



tesa® Professional 4600 Xtreme Conditions

Toote Teave

Isevulkaniseeruv silikoonteip

Toote kirjeldus

tesa® 4600 on silikoonist valmistatud isevulkaniseeruv teip, mis seondub ilma liimaineta. Seda kasutatakse mitmekihilisel mähkimisel pinge all. tesa® 4600 seondumisel enda alusmaterjaliga tekib veekindel alaline katmine. Kuivamisaeag ei ole vajalik. Tänu elastsele materjalile saab kasutada ükskõik millistel pindadel, sh niisketel, soojadel, määrdunud või õlistel. Ajutiselt võib seda kasutada ka äärmuslikes oludes, kuid ka siis saab seda eemaldada jälgi jätmata. Võib kasutada isegi vee all. Silikoonalusmaterjal annab teibile suurepärase vastupidavuse mitmesuguste kemikaalide, õlide, hapete, lahustite, soolase vee, UV-kiirguse ja äärmuslike temperatuuride toimele.

- professionaalseks ja standardseks kasutamiseks, tesa® 4600 on saadaval paksusega 500 µm. Pikkus rullis on 3 m. Läbipaistev või musta värvusega ning alati koos kaitsekilega.

Rakendused

- Juhtmete ja ühenduskohtade isoleerimine ja kaitsmine
- Tihendamine mootoriruumis
- Kasutamine merenduses eri otstarbel kimpudesse köitmiseks, kinnitamiseks ja mähkimiseks
- Hüdroliitmike ja teiste katmata metallosade pakendamine kaitseks korrosiooni eest
- Pinnaosade varjamine pulber-, märgvärvimisel, galvanika, anodeerimisel ja metalliga katmisel
- Kasutamine autotööstuses juhtmekimpude tegemiseks, üldisteks remonttöödeks
- Kasutamine merenduses paatide taglastamisel või trossiotste kinnitamiseks

Tehniline informatsioon (üldine)

Siinsed andmed on kujundlikud ning neid ei saa käsitleda spetsifikatsioonidena.

Toote ehitus

- | | | | |
|---------------------|-----------------------|--------------|--------|
| • Põhimiku materjal | stretchable specialty | • Kogupaksus | 500 µm |
|---------------------|-----------------------|--------------|--------|

Omadused / jõudlusväärtused

- | | | | |
|--------------------------------|---------|-------------------------------|----------|
| • Katkevenivus | 750 % | • Hõõrdumiskindlus | väga hea |
| • Tõmbetugevus | 33 N/cm | • Temperature resistance min. | -60 °C |
| • Dielektriline läbilöögipinge | 8000 V | • Water resistance | väga hea |
| • Hand tearability | madal | | |

Lisateave

- Pingutage teipi vähemalt kahekordse tavapikkuseni. Suruge see tugevalt pinnale ja mähkige tihedalt ülekattega kinni.
- Elektriseadmete korral mähkige parimate tulemuste saamiseks kolmes kihis 100% ülekattega.
- Lekete vältimiseks kõrgsurve tingimustes (nt torustike tihendamisel) tuleb teipi pingutada väga tugevalt ning kasutada mitme kihina. Olenevalt lekkest ja toru materjalist võib teip vastu pidada survele kuni 12 bar. Palun mähkige kahjustatud toru ümber ligikaudu 100 mm ulatuses kuni neli kihti teipi.

Antud toote värskete teabe vaatamiseks külastage veebilehte <http://l.tesa.com/?ip=04600>



tesa[®] Professional 4600 Xtreme Conditions

Toote Teave

Lisateave

- Isevulkaniseerimise tulemusena tekib pärast teibi mitmekihilist kasutamist püsiv liide. Seetõttu saab teipi kasutada vaid üks kord.
- Palun võtke teadmiseks: Xtreme Condition ei sobi kasutamiseks joogivee korral.

Lahtiütlus

tesa[®] tooted tõestavad nõudlikes tingimustes päevast päeva oma suurepärase kvaliteeti ja on allutatud korrapärasele rangele tootmisjärelvalvele. Kogu eelnimetatud tehniline teave ja kõik andmed tuginevad meie parimatele teadmistele ja praktilistele kogemustele. Esitatud väärtusi tuleks käsitleda keskmistena ja neid ei tohiks käsitleda kindlaksmääratud spetsifikatsioonidena. Seetõttu ei saa tesa SE anda peale seadusest tulenevate garantiide mingeid otseseid ega kaudseid garantiisid, sealhulgas mitte mingeid tuletatud garantiisid toodete kasutatavuse või teatud otstarbeks sobivuse kohta. Kasutaja ülesanne on kindlaks määrata, kas tesa[®] toode on kohane soovitud otstarbeks ja sobib rakendatava paigaldusmeetodiga. Kahtluste korral annab meie tehnilise toe personal teile meelsasti nõu.



Antud toote värse teabe vaatamiseks külastage veebilehte <http://l.tesa.com/?ip=04600>