

tesa® Professional 4600

product



Self fusing siliconen tape voor extreme reparatie – Industriële versie

tesa® 4600 is een vulcaniserende tape gemaakt van silicone die wordt geleverd op een transparante schutlaag. Hij wordt aangebracht door de tape om zichzelf te wikkelen. De fusie van tesa® 4600 met zijn eigen drager creëert een waterdichte, permanente afdichting. Er is geen droogtijd vereist. Zijn flexibele materiaal kan probleemloos aangebracht worden op ieder soort ondergrond, nat of warm, vuil of vettig. tesa® 4600 Xtreme Conditions kan worden ook gebruikt voor tijdelijke toepassingen, zonder resten achter te laten na verwijdering. De tape kan zelfs onder water worden aangebracht. Dankzij de silicone componenten heeft de tape een uitstekende weerstand tegen diverse chemische substanties, oliën, zuren, oplosmiddelen, zout water, UV-straling en extreme temperaturen.

Voornaamste toepassing

*tesa® 4600 is een extreem resistente tape die zichzelf afdicht

*Isoleren, algemene reparaties en het beschermen van kabels en verbindingen

*Diverse afdichtingstoepassingen

*Omwickelen van hydraulische fittingen en andere blootgestelde metalen verbindingen om corrosie te verhinderen

*Maskeringstoepassingen in poedercoaten, natlakken, elektrostatisch verfspuiten, anodiseren en metalliseren

Technische informatie

De waarden in deze sectie zijn representatief bedoeld en mogen niet gebruikt worden voor specifieke doelen.

Technische gegevens

- | | | | |
|-----------------|---------|-----------------------------------|-----------|
| • Totale dikte | 500 µm | • Temperatuurbestendigheid min | -60 °C |
| • Rek bij breuk | 750 % | • Temperatuurbestendigheid max | 260 °C |
| • Rekkracht | 33 N/cm | • Di-elektrische doorslagspanning | 8000 volt |

Eigenschappen

- | | | | |
|---|--------|-----------------------|------|
| • Met de hand afscheurbaar | ● | • Schuurbestendigheid | ●●●● |
| • Gemakkelijk te verwijderen | Ja | • Water resistance | ●●●● |
| • Gecertificeerd in overeenstemming met | UL 510 | | |

Evaluatie relevant tesa® assortiment: ●●●● zeer goed ●●● goed ●● matig ● slecht

Aanvullende informatie

- 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

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar
<http://l.tesa.com/?ip=04600>

tesa[®] Professional 4600

product



Disclaimer

tesa[®] producten bewijzen dag in dag uit hun indrukwekkende kwaliteit onder zware omstandigheden en worden regelmatig aan strenge controles onderworpen. Alle hierboven vermelde technische informatie wordt naar beste kennis en op basis van onze ervaringen in de praktijk aangeboden. Zij dient beschouwd te worden als een gemiddelde waarde en is niet geschikt als specificatie. Om deze reden kan tesa SE geen waarborg verstrekken, expliciet noch impliciet, ten aanzien van verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. De gebruiker is dan ook zelf verantwoordelijk of het tesa product geschikt is voor een bepaald doel en de wijze van toepassing door de gebruiker. In geval van twijfel zullen onze medewerkers u graag adviseren.



Voor de meest recente informatie over dit product ga naar
<http://l.tesa.com/?ip=04600>