



tesa® Professional 4600 Xtreme Conditions

Produkt Information

Silikone Selvvulkaniserende Ekstrem Reparationstape – Industriversion

Produktbeskrivelse

tesa® 4600 er en selvvulkaniserende tape, som er fremstillet af silikone, og som leveres på et gennemsigtigt dækpapir. Den påføres ved at vikle tapen om sig selv. Fusionen af tesa® 4600 med sit eget bæremateriale skaber en vandtæt, permanent forsegling. Der kræves ingen tørretid. Tapens fleksible materiale kan påføres jævnt på alle former for overflader, herunder våde eller varme, snavsede eller fedtede. tesa® 4600 Xtreme Forhold kan også anvendes midlertidigt uden at efterlade rester efter fjernelse. Tapen kan sågar anvendes under vand. På grund af sine silikonekomponenter har tapen en fremragende bestandighed over for forskellige kemiske stoffer, olier, syrer, opløsningsmidler, saltvand, UV-stråling og ekstreme temperaturer.

Ansøgning

- tesa® 4600 er en ekstremt modstandsdygtig tape, som forsegler med sig selv, og som kan bruges til forskellige krævende anvendelser:
- Isolering, generelle reparationer og beskyttelse af ledninger og forbindelser
- Forseglingsanvendelser i motorrum
- Bundtning, sikring og indpakning i den maritime industri, fx til bådrigning eller sikring af ender på tovværk
- Indpakning af hydraulikfittings og andre udsatte metalforbindelser for at forhindre korrosion
- Afdækning i forbindelse med pulverlakering, flydende belægning, e-belægning, anodisering og beklædning

Teknisk information (gennemsnitligsværdier)

Værdierne i dette afsnit skal kun betragtes som repræsentative/gennemsnitlige og bør ikke anvendes til specifikationer.

Produktindhold

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

Egenskaber

- | | | | |
|--------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------|
| • Brudforlængelse | 750 % | • Hand tearability | ringe |
| • Brudstyrke | 33 N/cm | • Let at fjerne | Ja |
| • Bestandighed mod vand | meget god | • Slidstyrkebestandighed | meget god |
| • Dielectric breakdown voltage | 8000 V | • Temperature resistance min. | -60 °C |

Yderligere information

- Stræk tapen til mindst det dobbelte af den normale længde. Påfør det stramt på overfladen og lad tapen overlape sig selv stramt.
- Til elektrisk isolering og almene reparationer, 100 % overlapning på sig selv er tilstrækkeligt.
- Ved højtrykslækager (f.eks. forsegling af vandrør eller meget svære reparationer) skal der påføres adskillige lag. Ved den maksimale trykmodstand på 12 bar, skal der anvendes ca. 4 lag med ca. 75 % til 125 % på begge sider af det beskadigede rør eller den beskadigede slange.

Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=04600>



tesa[®] Professional 4600 Xtreme Conditions

Produkt Information

Yderligere information

- På grund af den selv-vulkaniserende proces skabes der en permanent binding, når tapen bindes på sig selv. Derfor kan tapen ikke genanvendes.

Ansvarsfraskrivelse

tesa[®] produkter beviser deres gode kvalitet dag ud og dag ind under krævende forhold og bliver regelmæssigt underlagt strenge kontroller. Al teknisk information og alle anførte anbefalinger gives ud fra vores bedste viden på baggrund af praktiske erfaring. Alle data bygger på gennemsnitsværdier og kan ikke direkte overføres til enhver specifik anvendelse. Derfor kan tesa SE ikke give hverken specifikke eller indirekte garantier på salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål. Således er brugeren selv ansvarlig for at teste, om tesa[®] produktet er egnet til et bestemt formål og egnet til brugerens måde at anvende det på. Hvis du er i tvivl, står vores tekniske support-medarbejdere til rådighed for at hjælpe dig.



Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=04600>