

Reingraphitringe

Artikelbezeichnung:	Reingraphitringe
Artikelausführungen:	beliebige Querschnittsprofile als Ring geformt
Präparate:	ohne
Materialien:	expandiertes Graphit (hochwertige UCAR Grafoil) oder Sigraflex-Z in nuklearer Qualität

mechanische Eigenschaften:

- kein Aushärten, kein Altern
- leichte Verformbarkeit
- nahezu wartungsfrei
- anhaltende Rückfederung, ca. 10 %
- gleichbleibender und niedriger Reibungskoeffizient
- ausgezeichnete Wärmeleitfähigkeit, elektrische Leitfähigkeit
- hohe Druckbeständigkeit (Standard maximal bis zu 200 bar), je nach Auslegung bis zu 1000 bar möglich*

* kontaktieren Sie hierzu bitte unseren Anwendungstechniker

thermische Eigenschaften:

- Temperatureinsatzbereich -200 °C bis 450 °C
- bei Dampf bis zu 650 °C
- in inerter Atmosphäre (unter Ausschluss von Sauerstoff) kann bei deutlich höheren Temperaturen gearbeitet werden

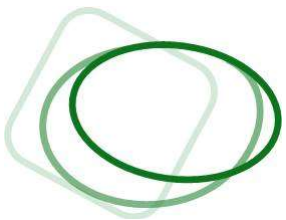
chemische Eigenschaften:

- nahezu universelle chemische Beständigkeit
- nicht beständig gegen sehr stark oxidierende Medien

Einsatzgebiete:

Reingraphitringe finden Einsatz in der petrochemischen Industrie, der chemischen Industrie, in Kraftwerken, einschließlich Kernkraftwerken und in allgemeinen Werkzeugmaschinen. Die Ringe sind für Dampf und viele andere Medien geeignet. Der Einsatz bei sehr stark oxidativen Medien wird nicht empfohlen.

Dimensionen:	beliebige Abmessungen bis ca. 300 mm* beliebige Querschnittsprofile* *auf Anfrage
---------------------	---



Auslegungen:

