

# PTFE-PACKUNG MIT ARAMIDKANTEN

## 2224

- Sehr querschnittsdicht, strukturfest und strapazierfähig. Die Aramidkanten verhindern spaltextrusion.
- Entwickelt für Kolbenpumpen im Hochdruckbereich bis 500 bar.



### Eigenschaften

Temperatur [min]	-100 °C
Temperatur [max]	260 °C
Dichte ca. [g/cm <sup>3</sup> ]	1.6 g/cm <sup>3</sup>
Werkstoffaufbau	PTFE- Aramid
Imprägnierung	PTFE
Schmiermittel	ja
Umlenkfaktor	0.9

### Einsatzbereiche

Kolbenpumpe [Vg]	2 m/s
Kolbenpumpe [p]	500 bar
Armaturen [Vg]	2 m/s
Armaturen [p]	100 bar

Dieses Datenblatt im Internet: <https://idt-dichtungen.de/produkte/packungen/629fb7aea9b221375>

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	geeignet
Wasser, Brauchwasser, Seewasser	geeignet
Heißwasser, Kesselspeisewasser	geeignet
Dämpfe, saure Gase, Stickstoff	bedingt geeignet
Sauerstoff	nicht geeignet
Mineralöle, tierische Fette	geeignet
Wärmeträgeröle, synthetische Öle	bedingt geeignet
Alkalien verdünnt, Salzlösungen	geeignet
Alkalien konzentriert	nicht geeignet
anorg. Säuren verdünnt, Salzlösungen	geeignet
anorg. Säuren konzentriert	nicht geeignet
Lösungsmittel, sonst. organ. Verb.	bedingt geeignet
Lacke, Farben [siliconfrei]	nicht geeignet

## Lieferformen

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

1kg	5 - 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/629fb7aea9b221375>

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 2023-08-15