

## PETEC POWER BAND

**Selbstverschweißendes Reparaturband bestehend aus PIB (Polyisobutylene) und Kautschuk.**

POWER BAND ist leicht zu handhaben und zu applizieren, nicht klebend.

### Einsatzbereiche:

- Reparaturen im Kfz-Bereich, z.B. an Kühler- und Motorschläuchen, Zündkabeln sowie zur Fertigung von Dichtungen oder Halterungen (z.B. am Auspuff)
- zum Abdichten von Wasserschläuchen und Wasserrohren
- Reparaturen von elektrischen Kabeln, Steckern (Starkstrom bis 46 kV)
- zur Isolation und Imprägnierung von elektrischen Komponenten
- schützt Metallrohre vor Korrosion

### Eigenschaften:

- verschweißt sich selbst zu einer homogenen Isolierung
- ausgezeichnete Wasser- und Ozonbeständigkeit
- stoßabweisend und reißbeständig
- selbst an verschmutzten Gegenständen einsetzbar

### Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +90°C
Farbe:	schwarz
Länge:	5 m
Breite:	19 mm
Stärke:	0,50 mm
Zugfestigkeit:	2,0 MPa
Dehnung:	600%
Dielektrische Festigkeit:	40 KV/mm
Volumenbeständigkeit:	10 <sup>13</sup> Ohm m
Lagerfähigkeit:	12 Monate

**Anwendung:** POWER BAND abschneiden und Schutzfolie abziehen. Mit dem Daumen ein Ende des Bandes an die zu reparierende Stelle andrücken. Band um 1/3 in der Länge strecken und unter Zug den Gegenstand umwickeln und dabei eine Überlappung von 30 – 50% beachten.

Nicht zu verwenden bei Lösungsmitteln, Ölen und Fetten.

**Art.Nr. 94905**

**5m Rolle**