PRODUCTINFORMATIEBLAD

S9100

STRETCH & FUSE TAPE

Permanent zelfvulkaniserende siliconentape

PRODUCTBESCHRIJVING

Zelfvulkaniserende siliconentape voor het vloeistof- en luchtdicht repareren van slangen, buizen en pijpwerk en het afdichten, bundelen en isoleren van stroomdraad. Zelfs toe te passen op oneffen, natte, vuile en/of vette ondergronden. Is zeer goed uv-, temperatuur- en weerbestendig en is bestand tegen oplosmiddelen, zuren, oliën en brandstoffen. Laat bij verwijderen geen lijmresten achter.

VOORDELEN

- Zeer snel vulkaniserende tape;
- Temperatuurbestendigheid : -65°C tot +260°C;
- Isoleert tot: 8000 volt;
- Maximale drukbestendigheid : 8 bar;
- Permanente lucht- en vloeistofdichte afdichting;
- Toepasbaar op oneffen, natte, vuile en vette ondergronden;
- Zeer goed UV- en weerbestendig;
- Zeer goed bestand tegen ozon, corrosie en vocht;
- Bestand tegen oplosmiddelen, zuren, oliën en brandstoffen;
- Schoon te verwijderen zonder lijmresten;
- Ook te gebruiken onder water.

TOEPASSING

Uitermate breed inzetbaar voor velerlei toepassingen in diverse bedrijfstakken. Enkele toepassingen zijn:

- **Auto's , vrachtwagens, tractoren etc (transportsector)**:
  Repareren van lekkage in benzineleiding (tape is brandstofbestendig). Repareren van een lekkage in uitlaat (tape is hittebestendig tot 260°C). Isolatie en bundeling van elektrische bedrading bij beschadiging van de buitenmantel (tape isoleert tot 8000 V);
- **Industrie en agrarische industrie**: Voor noodreparaties van slangen, koppelingen, aansluitingen en pijpwerk, waar de druk lager of gelijk is aan 8 bar. Isolatie van elektrische bedrading bij beschadiging van de buitenmantel (tape isoleert tot 8000 V). Geschikt voor het maken van een isolerende anti-sliplaag op allerlei handvaten en gereedschappen;
- **Boten**: Intapen van de wantspanner en -spreiders voor de bescherming van het zeil. Voorkomen van het splitsen van touw. Voor het repareren van lekke luchtslangen, waterslangen, olieleidingen. Te gebruiken als tijdelijke O-ring. Waterdicht maken van elektrische leidingen en aansluitingen;
- **Campers**: Repareren van lekkages in (allerlei) brandstof-, en luchtleidingen. Waterdicht maken van elektrische leidingen en aansluitingen. Slangen (met verschillende diameter) vastmaken aan elkaar zonder koppelstuk.

Let op: Niet gebruiken op gasleidingen en/of aansluitingen.

Orapi Applied Nederland B.V.
NL: tel. +31 172-437221 – B: +32 2 2800736
NL: e-mail sales@orapiapplied.nl
B: sales@orapiapplied.be
www.orapiapplied.nl

PI S9100 Ref. 1 – 23/04/2018

Dit formulier is naar onze huidige kennis en ervaring opgesteld. Orapi Applied erkent geen aansprakelijkheid voor geleverde producten en/of diensten, noch voor enige schade die voortvloeit uit het gebruik van onze producten en/of diensten, conform artikel 6 van onze leveringsvoorwaarden, gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Leiden onder nr. 28033494, noch voor het eventueel foutief vermelden van gegevens.

KARAKTERISTIEKEN

Voorkomen	zwarte siliconentape
Breedte	25 mm
Dikte	0,5 mm
Aanbrengtemperatuur	0°C - +35°C
Volledige vulkanisatie	24u
Uittrekvermogen (tot tape breekt)	300%
Treksterkte	4,82 MPa
Drukbestendigheid	8 bar
Volumeweerstand	3 x 1014 ohm - cm
Diëlektrische sterkte	16 kV/mm
Gebruikstemperatuur	-45°C tot +200°C
Piektemperatuur	-65°C tot +260°C
Opslag	Schone droge, goed geventileerde ruimte,
	temp. -10°C en 30°C,
	bescherm tegen vocht en uv- straling
Houdbaarheid	min. 60 maanden

GEBRUIKSAANWIJZING

Verwijder de doorzichtige beschermfolie van de tape. Breng de tape aan. Druk de tape stevig tegen het te repareren/isoleren voorwerp en houd de tape goed op zijn plaats en breng de eerste wikkel geheel overlappend aan. Bij het aanbrengen (zeker bij toepassingen die onder druk staan) goed oprekken (3x de oorspronkelijke lengte). Wikkel de tape met telkens 50% overlap. De laatste wikkeling weer volledig overlappend aanbrengen en stevig aandrukken voor een snelle en goede hechting. De tape is in meerdere lagen aan te brengen. De tape vulkaniseert permanent in enkele minuten en het vulkanisatieproces is voltooid na 24 uur.

De tape kan in natte olievrije condities aangebracht worden. De beste resultaten worden bereikt op een schoon en droog oppervlak. Voor een optimaal resultaat de tape niet na 2 minuten losmaken en opnieuw aanbrengen.

Let op: bij toepassing bij vloeistof of lucht onder druk de tape goed uitrekken om “ballonvorming” te voorkomen.

VERPAKKING

Rol 25 mm x 3 m.	Ref. S9100-3	x 1

Orapi Applied Nederland B.V.
NL: tel. +31 172-437221 – B: +32 2 2800736
NL: e-mail sales@orapiapplied.nl
B: sales@orapiapplied.be
www.orapiapplied.nl

Dit formulier is naar onze huidige kennis en ervaring opgesteld. Orapi Applied erkent geen aansprakelijkheid voor geleverde producten en/of diensten, noch voor enige schade die voortvloeit uit het gebruik van onze producten en/of diensten, conform artikel 6 van onze leveringsvoorwaarden, gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Leiden onder nr. 28033494, noch voor het eventueel foutief vermelden van gegevens.