



# SFT-101 REPAIR

UNIVERSELLES, SELBSTVERSCHWEISENDES, ISOLIERENDES,  
ABDICHTENDES AUF SILIKON BASIERENDES REPARATUR



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Universelles, selbstverschweißendes, isolierendes, abdichtendes auf Silikon basierendes Reparatur Klebeband.

## ANWENDUNGSBEREICH

Geeignet für schnelles und einfaches Abdichten und Reparieren von undichten Stellen in Rohren, Leitungen, Armaturen, Klappen und Schläuchen.

Auch für das (wasserdichte) Abdichten von elektrischen Verbindungen und zur Isolierung und zum Schutz von elektrischen Steckern und Kabeln geeignet.

Auch zum Kleben von zwei Objekten, zum Zusammenhalten von Materialien, zum Schutz vor Rost und als Anti-Rutsch Beschichtung für Werkzeuge, Handgriffe etc. geeignet. Für den Innen- und Außenbereich und für Anwendungen unter Wasser geeignet.

## EIGENSCHAFTEN

- Sofort wasser- und luftdicht
- Druckbeständig bis zu 12 bar
- Isoliert bis zu 15.000 Volt pro Schicht
- Beständig gegen alle Wetterverhältnisse und UV-Licht
- Temperaturbeständig zwischen -54 °C und +260 °C
- Resistent gegen Säure, Basen, Lösungsmittel, Öle, Benzin und Kohlenwasserstoff.
- Dehnbar bis zu 300 %
- Dauerhaft elastisch
- Selbstverschweißend (sofort selbstklebend)
- Für ein paar Sekunden nachkorrigierbar
- Unter Druck anwendbar
- Unter Wasser anwendbar
- Sofort belastbar
- Leicht zu entfernen
- Hinterlässt keine Klebstoffreste

## VORBEREITUNG

**Vorbereitung der Oberflächen:** Es ist nicht nötig das Substrat zu säubern. Trotzdem sollten Verunreinigungen zwischen den Schichten während des Abwickelns vermieden werden.

## VERARBEITUNG

### Gebrauchsanleitung:

1. Entfernen Sie die Schutzfolie vom Klebeband.
2. Tragen Sie die erste Schicht auf, indem Sie ihn gänzlich überlappen lassen und das Klebeband um 200 - 300 % dehnen.
3. Dehnen Sie das Klebeband um 200 - 300 % und tragen Sie es mit einer Überlappung von 50 % auf. Tragen Sie mehrere Schichten auf.
4. Beim Auftragen der letzten Schicht, lassen Sie es gänzlich überlappen und drücken es fest.

Für (wasserdichtes) Abdichten von elektrischen Verbindungen und zum Isolieren und Schutz von elektrischen Steckern und Kabeln, tragen Sie mindestens zwei Schichten auf.

Zum Abdichten von undichten Stellen genügen zwei fest gezogene Schichten bei einer Druckbelastung von 1 bar. Jede Schicht, die maximal ausgedehnt wurde, führt zu einer erhöhten Druckbelastbarkeit von jeweils 1 bar pro Schicht, bis maximal 12 bar. Tragen Sie das Klebeband über eine Breite von 10 cm auf (wobei die undichte Stelle in der Mitte sein sollte).

**Flecken/Rückstände:** Da das Produkt nur an sich selbst haftet, kann es auf alle Oberflächen aufgetragen werden und leicht ohne Rückstände wieder abgelöst werden.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

**Wasserbeständigkeit:** Sehr gut

**Temperaturbeständigkeit:** Von -54°C bis +260 °C

**UV-Beständigkeit:** Sehr gut

**Chemische Beständigkeit:** Sehr gut



# SFT-101 REPAIR

UNIVERSELLES, SELBSTVERSCHWEISENDES, ISOLIERENDES,  
ABDICHTENDES AUF SILIKON BASIERENDES REPARATUR

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

**Basis:** Silikon

**Farbe:** Schwarz

## LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Mindestens 24 Monate. Gut verschlossene Verpackungen sollten an einem kühlen, trockenen, frostfreien Ort bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C gelagert werden.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.