

## GEWINDEDICHTFADEN

Einzigartiger Gewinde-Dichtfaden aus 100% Polytetrafluorethylen (P.T.F.E.) zum Abdichten von Metall und Kunststoffgewinden.

### EINSATZBEREICHE:

Für alle Gewindearten anwendbar, sowohl Metall als auch Kunststoff. Im Haushalt, Industrie, Automobil, Heizungs-, Sanitär und Installationsbereich. Auch für Gewindeverbindungen von Solaranlagen geeignet.

### EIGENSCHAFTEN:

- bildet beim Verbinden der Gewinde einen P.T.F.E.-Film in der exakt benötigten Stärke und passt sich jedem Rohrdurchmesser an
- überbrückt unterschiedlich große Dichtspalten
- nicht entzünd- oder brennbar
- jede Spule mit geschütztem 360°-Messer und integriertem Gleitmittel
- beständig gegen Hitze, Korrosion, Vibration, Gas, Luft, Wasser, Salzwasser, Öl, Kraftstoff, Kühlflüssigkeit und viele weitere Chemikalien
- DVGW geprüft:
  - Baumusterprüfung
  - Kontrollprüfung Labor
  - KTW Prüfung
- Verwendungshinweise / Bemerkungen lt. DVGW-Zertifikat:  
Das Ausrichten ist zulässig:
  - Druckbereich bei Gas:  $\leq 5$  bar; Flüssiggas:  $\leq 20$  bar
  - Druckbereich bei Trinkwasser:  $\leq 16$  bar
  - Druckbereich bei Heißwasser:  $\leq 7$  bar
  - Temperaturbereich bei Gas:  $-20... + 125^{\circ}\text{C}$
  - Temperaturbereich bei Trinkwasser: bis  $+ 95^{\circ}\text{C}$

### TECHNISCHE DATEN:

Basis	Polytetrafluorethylen (P.T.F.E.)
Farbe	weiß
Max. Druck	bis 20 bar (abhängig vom Medium)
Funktionsfestigkeit	sofort
Spaltüberbrückung	je nach Wicklung
Temperaturbeständigkeit	$-200^{\circ}\text{C}$ bis $+240^{\circ}\text{C}$
Lagerfähigkeit	unbegrenzt

### GEBRAUCHSANWEISUNG:

Gewindedrehverbindung mit PETEC Multi Cleaner (Art.-Nr. 82100 oder 82200) gründlich reinigen und entfetten. PETEC Gewindedichtfaden beginnend am Rohranfang in Gewinderichtung wahllos mit Überlappung wickeln. 2 bis 3 Tropfen des Gleitmittels (im herausnehmbaren schwarzen Boden) auf den Faden geben und verteilen. Besonders am Rohranfang ausreichend Material einsetzen. Anschließend die Gewindedrehverbindung zusammenfügen. (Download der PETEC-Datenblätter unter [www.petec.de](http://www.petec.de))

Folgende Richtlinie beachten:  $\frac{1}{2}$ " 12 (Feingewinde) bis 18 (Grobgewinde) Wicklungen

$1\frac{1}{2}$ " 16 (Feingewinde) bis 24 (Grobgewinde) Wicklungen

Die Umwicklungen müssen dem Durchmesser des Rohres entsprechend angepasst werden.

**GEBINDEGRÖSSE:**



Art.-Nr. 85175

175 m Spule