



# tesa<sup>®</sup> 4600 Xtreme Conditions HD



## Produkt Information

Selvvulkaniserende silikonetape der øjeblikkeligt forseglers hermetisk

### Produktbeskrivelse

tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 4600 anvendes til mange forskellige opgaver, f.eks. isolering af ledninger eller midlertidige reparationer af vandrør.

### Egenskaber

- It is a strong self-amalgamating silicone tape which seals with itself without adhesive.
- tesa<sup>®</sup> 4600 Xtreme Conditions HD creates a water tight, permanent sealing.
- Its flexible material can be applied smoothly on any kind of surface, including wet or warm, dirty or oily.
- Xtreme Conditions can even be applied under water.
- Due to its silicone backing the tape has an excellent resistance to various chemical substances, oils, acids, solvents, salt water, UV radiation and extrem temperatures.

### Ansøgning

- 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

### Teknisk information (gennemsnitligsværdier)

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

### Produktindhold

- Total tykkelse 750 µm

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



# tesa<sup>®</sup> 4600

## Xtreme Conditions HD

### Produkt Information

#### Egenskaber

• Brudforlængelse	450 %	• Hand tearability	ringe
• Brudstyrke	45 N/cm	• Let at fjerne	Ja
• Bestandighed mod vand	meget god	• Slidstyrkebestandighed	meget god
• Dielectric breakdown voltage	12000 V	• Temperature resistance min.	-60 °C

#### Yderligere information

- Stretch the tape to at least double its normal length. Apply it tight on the surface and overlap it tight around itself.
- To serve the best purpose for standard electrical applications wrap 3 time with 100% overlapping.
- For high pressure leaks (e.g. sealing of pipes) the tape should be stretched very tight and several layers should be used. Depending on the leak and pipe material the tape can withstand a pressure of 12 bar max. Please use max. 4 layers with approx. 100mm tape on both sides of the damaged pipe.
- Due to the self-fusing process, after applying the tape on itself, a permanent bond is created. Therefore, the tape can be used once.
- Please be aware: Xtreme Condition is not compatible with drinking water

### Ansvarsfraskrivelse

tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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>