

HYDRAULIK- & PNEUMATIKDICHTUNG

Produkteigenschaften

Dünnflüssige, hochfeste und hochdruckbeständige Hydraulik- & Pneumatikdichtung für Gewinde bis M20/ 3/4 " mit einem Spaltmaß von bis zu 0,15 mm. Temperaturbeständig bis +150 °C und druckbeständig bis 120 bar.

- schnelle anaerobe Aushärtung
- sichert und dichtet zuverlässig Gewinde
- kann P.T.F.E.-Bänder und Hanf ersetzen
- beständig gegen Korrosion, Vibration, Wasser, Salzwasser, Öl, Kraftstoff, Kühlflüssigkeit, Hydrocarbon und viele weitere Chemikalien

Einsatzbereiche

Zum Sichern und Dichten von hydraulischen und pneumatischen Gewindeverbindungen, Leitungen, Schrauben, Muttern, Bolzen u. v. m. im Hochdruckbereich bis max. 120 bar.

Technische Daten

Farben	Braun
Aushärtung (Stunden)	3 - 6
Aushaertesystem	anaerob
Funktionsfestigkeit (Stunden)	1 - 3
Gewindegröße bis	M20
Handfestigkeit (Minuten)	10-20
Lagerfähigkeit (Monate)	36 Monate
Losbrechmoment (Nm)	12 – 18
max. Druck (bar)	120
Spaltüberbrückung (mm)	0,15
Temperaturbeständigkeit (°C)	-55 - + 150
Viskosität (Pa·s)	600
Weiterdrehmoment (Nm)	10 – 20

Gebrauchsanweisung

Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +35 °C. Schraubverbindung mit PETEC Multi Cleaner (Art.-Nr. 82100 oder 82200) gründlich reinigen und entfetten. PETEC Hydraulik- & Pneumatikdichtung einseitig auftragen und umgehend zusammenschrauben. Drehverbindung auf vorgeschriebenes Drehmoment anziehen. *Die 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. Technisches Datenblatt beachten! (Download der PETEC-Datenblätter unter www.petec.de)

Gebindegrößen



Artikel-Nummer: 90550

50 g Flasche

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.