

tesa® Professional 4600



Product Informatie

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 vetig. 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

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

Eigenschappen

• Met de hand afscheurbaar	●	• Schuurbestendigheid	● ● ● ●
• Gemakkelijk te verwijderen	Ja	• Water resistance	● ● ● ●

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

Aanvullende informatie

- De tape kan tot minstens het dubbele van zijn normale lengte worden uitgerekt. Breng strak tegen het oppervlak aan en overlap stevig met dezelfde tape
- Voor de beste resultaten voor standaard elektrische toepassingen 3 keer bedekken met 100% overlapping.
- Voor lekken bij hoge druk (bv. bij de afdichting van leidingen) moet de tape erg strak worden uitgerekt en zijn verschillende lagen nodig. Afhankelijk van het lek en het materiaal van de leiding is de tape bestand tegen druk van max. 12 bar

Gebruik max. 4 lagen van ong. 100 mm tape aan weerszijden van de beschadigde buis

- Dankzij het zelfamalgerende proces ontstaat er een permanente hechting na aanbrenging van de tape. Daarom kan de tape slechts één keer gebruikt worden.
- Let op: Xtreme Conditions is niet geschikt voor drinkwater

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

tesa® Professional 4600

Product Informatie



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>