



## Grafit- Packung

<b>Artikelbezeichnung:</b>	P666
<b>Artikelausführungen:</b>	rechteckig oder quadratisch
<b>Präparat:</b>	ohne
<b>Materialien:</b>	flexible Reingrafitfoliefäden (mit Baumwollträgerfäden)



### 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. Für Wellen. Besonders geeignet für den Kraftwerks- und Chemiebereich sowie für Raffinerien.

### Einsatzgrenzen:

	p (bar)	v <sub>g</sub> (m/s)	pH-Wert	T (°C)
Pumpe	30	30,0	1-13	-100 bis 450 (650**)
Kolben	80	2,0		
Armatur	200*	1,5*		

\* gekammert, \*\* 650°C bei Dampf

**Dimensionen:** 4 - 25 mm Kantenlänge quadratisch oder rechteckig (Toleranz +/- 10 %)