

PETEC Verbindungstechnik GmbH

Wüstenbuch 26 · D-96132 Schlüsselfeld

Tel.: +49 95 55-80 99 40 · www.petec.de

# **ROHR- & GEWINDEDICHTUNG GELB**

Rohr- & Gewindedichtung gelb ist ein lösungsmittelfreier, mittelfester und hochviskoser Dichtstoff zum Dichten und Sichern von metallischen Rohr- und Schraubgewinden gegen Wasser, Gas, Flüssiggas, Luft, Kraftstoffe, Öl und viele Chemikalien.

## **EINSATZBEREICHE:**

Für Trinkwasser-, Gasleitungen u.v.m. Hervorragend geeignet für Wasserwirtschaft, Gasindustrie, Installations- und Sanitärbereich, Rohrleitungsbau, Chemie- und Ölindustrie sowie Industrie & Automobil.

## **EIGENSCHAFTEN:**

- schnelle anaerobe Aushärtung
- kann Hanf, Dichtbänder & Feststoffdichtungen ersetzen
- sichert zuverlässig feine, mittlere und grobe Gewinde, auch verzinkt
- beständig gegen Korrosion, Vibration, Wasser, Gas, Flüssiggas, Luft, Kraftstoffe, Öl und viele Chemikalien

#### **TECHNISCHE DATEN:**

Farbe	gelb
Max. Druck	bis 20 bar
Druck bei Gas	bis 10 bar
Temperaturbeständigkeit	−55°C bis +150°C
Spaltfüllvermögen	0,30 mm, max. M56/2"
Handfestigkeit	15 – 30 Minuten
Funktionsfestigkeit	1 – 3 Stunden
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Lagerfähigkeit	24 Monate, kühl und trocken lagern

## **GEBRAUCHSANWEISUNG:**

Gewindedrehverbindung mit PETEC Multi Cleaner (Art.-Nr. 82100 oder 82200) gründlich reinigen und entfetten. PETEC Rohr- & Gewindedichtung gelb einseitig auftragen und umgehend zusammenfügen. Die anaerobe Aushärtung erfolgt unter Luftausschluss zwischen metallischen Flächen.

## **GEBINDEGRÖSSE:**



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.