



Grafit- Packung, verstärkt

Artikelbezeichnung:	P666/VE
Artikelausführungen:	rechteckig oder quadratisch
Präparate:	ohne
Materialien:	flexible Reingrafitfoliefäden mit feinem Inconeldraht verstärkt



mechanische Eigenschaften:

- niedriger Reibungskoeffizient
- gute Verpressbarkeit
- gute Gleiteigenschaften und Wärmeleitfähigkeit

thermische Eigenschaften:

Grafitfoliefäden

- max. Dauertemperatur 450 °C
- kurzzeitig 500 °C möglich

chemische Eigenschaften:

- gute Beständigkeit gegen Lösungsmittel, Kraftstoffe, Schmiermittel, Salzwasser, Dampf, Wasser, Treibstoffe, Gas, chemische Produkte, Öle, Säuren und Laugen, Abwasser
- nicht beständig gegen stark oxidierende Medien

Einsatzgebiete:

Universelle Packung in Hochdruck- und Hochtemperaturbereich. Besonders geeignet für den Kraftwerks- und Chemiebereich sowie für Raffinerien und Stahlwerke.

Einsatzgrenzen:

	p (bar)	v _g (m/s)	pH-Wert	T (°C)
Pumpe	30	30,0	1-13	-100 bis 450**
Kolben	80	2,0		
Armatur	200*	1,5*		

* gekammert, ** 650 °C bei Dampf

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