



T4307

PTFE/Grafit-Packung mit Parafinölimprägnierung

pH	0 - 14
T [°C]	-180 / +290
P [bar]	25 dyn. / 200 stat.
v [m/s]	20

- **besonders anpassungsfähig und gleitfähig**
- **hervorragende Reibungswärmeabfuhr**
- **sehr gute chemische Beständigkeit**

Anwendungen

Wasser	●	Säuren	●
Dampf	●	Neutrale und wässrige Lösungen	●
Dämpfe und Gase	●	Öle und Fette	●
Alkalien	●	Sonst. organische Verbindungen	●
Lösungsmittel	●		

● = geeignet, ○ = bedingt geeignet, ✕ = nicht geeignet

Aufbau

Hochwertige PTFE-Fasern mit ca. 30% Kolloidalgraphitanteil sind das Basismaterial für diese Packung und werden in der bewährten TITAN-Flechttechnik zu einer flexiblen und formstabilen Stopfbüchsenpackung verarbeitet. Zusätzlich mit Einlaufschmiermittel behandelt, reagiert sie auf geringsten Brillendruck und ist durch ihr hohes Gleitvermögen für die chemische Industrie bestens geeignet. Der Kolloidalgraphitanteil bewirkt beste Reibungswärmeableitung, somit wird das bekannte „verglasen“ der (wellenseitigen) Gleitfläche bei Rein-PTFE-Packungen verhindert. Sie bietet optimale Schonung der Pumpenwellen, Schonhülsen, Ventil- oder Schieberspindeln.

Lieferformen

4-25 mm vierkant ab Lager, andere Abmessungen kurzfristig auf Anfrage
spezifisches Gewicht: 1,8g/cm³ ± 10%

bis 6mm	bis 10mm	bis 15mm	bis 24mm	ab 25mm
25 m	15 m	10 m	8 m	6 m

Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben sind nach bestem Wissen erstellt, dennoch können keine Garantieansprüche abgeleitet werden.