



tesa® Professional 4600

Produkt Information

Selvvulkaniserende silikonetape der øjeblikkeligt forseglar hermetisk

Produktbeskrivelse

tesa® 4600 er en selvvulkaniserende silikonetape, som hæfter på sig selv. Det smidige materiale lægger sig tæt ind til de forskellige overflader, hvorved der opnås en øjeblikkelig hermetisk forsegling. Den selvvulkaniserende reparationstape kan anvendes både indendørs og udendørs og fungerer også perfekt på olieglatte, snavsede eller våde overflader. Den kan sågar anvendes under vand. Silikonematerialet sikrer, at den robuste tape er meget modstandsdygtig over for en række kemikalier, olier, syrer og opløsningsmidler samt saltvand, UV-stråling og høje temperaturer (fra -65 °C til +260 °C). Silikonetapen kan også bruges til midlertidige anvendelser og kan til enhver tid nemt fjernes igen. tesa® 4600 anvendes til mange forskellige opgaver, f.eks. isolering af ledninger eller midlertidige reparationer af vandrør.

Egenskaber

- Isolering og beskyttelse af ledninger og elektroniske komponenter, op til 8000V
- Forsegling i maskinrum
- Forskellige bundtnings-, sikrings- og omviklingsopgaver inden for marineindustrien
- Omvikling af hydrauliske fittings og andre udsatte materialer for at forebygge rust
- Afdækningsopgaver i forbindelse med pulverlakering, sprøjtemaling, elektroforetisk lakering, anodisering og overtrækning
- Samling af kabler og diverse reparationer i bilindustrien
- Rigning og sikring af tovender på skibe
- Kan anvendes under vand og på fedtede og beskidte flader

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 % | • Hånddriverevne | ringe |
| • Brudstyrke | 33 N/cm | • Minimum | -60 °C |
| • Bestandighed mod vand | meget god | temperaturbestandighed | |
| • Dielectric breakdown voltage | 8000 V | • Slidstyrkebestandighed | meget god |



tesa® Professional 4600

Produkt Information

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/?mp=04600>