



Stopfbuchspackungen

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:

- nicht brennbar
- Aramidstapelfaser (p- Aramid)**
- entflammbar, aber selbstverlöschend
 - max. Dauertemperatur von 300 °C
 - kurzzeitig 370 - 400 °C möglich

chemische Eigenschaften:

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

PTFE- Imprägnierung:

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

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 %)

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.