

PTFE-PACKUNG MIT SCHMIERMITTEL, SILICONFREI

2725

- Flexibel, druckfest und dimensionsstabil. Beständig gegen fast alle Medien.
- Bevorzugter Einsatz in Kreiselpumpen, Mischern und Rührwerken gegen konzentrierte Säuren und Alkalien, aggressive Dämpfe und Gase sowie gegen gressive oxidierende Medien.



Eigenschaften

Temperatur [min]	-269 °C
Temperatur [max]	260 °C
Dichte ca. [g/cm ³]	1.7 g/cm ³
Werkstoffaufbau	PTFE
Imprägnierung	PTFE
Schmiermittel	ja [silikonfrei]
Umlenkfaktor	0.9

Einsatzbereiche

Kolbenpumpe [Vg]	2 m/s
Kolbenpumpe [p]	150 bar
Kreiselpumpe [Vg]	10 m/s
Kreiselpumpe [p]	10 bar
Armaturen [Vg]	2 m/s
Armaturen [p]	100 bar

Dieses Datenblatt im Internet: <https://idt-dichtungen.de/produkte/packungen/629fb7adc9ebadf73>

Allgemeine Hinweise: Alle Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern und begründen keine Haftung unsererseits. © Copyright by IDT

Anwendungen

abrasive und klebrige Medien	nicht geeignet
Wasser, Brauchwasser, Seewasser	geeignet
Heißwasser, Kesselspeisewasser	geeignet
Dämpfe, saure Gase, Stickstoff	geeignet
Sauerstoff	nicht geeignet
Mineralöle, tierische Fette	geeignet
Wärmeträgeröle, synthetische Öle	geeignet
Alkalien verdünnt, Salzlösungen	geeignet
Alkalien konzentriert	geeignet
anorganische Säuren verdünnt, Salzlösungen	geeignet
anorganische Säuren konzentriert	geeignet
Lösungsmittel, sonstige organische Verbindungen	geeignet
Lacke, Farben [siliconfrei]	geeignet

Lieferformen

Einbaufertige, formgepresste Packungsringe nach Maßangabe; als komplette Packungssätze; Meterware in Kartons;

1 kg	3 - 7 mm vkt.
2 kg	8 - 11 mm vkt.
3,5 kg	12 - 14 mm vkt.
5 kg	15 - 19 mm vkt.
10 kg	ab 20 mm vkt.

Dieses Datenblatt im Internet: <https://idt-dichtungen.de/produkte/packungen/629fb7adc9ebadf73>

Allgemeine Hinweise: Alle Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern und begründen keine Haftung unsererseits. © Copyright by IDT

Essen: +49 201 85511-0 · Annaberg-Buchholz: +49 3733 505-0 · München: +49 89 991883-0
Weitere Dichtsysteme und technische Informationen finden Sie unter [idt-dichtungen.de](https://www.idt-dichtungen.de)

Stand 2023-12-01