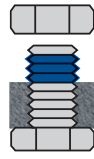


### Schraubensicherung

**■** mittelfest

**■** hochfest



Gebindegrößen	Art.-Nr.
5 g Flasche SB-Karte	91005
10 g Flasche (ohne Abbildung)	91010
50 g Flasche	91050
250 g Flasche (ohne Abbildung)	910250

Gebindegrößen	Art.-Nr.
5 g Flasche SB-Karte	92005
10 g Flasche (ohne Abbildung)	92010
50 g Flasche	92050
250 g Flasche (ohne Abbildung)	920250

Zum Sichern und Dichten von Gewindeverbindungen wie Schrauben, Muttern, Bolzen u. v. m.

- » schnelle anaerobe Aushärtung
- » sichert zuverlässig feine, mittlere und grobe Gewinde
- » zum Sichern von sicherheitsrelevanten Schrauben
- » beständig gegen Korrosion, Vibration, Wasser, Salzwasser, Öl, Kraftstoff, Kühlflüssigkeit und viele weitere Chemikalien



*Anaerobe Aushärtung: Härtet nur zwischen zwei metallischen Flächen unter Ausschluss von Sauerstoff aus. Zur schnelleren Aushärtung bei niedrigen Verarbeitungstemperaturen (unter +5°C), großen Spalten sowie bei Edelstahl und nichtmetallischen Teilen empfehlen wir PETEC Aktivator für anaerobe Kleb- und Dichtstoffe (Art.-Nr. 90920). Zubehör auf Seite 69.*

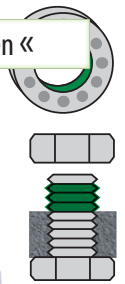


Direkt zum Produktvideo  
[www.petec.de](http://www.petec.de)

Technische Daten:	mittelfest	hochfest	superfest
<b>Basis</b>	anaerober Kleb- und Dichtstoff	anaerober Kleb- und Dichtstoff	anaerober Kleb- und Dichtstoff
<b>Aushärtensystem</b>	anaerob	anaerob	anaerob
<b>Viskosität</b>	2.000 – 7.500 mPa·s	500 mPa·s	500 mPa·s
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-55°C bis +200°C (kurzzeitig +250°C)	-55°C bis +150°C	-55°C bis +175°C
<b>max. Spaltfüllvermögen</b>	0,25 mm	0,15 mm	0,15 mm
<b>Gewindegröße bis</b>	M36	M20	M20
<b>Losbrechmoment</b>	18 – 23 Nm	28 – 35 Nm	30 – 35 Nm
<b>Scherfestigkeit</b>	9 – 13 N / mm <sup>2</sup>	15 – 20 N / mm <sup>2</sup>	20 – 30 N / mm <sup>2</sup>
<b>Handfestigkeit</b>	10 – 20 Minuten	10 – 20 Minuten	2 – 5 Minuten
<b>Funktionsfestigkeit</b>	1 – 3 Stunden	1 – 3 Stunden	1 – 3 Stunden
<b>Aushärtezeit</b>	3 – 6 Stunden	5 – 10 Stunden	2 – 4 Stunden
<b>Lagerfähigkeit</b>	36 Monate, kühl und trocken lagern	36 Monate, kühl und trocken lagern	36 Monate, kühl und trocken lagern

### Schraubensicherung

**■** superfest (Lager- & Buchsenkleber)



» auch für Lager & Buchsen «

Gebindegrößen	Art.-Nr.
5 g Flasche SB-Karte	93005
10 g Flasche (ohne Abbildung)	93010
50 g Flasche	93050
250 g Flasche (ohne Abbildung)	930250

Zum Sichern und Dichten von Fügeverbindungen wie z. B. Lagern, Buchsen, Wellen, Bolzen und vielen weiteren zylindrischen Teilen sowie Gewindeverbindungen wie Schrauben, Muttern u. v. m.

