



tesa® Professional 4600 Xtreme Conditions

Product Informatie

Zelfvulkaniserende siliconentape voor onmiddellijke hermetische afdichting

Productomschrijving

tesa® 4600 is een sterke zelfamalgerende tape gemaakt van silicone die hecht zonder kleefstof. Hij wordt onder spanning aangebracht door de tape om zichzelf te wikkelen. Het hechten van tesa® 4600 op 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. Xtreme Conditions kan ook gebruikt worden voor tijdelijke toepassingen, zonder resten achter te laten na verwijdering. De tape kan zelfs onder water worden aangebracht. Dankzij de silicone onderlaag heeft de tape een uitstekende weerstand tegen diverse chemische substanties, oliën, zuren, oplosmiddelen, zout water, UV-straling en extreme temperaturen. tesa® 4600 voor professionele distributie en standaardtoepassingen is beschikbaar in een dikte van 500 µm en met een rollengte van 3 m. De tape is beschikbaar in transparant en zwart en wordt altijd een schutlaag geleverd.

Kenmerken

- Isoleren en beschermen van bedrading en verbindingen
- Afdichtingstoepassingen in motorcompartiment
- Diverse bundel-, fixeer- en verpakkingstoepassingen in de maritieme industrie
- Omwikkelen van hydraulische fittingen en andere blootgestelde metalen verbindingen om corrosie te verhinderen
- Maskeringstoepassingen in poedercoaten, natlakken, elektrostatisch verfspuiten, anodiseren en metalliseren
- Toepassingen in de automobiellindustrie voor kabelbomen, algemene reparaties
- Maritieme toepassingen voor scheepstuigage of voor het vastzetten van touwuiteinden

Technische informatie

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

Product Constructie

- | | | | |
|----------|-----------------------|----------------|--------|
| • Drager | stretchable specialty | • Totale dikte | 500 µm |
|----------|-----------------------|----------------|--------|

Eigenschappen / Prestatiewaarden

- | | | | |
|-----------------------------------|---------|--------------------------|-----------|
| • Rek bij breuk | 750 % | • Minimale | -60 °C |
| • Rekkracht | 33 N/cm | temperatuurbestendigheid | |
| • Di-elektrische doorslagspanning | 8000 V | • Schuurbestendigheid | zeer goed |
| • Handafscheurbaarheid | slecht | • Water resistance | zeer goed |



tesa® Professional 4600 Xtreme Conditions

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/?mp=04600>