PETEC Verbindungstechnik GmbH
Wüstenbuch 26 · D-96132 Schlüsselfeld
Tel.: +49 95 55-80 99 40 · www.petec.de

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, passt sich jedem Rohrdurchmesser an
- unbegrenzte Haltbarkeit
- überbrückt unterschiedlich große Dichtspalten
- nicht entzünd- oder brennbar
- bleibt immer weich und anpassungsfähig
- 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: <= 5 bar; Flüssiggas: <= 20 bar
  – Druckbereich bei Trinkwasser: <= 16 bar
  – Druckbereich bei Heißwasser: <= 7 bar
  – Temperaturbereich bei Gas: –20... + 125°C
  – Temperaturbereich bei Trinkwasser: bis + 95°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°C bis +240°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)

Folgende Richtlinie beachten: ½" 12 (Feingewinde) bis 18 (Grobgewinde) Wicklungen
1½„ 16 (Feingewinde) bis 24 (Grobgewinde) Wicklungen

Die Umwicklungen müssen dem Durchmesser des Rohres entsprechend angepasst werden.

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.

PETEC Verbindungstechnik GmbH
Wüstenbuch 26 · D-96132 Schlüsselfeld
Tel.: +49 95 55-80 99 40 · www.petec.de

GEBINDEGRÖSSE:

Art.-Nr. 85175
175 m Spule

TECHNISCHES DATENBLATT – PETEC GEWINDEDICHTFADEN

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.