



## PTFE- Packung

- Artikelbezeichnung:** P609  
**Artikelausführungen:** rechteckig oder quadratisch  
**Präparate:** ohne  
**Materialien:** gesinterte, hochverstreckte PTFE- Multifilamentfasern



### mechanische Eigenschaften:

- gute Druckbeständigkeit, geringer Reibungskoeffizient
- hohe Querschnittsdichte und Strukturfestigkeit

### thermische Eigenschaften:

- nicht brennbar
- PTFE- Multifilament**
- max. Dauertemperatur 250 °C
  - kurzzeitig 280 °C möglich

### chemische Eigenschaften:

- äußerst beständig gegen Basen, Alkohole, Ketone, Benzine, Öle
- unbeständig gegen sehr starke Reduktionsmittel wie Lösungen von Alkalimetallen (z.B. Natrium) in flüssigem Ammoniak oder gegen sehr starke Oxidationsmittel wie elementares Fluor bei höheren Temperaturen

### Einsatzgebiete:

Einsatz in Armaturen (auch bei höherem Druck), Kolbenpumpen, Mischern, Knetern, Rührwerken, Ventilen und Schiebern.

Universelle Anwendung in der Lebensmittelindustrie, Chemie und Pharmazie.

### Einsatzgrenzen:

	p (bar)	v <sub>g</sub> (m/s)	pH-Wert	T (°C)
Pumpe	-	-	0-14	-200 bis 250
Kolben	150	2,0		
Armatur	300	1,5		

**Dimensionen:** 3 - 25 mm Kantenlänge quadratisch oder rechteckig (Toleranz +/- 10 %)

*Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse über das angegebene Produkt und sind nach bestem Wissen und Gewissen gemacht. Ein Gewährleistungsanspruch kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Alle früheren Ausgaben verlieren hiermit ihre Gültigkeit.*