

Keramische Rohre

für thermische Anwendung im Ofenbau, sowie Isolier- und Verschleissanwendung

| Keramikrohre | | Aluminiumoxid Al ₂ O ₃ -99,7% | KER 610 | Cordierit KER 520 | Siliciumcarbid | |
|---|---------|--|---------|----------------------|----------------|-------|
| aus den Werkstoffen: Bezeichnung/Qualität: | | | | | SiSiC | ReSiC |
| Offene Porosität-% | | 0 | 0 | <10 | 0 | >10 |
| Anwendungstemperatur °C | | <1700 | 1400 | 1200 | 1450 | 1600 |
| Abmessungen in mm | | LIEFERPROGRAMM | | | auf Anfrage | |
| Aussen-Ø | Innen-Ø | | | | | |
| 4 | 2 | x | x | x | - | - |
| 5 | 3 | x | x | x | - | - |
| 6 | 3 | x | x | x | - | - |
| 7 | 4 | x | x | x | - | - |
| 8 | 5 | x | x | x | - | - |
| 10 | 6 | x | x | x | - | - |
| 11 | 7 | x | x | x | - | - |
| 12 | 8 | x | x | x | - | - |
| 15 | 10 | x | x | x | - | - |
| 16 | 12 | x | x | x | - | - |
| 20 | 13 | x | x | x | x | - |
| 20 | 15 | x | x | x | - | - |
| 24 | 18 | x | x | x | - | - |
| 25 | 18 | x | x | x | x | - |
| 26 | 20 | x | x | x | - | - |
| 30 | 20 | x | x | x | x | x |
| 33 | 23 | x | x | x | - | - |
| 34 | 24 | x | x | x | x | x |
| 38 | 30 | x | x | x | - | - |
| 40 | 30 | x | x | x | x | x |
| 42 | 32 | x | x | x | x | x |
| 45 | 34 | x | x | x | x | x |
| 46 | 38 | x | x | x | - | - |
| 50 | 40 | x | x | x | - | - |
| 55 | 42 | x | x | x | x | x |
| 55 | 45 | x | x | x | - | - |
| 60 | 46 | - | - | - | x | x |
| 60 | 50 | x | x | x | - | - |
| 65 | 52 | x | x | x | x | x |
| 65 | 55 | x | x | x | - | - |
| 70 | 60 | x | x | x | - | - |
| 80 | 60 | x | - | - | - | - |
| 80 | 63 | x | - | - | x | x |
| 80 | 70 | x | x | x | - | - |
| 90 | 70 | x | - | - | - | - |
| 90 | 80 | x | x | x | x | x |
| 100 | 85 | x | x | - | - | - |
| 115 | 100 | x | - | - | - | - |
| 120 | 100 | x | - | - | - | - |
| 130 | 110 | x | - | - | - | - |

Andere Abmessungen sowie Sonderausführungen wie Mehrlochrohre und einseitig geschlossene Rohre auf Anfrage.

Toleranzen nach DIN 40680. Für engere Toleranzen erbitten wir Ihre Anfrage.

Änderungen der Abmessungen behalten wir uns vor.

Als Meterware bis A - Ø 100 mm herstellbar.

Profitieren auch Sie von unserer Leistungsfähigkeit.

Keramikrohre aus Al₂O₃-99,7%

Ausführung: im Aussen-Ø geschliffen

Toleranz: h7

Abmessung:

3,0 x 2,0 x 300 mm

3,5 x 1,5 x 300 mm

4,5 x 2,5 x 300 mm

5,0 x 3,0 x 300 mm

6,0 x 3,0 x 300 mm

6,0 x 3,5 x 300 mm

7,0 x 3,0 x 300 mm

7,0 x 4,0 x 300 mm

7,0 x 5,0 x 300 mm

Andere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar,
ZV vorbehalten.

Unser Standardprogramm „Rohre“ ergänzen wir mit isostatisch gepressten Rohren, die für kundenspezifische Produkte in den erforderlichen Abmessungen und Längen gefertigt werden.

Dazu zählen Zylinder und Buchsen mit engsten Toleranzanforderungen in den Werkstoffen Al₂O₃, ZrO₂, SiC und SSN.