

Einzigartiges, selbstverschweißendes Dichtungsband zur schnellen und effektiven Reparatur, Abdichtung, Kennzeichnung und Isolierung. Erzeugt eine permanente luft- und wasserdichte Isolierung. Resistent gegen Säuren, Öle, Kraftstoffe, Lösemittel, UV-Strahlen und Salzwasser.

## Eigenschaften:

- Ist selbstverschweißend und ohne Kleber
- Bildet eine luft- und wasserdichte Versiegelung.
- Hinterlässt keine Kleber-Rückstände beim Entfernen.
- Sehr lange Lagerfähigkeit.
- Beständig gegen Säuren, Öl, Benzin, Lösungsmittel, Salzwasser und UV Strahlung.

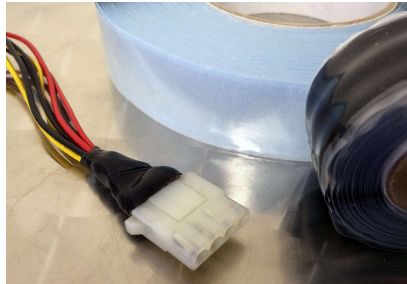


## Anwendungsbereiche

Elektroinstallationsbetriebe, Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik, Bau- und Kommunalbetriebe, Kraftfahrzeuge, Industrieanlagen, Landwirtschaft, Marine, Sport und Freizeit, etc.

## Anwendungsbeispiele

- Korrosionsschutz an Metallrohren, Leitungen, Verbindungsteilen und Schweißstellen
- Temporäre Reparatur von Wasser- und Heizungsleitungen
- Verschließen von Wärmebrücken an offenen Bereichen
- Isolierung, Abdichtung und Reparatur von Kabeln, Rohren und Schläuchen
- Bündeln von Kabeln und elektrischen Installationen
- Schutzisolierung an Solaranlagen und Satellitenschüsseln
- Verschließen von Schlitten und Stößen an Rohrisolierungen
- Notfallreparatur von Motorraumschläuchen und Auspuffrohren
- Temporäre Reparatur von undichten Luftstellen und Kühlerschläuchen
- Isolierung und Kälteschutz an Werkzeugen, Handläufen und Gerätegriffen
- Seilkennzeichnung und Schutz vor Aufdröseln (Aufribbeln) an textilen Forst- und Bootsseilen



sollte komplett mit der letzten Umwicklung überlappen. Für Lecks die unter Druck stehen, oder für Anwendungen unter Wasser muss das Tape auf ein Maximum (mindestens jedoch 300%) gedehnt werden. Je fester das **DichtPac** gewickelt ist, desto schneller und stärker verschweiß es. **DichtPac** sind vor Staub, Wärme, Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und Lösungsmitteldämpfen zu schützen. Empfohlene Lagertemperatur +10°C bis +30°C.

<b>Grundmaterial</b>	Methyl-Vinyl Silikonkautschuk
<b>Farben</b>	Transparent, Schwarz
<b>Abmessung</b>	25,4 mm x 10 m (nutzbare Länge)
<b>Stärke</b>	0,50 mm
<b>Zugfestigkeit</b>	49 kg/cm <sup>2</sup> (ASTM D412)
<b>Maximaler Zug</b>	350 %
<b>Reißfestigkeit</b>	10,5 N/min (ASTM D624, DieB)
<b>Druckfestigkeit</b>	8 bar (maximal)
<b>Durchgangswiderstand</b>	1.0×10 <sup>13</sup> Ohm.m (ASTM D257)
<b>Dielektrische Stärke</b>	400 Vpm/min (ASTM D149)
<b>Versprödungspunkt</b>	-54 °C (ASTM D2137)
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-45 °C bis +200 °C (Kurzfristig -65 °C bis +260 °C)

## Nutzen/Vorteile:

- **Ausgezeichnete physische und elektrische Eigenschaften - isoliert bis zu 8000 Volt pro Lage.**
- **Sofort selbstverschweißend bildet eine blasenfreie, luft- und wasserdichte Isolierung ohne Wärme- oder Druckanwendung.**
- **Hohe Temperaturbeständigkeit – bis zu 260°C.**
- **Besitzt eine außergewöhnliche Widerstandskraft bei längerem Eintauchen in Wasser und ist resistent gegen Säuren, Öle, Kraftstoffe, Lösemittel, UV-Strahlen und Salzwasser.**
- **Rückstandsfrei wiederablösbar von den meisten Substraten und daher gut geeignet für temporäre Schutz- und Reparaturmaßnahmen.**
- **Leichte Handhabung und Anwendung.**
- **Erlaubt problemloses Abdichten auf feuchten Oberflächen.**

## Gebrauchsanweisung:

Die zu behandelnde Oberfläche reinigen und ein passendes Stück **DichtPac** abschneiden. Den klaren Film entfernen und das Tape bei der Verarbeitung stark dehnen und straff über die zu reparierende (bzw. zu schützende) Oberfläche wickeln. Mit einer kompletten Umdrehung beginnen und weiter mit einer Überlappung von mindestens 50% umwickeln. Das Ende des Tapes