



T4337

PTFE/Grafit-Packung
mit hohem inkorporierten Grafitanteil

pH	0 - 14
T [°C]	-200 / +280
P [bar]	25 dyn. / 250 stat.
v [m/s]	20

- nicht aushärtend
- wellenschonend
- gute Wärmeleitfähigkeit

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

PTFE-Geflechtspackung aus gereckten PTFE-Fasern (ähnlich GFO). Ein hoher, inkorporierter Kolloidalgraftanteil bewirkt eine hervorragende Wärmeleitfähigkeit, z.B. bei der Reibungswärmeabfuhr von schnell laufenden Pumpenwellen - ein Verglasen der Lauffläche wird vermieden. Die T4337 ist eine gleitfreudige, flexible, jedoch formstabile Stopfbüchsenpackung. Die chemische Beständigkeit reicht von aggressivsten Säuren und Gasen bis zu stärksten Laugen, Alkalien, Lösungsmittel, Ammoniak. Selbstverständlich ist die TITAN 4337 auch für alle anderen Medien, wie Öle, Fette, Kalkmilch, Zellstoff, sowie Heiß- und Kaltwasser, aufbereitetes Wasser, Kondensat und Dampf bis + 280 °C einsetzbar. (Ausnahme: sehr starke Oxydationsmittel).

Lieferformen

4-25 mm vierkant ab Lager, andere Abmessungen kurzfristig auf Anfrage
spezifisches Gewicht: 1,6g/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.