



Keramikfaserschnur

Artikelbezeichnung:	K275
Artikelausführungen:	rund
Präparate:	ohne
Materialien:	Keramikfasern mit Chromdraht enthalten bis zu 20 % Viskosefasern (organisch) mit Messingdraht weitmaschig umflochten



thermischen Eigenschaften:

Keramikfasern mit Chromdraht

- max. Dauertemperatur 1100 °C
- kurzzeitig 1200 °C möglich
- die enthaltenen Viskosefasern zersetzen sich ab einer Temperatur von ca. 200 °C

Messingdraht

- Einsatztemperatur 800 °C

chemische Eigenschaften:

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

Einsatzgebiete:

Für Abdichtungen und Isolationen im Bereich Heizkessel, Kamintüren und Kaminrohren sowie verschiedene Dichtungsanwendungen in Industrieöfen.

Einsatzgrenzen:

Durch die Umflochtung mit Messingdraht liegt die max. Dauereinsatztemperatur bei 800 °C.

Dimensionen: Ø 4 - 30 mm (Toleranz +/- 10 %)