



SFT-101 REPAIR

UNIVERSELE, ZELF-FUSERENDE, AFDICHTENDE EN ISOLERENDE
REPARATIETAPE OP BASIS VAN SILICONEN



PRODUCTOMSCHRIJVING

Universele, zelf-fuserende, afdichtende en isolerende reparatietape op basis van siliconen.

TOEPASSINGSGBIED

Geschikt voor het snel en eenvoudig afdichten en repareren van lekkages in leidingen, pijpen, fittingen, sifons en slangen.
Daarnaast toepasbaar voor het (waterdicht) afdichten van elektrische verbindingen en het isoleren en beschermen van stekkers en elektrische kabels.
Tevens geschikt voor o.a. het verbinden van objecten onderling, bundelen van materialen, beschermen tegen roest en als anti-slip voor handvaten en gereedschappen. Zowel binnen, buiten als onder water toepasbaar.

EIGENSCHAPPEN

- Direct water- en luchtdicht
- Drukbestendig tot 12 bar
- Isolerend tot 15.000 Volt per laag
- Weer- en UV-bestendig
- Temperatuurbestendig van -54°C tot +260°C
- Bestand tegen zuren, basen, oplosmiddelen, oliën, benzine en koolwaterstoffen
- Maximaal rekbaar tot 300%
- Blijvend elastisch
- Zelf-fuserend (direct zelf-hechtend)
- Enkele seconden corrigeerbaar
- Onder druk toepasbaar
- Onder water toepasbaar
- Direct belastbaar
- Eenvoudig verwijderbaar
- Laat geen lijmresten achter

VOORBEREIDING

Voorbehandeling oppervlakken: Het is niet noodzakelijk de ondergrond schoon te maken, echter voorkom vervuiling tussen de lagen tijdens het wikkelen.

VERWERKING

Gebruiksaanwijzing:

1. Verwijder het beschermfolie van de tape.
2. Breng de eerste laag volledig overlappend aan en rek hierbij de tape 200-300% uit.
3. De tape 200-300% uitrekken en met 50% overlap aanbrengen. Breng meerdere lagen aan.
4. De laatste laag volledig overlappend aanbrengen en stevig aandrukken.

Breng voor het (waterdicht) afdichten van elektrische verbindingen en het isoleren en beschermen van stekkers en elektrische kabels minimaal twee lagen aan.

Bij het afdichten van lekkages zijn twee strak omwikkelde lagen voldoende voor een drukbestendigheid van 1 bar. Iedere maximaal uitgerekte extra laag leidt tot een extra bar drukbestendigheid, tot een maximum van 12 bar. Breng de tape hierbij over een breedte van 10 cm aan (met de lekkage in het midden).

Vlekken/resten: Aangezien het product enkel op zichzelf hecht is het toepasbaar op alle ondergronden, kan het eenvoudig worden verwijderd en laat het geen lijmresten achter.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Waterbestendigheid: Zeer goed

Temperatuurbestendigheid: Van -54°C tot +260°C

UV-bestendigheid: Zeer goed

Chemicaliënbestendigheid: Zeer goed

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof: Siliconen

Kleur: Zwart

OPSLAGCONDITIES

Minimaal 24 maanden. Goed gesloten verpakking opslaan op een droge, koele, vorstvrije plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C.