

## Ultra Sealing Tape

## Product Datasheet

Ultra Sealing Tape is een zelfhechtende afdichtings- en noodreparatietape gemaakt van de hoogste kwaliteit materialen en uitermate geschikt voor een permanente lucht- en waterdichte afdichting, vooral bij noodsituaties. Het product is eenvoudig aan te brengen en ontwikkeld voor snelle reparaties en afdichting van lekkend leidingwerk en slangen, voor het beschermen van touweinden en gereedschappen, tijdelijk vervangende O-ring seals of voor het isoleren van elektrische kabels. Ultra Sealing Tape is bestand tegen de meeste koolwaterstoffen, zuren, oliën, en oplosmiddelen en ook bestand tegen zout water en UV straling, blijft flexibel en hardt niet uit. Doordat de tape vulkaniseerd en daardoor afdicht op voorgaande lagen hoeft de ondergrond niet eerst vetvrij en droog gemaakt te worden. De tape hecht enkel aan zichzelf en laat geen lijmresten na.

### Kenmerken:

- Dikte tape: 0.5 mm
- Breedte: 25mm & 50mm
- Lengte: rol 5 & 10 meter
- Standaard kleur: Zwart
- Temperatuurtoepassing: -50°C tot ~250°C
- Vlam vertragend
- Standaard verpakking: per rol



### Toepassing:

- Leidinglekkages onder druk tot 10 bar (in combinatie met andere Wrap Seal producten)
- Noodreparaties aan slangen, pijpen en fittingen
- Antislip voor handvatten en gereedschappen
- Isoleren, markeren en waterdicht afdichten van elektrische verbindingen
- Corrosiebescherming
- Toepasbaar op natte en met olie vervuilde oppervlaktes, zelfs onder water toepasbaar

### Technische informatie:

Eigenschap	Testresultaten	Methode
Optimale werktemperatuur	150°C	
Minimale werktemperatuur	-50°C	
Treksterkte	700 psi	ASTM D3759
Elastische rek	300%	ASTM D 3759
Soortelijk gewicht	1,17 kg/dm <sup>3</sup>	
Volume weerstandsvermogen min.	1x10 <sup>13</sup> Ω/cm.min	ASTM D 1458
Water absorptie max.	3% bij gewicht	FED STD 601 M 6251
Dielectrische sterkte min.	400 V/mil	ASTM D 149
Hechtsterkte min.	2 lbs. min	ASTM D 2148
Houdbaarheid	Ca. 12 maanden vanaf productiedatum bij 25°C	

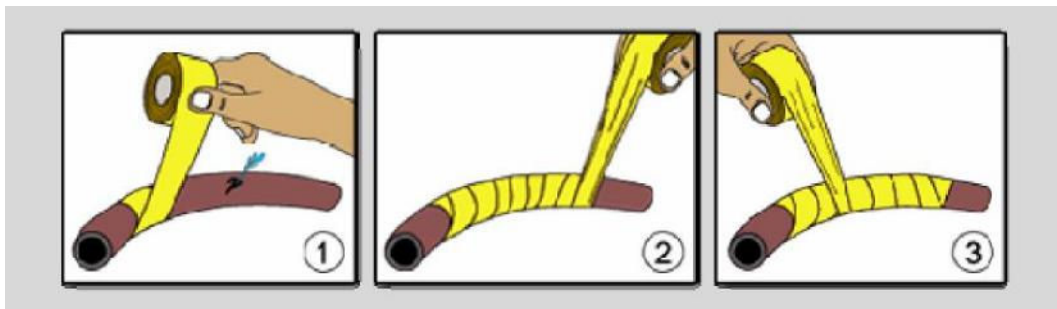
## Ultra Sealing Tape

## Product Datasheet

### Installatie:

1.) Breng de Ultra Sealing Tape rond de applicatie aan door deze flink uit te rekken en strak met overlapping te wikkelen. Rek de tape minimaal twee keer de afgerolde lengte om van een goede hechting op het eigen materiaal verzekerd te zijn. De tape vulcaniseert op voorgaande lagen. Hoe strakker de tape gewikkeld wordt hoe sneller en sterker de hechting zal zijn.

2.) Verwijder de beschermfolie tussen de tape en wikkel de Ultra Sealing Tape rond het object met overlap zodat ca. 2/3 van de breedte is bedekt met de volgende wikkeling. De eerste en de laatste wikkeling moeten volledig met 100% overlap over de voorgaande wikkeling aangebracht worden om van een goede hechting verzekerd te zijn. Indien aanvullende rollen nodig zijn dan dezelfde procedure volgen zoals hierboven omschreven. Ultra Sealing Tape is tweezijdig werkzaam.



3.) Repositioneren van Ultra Sealing Tape is enkel mogelijk binnen enkele seconden na de gedane ikkeling. Het is niet aan te bevelen om de tape na 1 minuut weer los te halen en opnieuw te wikkelen. Ultra Sealing Tape is niet herbruikbaar, echter kunnen wel extra lagen tape achteraf in de toekomst, indien nodig, aangebracht worden.

De meeste lekkages aan slangen kunnen met ca. 3 tot 5 lagen tape afgedicht worden. Wikkel ca. 10 cm vanaf de lekkage in beide richtingen. Aanvullende sterkte kan benodigd zijn bij hoge druk lekkages waardoor er extra gewikkeld moet worden.

Het is belangrijk om de tape bij het wikkelen van lekkages tot zijn maximum uit te rekken om bollingen van de tape te voorkomen. Bij het isoleren van elektrische objecten is het niet noodzakelijk de tape bij het wikkelen ver uit te rekken. Hierdoor zal de tape beter bestand zijn tegen slijtage.



Wij adviseren om bij hogere drukken en bij leidingdunning door corrosie, nog enkele lagen Wrap Seal wikkelverband over de Ultra Sealing tape voor extra sterkte en veiligheid aan te brengen. Zie hiervoor de instructievideo's en de installatiehandleiding op onze website.

### Disclaimer

Omdat de wijze waarop u SealXpert Ultra Sealing tape aanbrengt, evenals de omgevingsfactoren onder welke u Ultra Sealing tape gebruikt, buiten de controle van de fabrikant en de verkoper vallen, kunnen zowel de fabrikant als al haar distributeurs niet aansprakelijk worden gesteld voor het gebruik of verkeerd gebruik van dit product en de eventuele directe, indirecte, incidentele of gevolgschade daarvan.