



## Grafit- Packung, verstärkt

<b>Artikelbezeichnung:</b>	P666/VE
<b>Artikelausführungen:</b>	rechteckig oder quadratisch
<b>Präparate:</b>	ohne
<b>Materialien:</b>	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 <sub>g</sub> (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 %)