

### GEWINDEDICHTFADEN

#### Produkteigenschaften

Einziger Gewinde-Dichtfaden zum Abdichten von Metall- und Kunststoffgewinden.

- für alle Gewinde und Materialien
- überbrückt unterschiedlich große Dichtspalten
- 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
- unbegrenzte Haltbarkeit
- nicht entzünd- oder brennbar
- bleibt immer weich und anpassungsfähig
- jede Spule mit geschütztem 360°-Messer und integriertem Gleitmittel
- beständig gegen Hitze, Korrosion, Vibration, Gas, Wasser, Salzwasser, Öl, Kraftstoff, Kühlflüssigkeit und viele weitere Chemikalien

#### Einsatzbereiche

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

#### Technische Daten

Basis	Polytetrafluorethylen (P.T.F.E.)
Farben	Weiß
Funktionsfestigkeit (Sekunden)	sofort
Lagerfähigkeit (Monate)	Monate
max. Druck (bar)	20
Spaltüberbrückung (mm)	je nach Wicklung
Temperaturbeständigkeit (°C)	-200 - +240

#### 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. Zur Sicherstellung der Eignung des Produktes für die gewünschte Anwendung sind in jedem Fall Eigenversuche zu empfehlen. Technisches Datenblatt beachten! (Download der PETEC Datenblätter unter [www.petec.de](http://www.petec.de))

Folgende Richtlinie beachten:

- ½" 12 Wicklungen (Feingewinde)
- bis 18 Wicklungen (Grobgewinde)
- 1½" 16 Wicklungen (Feingewinde)
- bis 24 Wicklungen (Grobgewinde)

Die Umwicklungen müssen dem Durchmesser des Rohres entsprechend angepasst werden.

### Gebindegrößen



**Art.-Nr.: 85175**

175 m Spule

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie befreit Sie jedoch nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.