



T4773

Grafitfaser-Packung mit Grafit-Imprägnierung

pH	0 - 14
T [°C]	-240 / +550
P [bar]	10 dyn. / 50 stat.
v [m/s]	30

- geringe Medienaufnahme
- sehr gute Wärmeableitung
- kein Austrocknen oder Verhärten

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 und Einsatz

Diese Grafitfaser-Geflechtspackung wird nach einem speziellen und sehr aufwendigen Verfahren mit höchster innerer Dichte hergestellt. Dies verhindert eine Medienaufnahme und durch die höchstmögliche Reinheit des verwendeten Garns (frei von löslichen Chlorid- und Schwefelionen) ist Korrosion praktisch auszuschließen. Eine minimale Imprägnierung verhindert ein Aufspalten der Fasern nach dem Schneiden. Mit der TITAN-Stopfbüchsenpackung T4773 können schwierige Dichtlösungen ökonomisch bewältigt werden. Die hohe chemische Beständigkeit, die unübertroffenen Trockenlaufeigenschaften bei idealer Wärmeleitfähigkeit und der optimale Gleiteffekt bringen ein Maximum an Standzeit. Vor allem bei Pumpen mit hohen Wellenumlaufgeschwindigkeiten hat sich der Einsatz dieser Stopfbüchsenpackung ebenso bewährt wie in Mischern, Rührwerken, Steuer- und Regelventilen, Schiebern, Armaturen und Rauchgasklappen.

Lieferformen

4-25 mm vierkant ab Lager, andere Abmessungen kurzfristig auf Anfrage
spezifisches Gewicht: 1,1g/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.