



tesa® Professional 4600

Produkt Information

Självvulkaniserande Extrem Reparationstejp av Silikon – Industriversion

Produktbeskrivning

tesa® 4600 är en självvulkaniserande tejp som är tillverkad av silikon och som är försedd med en genomskinlig skyddsfilm. Den appliceras genom att man vecklar tejpens runt sig själv. Fusionen av tesa® 4600 med sitt bärmaterial skapar en vattentät, permanent försegling. Det krävs ingen torktid. Tejpens flexibla material kan appliceras jämnt på alla typer av ytor oavsett om de är våta eller varma, smutsiga eller feta. tesa® 4600 Xtreme Conditions kan också appliceras tillfälligt utan att lämna några rester efter att den har tagits bort. Tejpens kan till och med användas under vatten. På grund av sina silikonkomponenter har tejpens en utmärkt beständighet mot olika kemikalier, oljor, syror, lösningsmedel, saltvatten, UV-strålar och extrema temperaturer.

Tillämpningar

- tesa® 4600 är en extremt motståndskraftig tejp som tätar med sig själv och som kan användas för olika krävande applikationer:
- Isolering, allmänna reparationer och skydd av kablar och anslutningar
- Förseglingsapplikationer i motorrum
- Buntning, säkring och lindning inom sjöfartsindustrin, exempelvis för båttrigging eller säkring av ändar på rep
- Lindning av hydrauliska rördelar och andra utsatta metallanslutningar för att förhindra korrosion
- Maskering vid pulverlackering, flytande beläggning, e-beläggning, anodisering och beklädnad

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 | • Rivbar för hand | mindre bra |
| • Dielectric breakdown voltage | 8000 V | • Water resistance | mycket god |
| • Minsta temperaturlåghet | -60 °C | | |

Ytterligare information

- Sträck ut tejpens till minst den dubbla normallängden. Applicera den noga runt ytan och överlappa den noga runt sig själv.
- För el-isolering och allmänna reparationer, 100 % överlappning runt sig själv räcker.
- Vid högttrycksläckage (t.ex. försegling av vattenrör eller vid svåra reparationer) ska flera lager appliceras. För maximalt tryckmotstånd på 12 bar bör man använda ungefär 4 lager med ungefär 75 % till 125 % på båda sidor om rörskadan eller skadan på slangen.

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



tesa® Professional 4600

Produkt Information

Ytterligare information

- Tack vare den självsammanfogande processen efter att tejpens appliceras på sig själv bildas en permanent vidhäftning. Detta gör att tejpens inte kan återanvändas.

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/?ip=04600>