekte garanti på salgbarhet eller egnethet til et bestemt formål. Derfor er brukeren selv ansvarlig for å teste, om tesa produktet er egnet til et bestemt formål, og egnet til brukerens måte å anvende det på. Hvis du er i tvil, så står våres medarbeidere innen teknisk support til rådighet for å hjelpe deg.

For oppdatert informasjon om dette produktet, vennligst besøk <http://l.tesa.com/?ip=04600>