



T4777

Grafitfaser-Packung ohne Imprägnierung

pH	0 - 14
T [°C]	-240 / +550
P [bar]	10 dyn. / 150 stat.
v [m/s]	25

- geringer Reibungskoeffizient
- gute Trockenlaufeigenschaften
- 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 wurde mit höchster innerer Dichte, vor allem für den Bereich Hochdruck-Heißdampf-Armaturen, entwickelt, wo aus mechanischen Gründen keine homogenen Reingrafitringe eingesetzt werden können. Da diese Packung weder austrocknet noch verhärtet, sind äußerst hohe Standzeiten zu erreichen. Durch die optimale Wärmeleitfähigkeit können beste Trockenlaufeigenschaften erzielt werden. Die Einsatzbereiche sind äußerst weitreichend. In Schiebern, Armaturen und Ventilen in Hochtemperaturbereichen von Kraftwerken ist diese Packung genauso zu finden wie in Ventilatoren, Mischern, Rührwerken, Rauchgastüren und -klappen sowie Pumpen mit hoher Umlaufgeschwindigkeit. Die Einsatzmöglichkeiten sind aufgrund der hohen chemischen und thermischen Beständigkeit sowie die hervorragenden Trockenlaufeigenschaften universell.

Lieferformen

4-25 mm vierkant ab Lager, andere Abmessungen kurzfristig auf Anfrage
spezifisches Gewicht: 1,0g/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.