

# ROHR- & GEWINDEDICHTUNG NIEDRIGFEST WEISS

## Produkteigenschaften

Hochviskose und niedrigfeste Rohr- & Gewindedichtung auf PTFE-Basis für große Schrauben bis M80/ 2" mit einem Spaltmaß von bis zu 0,3 mm. Temperaturbeständig bis +150°C und druckbeständig bis 60 bar. Zum Dichten und Sichern von Metall-Schraubgewinden gegen Gas, Luft, Wasser, Kraftstoffe, Öl und viele Chemikalien.

- schnelle anaerobe Aushärtung
- vibrationsfest
- kann Hanf, P.T.F.E.-Bänder sowie Feststoffdichtungen ersetzen
- leicht demontierbar
- für kleine und große Spaltbreiten
- kraftstoff- und ölbeständig
- dichtet zuverlässig feine, mittlere und grobe Gewinde
- beständig gegen Korrosion, Vibration, Gas, Luft, Wasser, Salzwasser, Kraftstoffe, Öl, Flüssiggas, Kühlflüssigkeit und viele weitere Chemikalien

## Einsatzbereiche

Installations- und Sanitärbereich, hrleitungsbau, Industrie, Automobil, Wasserwirtschaft, Gas-, Chemie- und Ölindustrie.

## Technische Daten

Basis	anaerober Klebstoff
Farben	Weiß
Aushärtung (Stunden)	5 -10
Aushaertesystem	anaerob
Druckbeständigkeit (bar)	60
Funktionsfestigkeit (Stunden)	1 - 3
Gewindegröße bis	M80
Handfestigkeit (Minuten)	20-40
Lagerfähigkeit (Monate)	36 Monate
Losbrechmoment (Nm)	6 -11
Scherfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	4 -6
Spaltüberbrückung (mm)	0,3
Temperaturbeständigkeit (°C)	-55 - +150

### Gebrauchsanweisung

Verarbeitungstemperatur +5°C bis +35°C. Schraubverbindung mit PETEC Multi Cleaner (Art.-Nr. 82100 oder 82200) gründlich reinigen und entfetten.&nbsp;PETEC Rohr- & Gewindedichtung einseitig auftragen und umgehend zusammenfügen. Drehverbindung auf vorgeschriebenes Drehmoment anziehen. \*Anaerobe Aushärtung erfolgt unter Luftausschluss zwischen metallischen Flächen. Bei passiven Oberflächen, großen Spaltbreiten, niedriger Umgebungstemperatur und zur schnelleren Aushärtung empfehlen wir PETEC Aktivator anaerob (Art.-Nr. 90920). Zur Sicherstellung der Eignung des Produktes für die gewünschte Anwendung sind in jedem Fall Eigenversuche zu empfehlen. Sicherheits- und Technisches&nbsp; Datenblatt beachten! (Download der PETEC-Datenblätter unter [www.petec.de](http://www.petec.de))

### Gebindegrößen



**Art.-Nr.: 97218**

50 g