



Novoloid- Packung



- Artikelbezeichnung:** P646
- Artikelausführungen:** rechteckig oder quadratisch
- Präparate:** PTFE- Imprägnierung mit silikonfreiem Gleitmittel
- Materialien:** Novoloid- Fasergarn (Phenolaldehyd)

mechanische Eigenschaften:

- gute Gleiteigenschaften und Wärmeleitfähigkeit
- druckbeständig

thermische Eigenschaften:

Novoloid- Faser

- max. Dauertemperatur 150 °C an Luft
- max. Dauertemperatur 200 - 250 °C unter Sauerstoffausschuss

PTFE- Imprägnierung

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

chemische Eigenschaften:

- gute Beständigkeit gegen Kalt- und Warmwasser, Seewasser, Dampf, Säuren und Laugen, Chemikalien, Lösungsmittel, Kraftstoffe, Schmiermittel, Öle, Fette
- nicht beständig gegen konzentrierte oder heiße Schwefelsäure (H₂SO₄, > 60 %), Salpetersäure (> 10 %) und starken Laugen

Einsatzgebiete:

Einsatz in Pumpen, Rührwerken und Ventilen in der chemischen Industrie, Cellulose- und Papierfabriken sowie Einsatz innerhalb mariner Anwendungen.

Einsatzgrenzen:

	p (bar)	v _g (m/s)	pH-Wert	T (°C)
Pumpe	30	20,0	1-13	-150 bis 250
Kolben	100	2,5		
Armatur	150	1,5		

Dimensionen: 4 - 30 mm Kantenlänge quadratisch oder rechteckig (Toleranz +/- 10 %)