



# tesa® Professional 4600

## Produkt Information

Självsvetsande silikontejp för en omedelbar hermetisk förslutning

### Produktbeskrivning

tesa® 4600 är en självsvetsande silikontejp som är fastlimmad på sin egen grund. Det flexibla materialet fäster tätt på olika ytor, vilket ger en omedelbar hermetisk förslutning. Den självsvetsande reparations-tejpen kan användas både inomhus och utomhus och garanterar även tillförlitliga resultat på oljiga, smutsiga eller våta ytor. Tejpen kan även användas vid applikationer under vattnet. Silikonbasen säkerställer att den robusta tejpen tillhandahåller hög resistens mot olika kemikalier, oljor, syror, saltvatten, UV-strålning och höga temperaturer (från -65° C till +260° C). Silikontejpen kan även användas för temporära bindningar och kan när som helst tas av utan problem. tesa® 4600 är en mångsidig tejp och kan användas av professionella hantverkare för olika typer av uppgifter, t.ex. isolering av kablar eller för kortsiktiga reparationer av vattenledningar.

### Egenskaper

- Isolerings- och skyddskablar och -anslutningar
- Förseglingsapplikationer i motorrummet
- Flera buntnings-, säkrings-, inslagingsapplikationer inom marinindustrin
- Linda in hydraulkopplingar och andra exponerade metallanslutningar för att undvika korrosion
- Maskeringsapplikationer inom pulverbeläggning, flytande beläggning, e-beläggning, anodisering och plätering
- Fordonsapplikationer för kablage, allmänna reparationer
- Marina applikationer för riggning av båtar eller för att fästa repändar

### Teknisk information (medelvärden)

Värdena i detta avsnitt skall kunna betraktas som representativa / genomsnittliga och bör inte användas för specifikationer.

### Produktinnehåll

- |                   |                       |                  |        |
|-------------------|-----------------------|------------------|--------|
| • Bärare material | stretchable specialty | • Total tjocklek | 500 µm |
|-------------------|-----------------------|------------------|--------|

### Egenskaper

- |                                |            |                               |            |
|--------------------------------|------------|-------------------------------|------------|
| • Brottöjning                  | 750 %      | • Nötningsbeständighet        | mycket god |
| • Brottstyrka                  | 33 N/cm    | • Temperature resistance min. | -60 °C     |
| • Dielectric breakdown voltage | 8000 V     | • Water resistance            | mycket god |
| • Hand tearability             | mindre bra |                               |            |



# tesa® Professional 4600

## Produkt Information

### Ansvarsfriskrivning

tesa® produkter bevisar dagligen sin kvalitet under krävande förhållanden och de utsätts regelbundet för stränga kontroller. All teknisk information och data som nämns ovan lämnas utifrån våra egna erfarenheter och på grundval av praktiska tester. De ska betraktas som medelvärden och lämpar sig inte för en specifikation. Därför kan tesa SE inte lämna några uttalade eller underförstådda garantier utan begränsning till någon underförstådd garanti för säljbarhet eller lämplighet för ett specifikt ändamål. Användaren bör därför övertyga sig om tesa® produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. I tveksamma fall står våra applikationstekniker mycket gärna till tjänst med råd och anvisningar.



För senaste information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?mp=04600>