



Aramid- Packung

Artikelbezeichnung:	P644
Artikelausführung:	rechteckig oder quadratisch
Präparate:	ohne
Materialien:	Aramid- Endlosfaser (p- Aramid) mit PTFE- und Gleitmittel- zusatz (Paraffinöl)



Mechanische Eigenschaften:

- hohe Druckbeständigkeit
- niedriger Reibungskoeffizient
- Empfindlichkeit gegen UV- Strahlung

Thermische Eigenschaften:

- entflammbar, aber selbstverlöschend
- max. Dauertemperatur 250 °C
- kurzzeitig 300 °C

Chemische Eigenschaften:

- gute Beständigkeit gegen Lösungsmittel, Kraftstoffe, Schmiermittel, Salzwasser, Abwasser, abrasive Medien (Sand, Schlamm)
- von einigen starken Säuren und Laugen, Alkalimetalle werden Aramidfasern angegriffen

Einsatzgebiete:

Universell einsetzbar für Kreiselpumpen, Kolbenpumpen, Ventilen und Mischern in Industrien wie Papier, Zucker, Pharmazie, Chemie, Raffinerien, Kraftwerken und Stahlwerken.

Einsatzgrenzen:

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