



Keramikfaserpackung

Artikelbezeichnung:	K271
Artikelausführungen:	rund oder eckig mit und ohne Präparat
Präparate:	Graphit- Ausrüstung
Materialien:	keramische Stapelfasergarne mit Chromdraht- oder Glasseele enthalten bis zu 20 % Viskosefasern (organisch)

thermische Eigenschaften:

Keramikfaser mit Chromdrahtseele *

- max. Dauertemperatur 1100 °C
- kurzzeitig 1200 °C möglich

Keramikfaser mit Glasseele *

- max. Dauertemperatur 550 °C
- kurzzeitig 650 °C möglich

Keramikfaser mit Graphitbeschichtung

- max. Dauertemperatur 550 °C
- kurzzeitig 650 °C möglich

* Masseverlust bei unterschiedlichen Zersetzungstemperaturen der Trägermaterialien (Chromdraht- und Glasseele) beachten

- die enthaltenen Viskosefasern zersetzen sich ab einer Temperatur von ca. 200 °C
- die Graphitimprägung beginnt sich oberhalb einer Temperatur von etwa 450 °C zu zersetzen

chemische Eigenschaften:

- beständig gegen Fette, Öle, flüssigen Metalle sowie Säuren und schwache Laugen
- nicht beständig gegen Fluorwasserstoffsäure (HF) und Phosphorsäure (H₃PO₄)

Einsatzgebiete:

Für statische Anwendungen u.a. für Ofen-, Kessel- und Kamintüren, Revisionsluken, Tunnelöfenwagen und als Dichtung für Wärmetauscher

Einsatzgrenzen: max. Einsatzgrenzen siehe Punkt thermische Eigenschaften

Dimensionen: 5 - 50 mm Kantenlänge quadratisch oder rechteckig (Toleranz +/- 10 %)
→ größere Abmessung auf Anfrage
Ø 5 - 50 mm (Toleranz +/- 10 %)

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse über das angegebene Produkt und sind nach bestem Wissen und Gewissen gemacht. Ein Gewährleistungsanspruch kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Alle früheren Ausgaben verlieren hiermit ihre Gültigkeit.