

## DICHTUNGSMATERIALIEN

<b>LEAK-40</b>	<b>PLASTIKTUBE: 39 ml (1<sup>1</sup>/<sub>3</sub> oz)</b>
<b>LEAK-118</b>	<b>PLASTIKFLASCHE: 118 ml (4 oz)</b>
<b>LEAK-474</b>	<b>PLASTIKFLASCHE: 474 ml (16 oz)</b>
<b>LEAK-TEFLON-40</b>	<b>PLASTIKTUBE: 39 ml (1<sup>1</sup>/<sub>3</sub> oz) mit Teflon</b>

- **"LEAK LOCK"** ist eine hervorragend abdichtende zähe Paste, die bestens für Schraub- und Flanschverbindungen, Dichtungen und sonstige Applikationen geeignet ist.
- Die harzhaltige Paste bleibt lange streichfähig und ewig elastisch. Sie ist sehr gut haftend und füllt auch Hohlräume aus. Geeignet für Metall- und Plastikverbindungen, welche starken Vibrationen ausgesetzt sind. Einsetzbar im Temperaturbereich von -129°C bis +204°C (-200°F bis +400°F) und im Vakuumbereich genauso wie im Druckbereich bis zu 689 bar (10.000 psi).
- **"LEAK LOCK"** dichtet Verbindungen bestens für eine Vielzahl von Produkten ab, beispielsweise natürliche und chemische Gase, Dampf, Wasser, Luft etc.).
- Verwenden Sie vor dem Auftragen alkoholhaltige Reinigungsmittel zur Reinigung der Oberflächen
- **"LEAK LOCK GOLD"** beinhaltet zusätzlich Teflon und ist für noch bessere Dichtungsergebnisse unter schwierigen Bedingungen geeignet.



LEAK LOCK

<b>L-41600</b>	<b>GEWINDE-DICHTUNGSSTIFT, PTFE-</b> (Polytetrafluorethylen) haltig, in handlicher Stückform Temperaturbereich: <b>-46°C</b> (-50°F) bis <b>+177°C</b> (+350°F) Zulässiger Druckbereich: bis <b>340 bar</b> bei Flüssigkeiten und bis <b>34 bar</b> bei Gasen Inhalt: <b>35 g.</b>
<b>L-49050</b>	<b>GEWINDE- DICHTUNGSPASTE, PTFE-</b> (Polytetrafluorethylen) haltig Temperaturbereich: <b>-54°C</b> (-65°F) bis <b>+204°C</b> (+400°F) Zulässiger Druckbereich: bis <b>690 bar</b> bei Flüssigkeiten und bis <b>206 bar</b> bei Gasen Inhalt: <b>50 ml</b>



L-41600

L-49050

**L-11575 THERMISCHER DICHTSTIFT Inhalt: 12 ml**

- Verschleißt schnell undichte Stellen.
- Bessert in nur 90 Sekunden mit zähem ausgehärtetem Epoxydharz aus.
- Schmilzt und härtet in einem Arbeitsgang.
- Lässt den Betrieb unverzüglich weitergehen.
- Für alle Kühlanlagen geeignet.
- Hält Druck bis **31 bar** (450 psi) aus.
- Hitzebeständig bis **+175°C** (+350°F).
- Haftet auf allen Metallen, auf Keramik und selbst auf Glas.
- Dichtet Freon, Ammoniak und SO<sub>2</sub>-führende Kühlsysteme ab.

**ARBEITSHINWEISE**

1. Auszubessernde Stelle mit Schaber oder Feile säubern, nicht mit Stahlwolle. Oberfläche muss ölfrei sein.
2. 2" (**50 mm Hg**) Vakuum herstellen, damit das Öl aus der Anlage nicht an das Epoxydharz gelangt.
3. Stelle mit kleiner Flamme anwärmen und mit dem Stift berühren, bis dieser zu schmelzen beginnt. Die Flamme nicht unmittelbar auf den Stift richten. Die Flamme wegschwenken, wenn der thermische Dichtstift die angewärmte Fläche berührt.
4. Mit dem Ende des Stifts eine etwa **0,8 mm** (1/32") dicke Schicht über die auszubessernde Fläche verstreichen. Bei Bedarf mit der Flamme die Umgebung anwärmen, damit sich die Stiftschmelze leicht verteilen lässt.
5. Nach dem Auftrag die ausgebesserte Stelle wie folgt aushärten lassen:
  - A. Mit stumpfer Flamme die aufgeschmolzene Schicht etwa 1 Minute lang leicht bestreichen.

**Achtung: Die Flamme nicht stillhalten, damit die aufgeschmolzene Masse nicht verbrennt.**

  - B. Nach dem Aushärten haftet die Dichtmasse fest an und ist elastisch.
6. Die ausgebesserten Stellen können mit Sandpapier abgeschliffen und gestrichen werden.

