



# T4710

**Grafitfolien-Packung**  
aus expandiertem Reingrafit

pH	0 - 14
T [°C]	-240 / +550
P [bar]	40 dyn. / 400 stat.
v [m/s]	30

- **selbstschmierend**
- **keine Medienaufnahme**
- **keine Leckage notwendig**

## 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

TITAN T4710 ist äußerst universell einsetzbar und für die meisten Anwendungen innerhalb eines Betriebes geeignet. Mittels Diagonalgeflecht werden Grafitfolienbänder zu einer besonders flexiblen und geschmeidigen Stopfbüchsenpackung verflochten. Sie vereint die Vorteile von Reingrafitringen mit den Eigenschaften von geflochtenen Stopfbüchsenpackungen. So läßt sie sich aufgrund ihrer Struktur gut Verpressen und verhindert trotzdem eine Medienaufnahme. Durch ihren niedrigen Reibungskoeffizienten, ist bei ihrem Einsatz, im Gegensatz zu herkömmlichen Stopfbüchsenpackungen, keine Leckage erforderlich. Die T4710 bietet, mit Ausnahme von stark oxydierenden Medien, eine sehr gute chemische Beständigkeit. Bei einem Wellenspiel von mehr als 0,5mm oder sehr hohen Drücken empfehlen wir den Einsatz von T4777 als Grund- und Deckring.

## Lieferformen

4-25 mm vierkant ab Lager, andere Abmessungen kurzfristig auf Anfrage  
spezifisches Gewicht: 1,2g/cm<sup>3</sup> ± 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.