- » schnelle anaerobe Aushärtung
- » superfeste Verbindung – sehr schwer demontierbar
- » sichert zuverlässig zylindrische Teile sowie feine, mittlere und grobe Gewinde
- » beständig gegen Korrosion, Vibration, Wasser, Salzwasser, Öl, Kraftstoff, Kühlflüssigkeit u. v. w. Chemikalien

## Lagerfix

Lager-, Buchsen- &amp; Fügeklebstoff



## Gebindegröße

50 g Pressbox

## Art.-Nr.

93150

Zur Befestigung, Sicherung und Erneuerung von abgenutzten oder ausgeschlagenen Lagern, Buchsen, Wellen, Gehäusen, Stehbolzen, Nuten und Gewinden aus Metall.

- » schnelle anaerobe Aushärtung
- » hochfeste Verbindung
- » verhindert das Festrosten der Bauteile
- » füllt und überbrückt große Spaltweiten bis 0,30 mm
- » beständig gegen Vibration, Belastung, Hitze, Korrosion, Kraftstoff, Öl und viele weitere Chemikalien

**Einsatzbereich:** Lager, Buchsen, Wellen, Gehäuse, Stehbolzen und Nuten.



*Anaerobe Aushärtung: Härtet nur zwischen zwei metallischen Flächen unter Ausschluss von Sauerstoff aus. Zur schnelleren Aushärtung bei niedrigen Verarbeitungstemperaturen (unter +5°C), großen Spalten sowie bei Edelstahl und nichtmetallischen Teilen empfehlen wir PETEC Aktivator für anaerobe Kleb- und Dichtstoffe (Art.-Nr. 90920). Zubehör auf Seite 69.*

## Schraubensicherungslack

■ gelb

■ rot

» Pinselflasche «



## Größe

20 ml Pinselflasche

## Art.-Nr.

90120

## Größe

20 ml Pinselflasche

## Art.-Nr.

90220

Zum Signieren und Plombieren.

- » gute Haftung
- » sehr schnelle Trocknungszeit
- » zum optischen Sichern
- » zur Dokumentation von sicherheitsrelevanten Schrauben und Einstellschrauben für z. B. Montage- und Fertigungsbetriebe
- » beständig gegen Wasser, Kraftstoff, Öl und viele weitere Chemikalien

**Einsatzbereich:** Zur optischen Kennzeichnung von sicherheitsrelevanten Schrauben und Muttern an Maschinen, Bremsen, Fahrwerk / Radaufhängung, Lenksystemen u. v. m.



Direkt zum Produktvideo  
www.petec.de

Technische Daten:	Lagerfix	Schraubensicherungslack
Basis	–	Cellulosenitrat-Alkydharz-Kombination
Aushärtensystem	anaerob	–
Farbe	silber	gelb, rot
Temperaturbeständigkeit	–55°C bis +150°C	–30°C bis +120°C
Spaltfüllvermögen	0,30 mm	–
Losbrechmoment	40 – 45 Nm	–
Weiterdrehmoment	15 – 20 Nm	–
Scherfestigkeit	25 – 30 N / mm <sup>2</sup>	–
Handfestigkeit	15 – 30 Minuten	5 – 20 Min. (je nach Schichtdicke)
Funktionsfestigkeit	3 – 6 Stunden	–
Aushärtezeit	12 Stunden	5 – 10 Stunden
Lagerfähigkeit	36 Monate, kühl und trocken lagern	24 Monate, kühl und trocken lagern

## Gewindedichtfaden



» für alle Gewindearten und Materialien «



Länge	Art.-Nr.
175 m Spule	85175

- 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
  - » 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

**Einsatzbereich:** 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.

## Hydraulik- & Pneumatikdichtung

» hochdruckbeständig bis 120 bar «



Gebindegröße	Art.-Nr.
50 g Flasche	90550

- 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

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



**Anaerobe Aushärtung:** Härtet nur zwischen zwei metallischen Flächen unter Ausschluss von Sauerstoff aus. Zubehör auf Seite 69.

