



Aramid- Packung

Artikelbezeichnung:	P640
Artikelausführungen:	rechteckig und/oder quadratisch mit Präparat
Präparate:	PTFE-Paraffinöl- Imprägnierung PTFE-Paraffinöl-Graphit- Imprägnierung
Materialien:	Aramidstapelfasern (p- Aramid)



mechanische Eigenschaften:

- gute Druckbeständigkeit
- Aramidfasern sind empfindlich gegen UV-Strahlung

thermische Eigenschaften:

Aramidstapelfaser (p- Aramid)

- entflammbar, aber selbstverlöschend
- max. Dauertemperatur von 300 °C
- kurzzeitig 370 - 400 °C möglich

PTFE- Imprägnierung:

- max. Dauertemperatur von 250 °C
- kurzzeitig 280 °C

chemische Eigenschaften:

- äußerst beständig gegen Basen, Alkohole, Ketone, Benzine, Öle
- unbeständig gegen hochkonzentrierte Säuren und Laugen, einige organische Verbindungen, Alkalimetalle

Einsatzgebiete:

Universelle Anwendung in Kreiselpumpen, Regelarmaturen und Sonderkonstruktionen in der Lebensmittelindustrie, Chemie und Pharmazie, in Mischern und Rührwerken

Einsatzgrenzen:

	p (bar)	v _g (m/s)	pH-Wert	T (°C)
Pumpe	150	10,0	2-12	-100 bis 250
Kolben	1000	1,0		
Armatur	500	1,0		

Dimensionen: 5 - 25 mm Kantenlänge quadratisch oder rechteckig (Toleranz +/- 10 %)