



PTFE- Packung (FDA)



Artikelbezeichnung:	P611
Artikelausführungen:	rechteckig oder quadratisch
Präparate:	mit
Materialien:	gesinterte, hochverstreckte PTFE- Multifilamentfasern in FDA-Qualität zusätzlich mit Gleitmittel (FDA-konform, silikonfrei) imprägniert

mechanische Eigenschaften:

- gute Druckbeständigkeit
- geringer Reibungskoeffizient
- hohe Querschnittsdichte und Strukturfestigkeit

thermische Eigenschaften:

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

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:

Universelle Anwendung in Kreiselpumpen, Regelarmaturen und Sonderkonstruktionen. Hervorragend in der Lebensmittelindustrie, Chemie und Pharmazie einsetzbar.

Einsatzgrenzen:

	p (bar)	v _g (m/s)	pH-Wert	T (°C)
Pumpe	15	12	0-14	-200 bis 250
Kolben	80	2,0		
Armatur	-	-		

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.