Technische Daten:	Gewindedichtfaden	Hydraulik- & Pneumatikdichtung
<b>Basis</b>	Polytetrafluorethylen (P.T.F.E.)	anaerober Kleb- und Dichtstoff
<b>Aushärtensystem</b>	–	anaerob
<b>Farbe</b>	–	braun
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	–200°C bis +240°C	–55°C bis + 150°C
<b>Spaltfüllvermögen</b>	je nach Wicklung	0,15 mm / 3/4 " / M20
<b>Max. Druck</b>	bis 20 bar (abhängig vom Medium)	bis 120 bar
<b>Losbrechmoment</b>	–	12 – 18 Nm
<b>Weiterdrehmoment</b>	–	10 – 20 Nm
<b>Handfestigkeit</b>	–	10 – 20 Minuten bei +23°C
<b>Funktionsfestigkeit</b>	sofort	1 – 3 Stunden bei +23°C
<b>Aushärtezeit</b>	–	3 – 6 Stunden
<b>Lagerfähigkeit</b>	unbegrenzt	36 Monate, kühl und trocken lagern

## Gewindedichtung ■ mittelfest blau



Gebindegrößen	Art.-Nr.
15 g Flasche	97215
15 g Flasche SB-Karte	97216
100 g Flasche	97210
250 g Flasche (ohne Abbildung)	972250

Hochviskose, mittelfeste und temperaturbeständige universal Gewindedichtung für Gewinde mit einem großen Spaltmaß von bis zu 0,6 mm / 4". Temperaturbeständig bis +180°C und druckbeständig bis 60 bar.

## Rohr- & Gewindedichtung ■ hochfest gelb



Gebindegröße	Art.-Nr.
50 g Flasche	97217

Hochviskose, hochfeste und hochdruckbeständige Rohr- & Gewindedichtung für große Gewinde bis M56 / 2" mit einem Spaltmaß von bis zu 0,3 mm. Temperaturbeständig bis +150°C und druckbeständig bis 120 bar.

## ■ niedrigfest weiß



Gebindegröße	Art.-Nr.
50 g Flasche	97218

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

**Einsatzbereich:** Installations- und Sanitärbereich, Rohrleitungsbau, Industrie, Automobil, Wasserwirtschaft, Gas-, Chemie- und Ölindustrie.  
**Anaerobe Aushärtung:** Härtet nur zwischen zwei metallischen Flächen unter Ausschluss von Sauerstoff aus. Zur schnelleren Aushärtung bei niedrigen Verarbeitungstemperaturen (unter +5°C), großen Spalten sowie bei Edelstahl und nichtmetallischen Teilen empfehlen wir PETEC Aktivator für anaerobe Kleb- und Dichtstoffe (Art.-Nr. 90920). Zubehör auf Seite 63.

Technische Daten:	Gewindedichtung	Rohr- & Gewindedichtung gelb	Rohr- & Gewindedichtung weiß
<b>Basis</b>	anaerober Kleb- und Dichtstoff	anaerober Kleb- und Dichtstoff	anaerober Kleb- und Dichtstoff
<b>Aushärtensystem</b>	anaerob	anaerob	anaerob
<b>Farbe</b>	blau	gelb	weiß
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-55°C bis +180°C	-55°C bis +150°C	-55°C bis +150°C
<b>Spaltüberbrückung</b>	0,6 mm / 4"	0,3 mm, max. M56 / 2"	0,3 mm, max. M80 / 2"
<b>max. Druck</b>	bis 60 bar	bis 120 bar ( <b>bis 10 bar bei Gas</b> )	bis 60 bar
<b>Losbrechmoment</b>	8 – 14 Nm	18 – 24 Nm	6 – 11 Nm
<b>Scherfestigkeit</b>	4 – 6 N / mm <sup>2</sup>	6 – 13 N / mm <sup>2</sup>	4 – 6 N / mm <sup>2</sup>
<b>Handfestigkeit</b>	30 – 60 Minuten	15 – 30 Minuten	20 – 40 Minuten
<b>Funktionsfestigkeit</b>	1 – 3 Stunden	1 – 3 Stunden	1 – 3 Stunden
<b>Aushärtezeit</b>	5 – 10 Stunden	5 – 10 Stunden	5 – 10 Stunden
<b>Lagerfähigkeit</b>	36 Monate, kühl und trocken lagern	36 Monate, kühl und trocken lagern	36 Monate, kühl und trocken lagern