

GRAPHITFOLIEN-PACKUNG, MIT EINER HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGEN METALLVERSTÄRKUNG

1373

- Universelle Flechtpackung für hohe Temperaturen und hohe Drücke.
- Hohe Querschnittsdichte und Strukturfestigkeit.
- Flexibel, verschleißfest und anpassungsfähig.



Eigenschaften

Temperatur [min]	-269 °C
Temperatur [max]	550 °C
Dichte ca. [g/cm ³]	1.2 g/cm ³
Werkstoffaufbau	Graphitfolie, Inconel
Schmiermittel	nein
Umlenkfaktor	0.8
Dampf	600 °C

Einsatzbereiche

Armaturen [Vg]	2 m/s
Armaturen [p]	400 bar

Dieses Datenblatt im Internet: <https://idt-dichtungen.de/produkte/packungen/629fb77d4212bf336>

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

Stand 2023-08-15

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	bedingt geeignet
anorg. Säuren verdünnt, Salzlösungen	geeignet
anorg. Säuren konzentriert	bedingt geeignet
Lösungsmittel, sonst. organ. Verb.	bedingt geeignet
Lacke, Farben [siliconfrei]	bedingt 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/629fb77d4212bf336>

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