



## Keramikfasersehnur



<b>Artikelbezeichnung:</b>	K274
<b>Artikelausführungen:</b>	rund
<b>Präparate:</b>	ohne
<b>Materialien:</b>	Keramikfasern mit Chromstahldrahtverstärkung enthalten bis zu 20 % Viskosefasern (organisch)

### mechanische Eigenschaften:

- sehr gute mechanische Festigkeit
- verrottungsbeständig

### thermischen Eigenschaften:

#### Keramikfasern mit Chromstahldrahtverstärkung

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

### chemische Eigenschaften:

- beständig gegen Fette, flüssigen Metallen sowie Säuren und schwache Laugen, Lösungsmittel
- nicht beständig gegen Fluorwasserstoffsäure (HF) und Phosphorsäure (H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>)

### Einsatzgebiete:

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

**Einsatzgrenzen:** max. Dauereinsatztemperatur von 1100 °C

**Dimensionen:** Ø 5 - 25 mm (Toleranz +/- 10 %)  
\* weitere Abmessungen auf Anfrage