

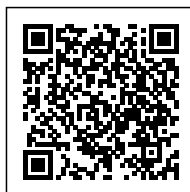
ISOLATIONSKERAMIK ABDECKUNG MEDUSA 510

301,00 €

Isolationskeramik Abdeckung für schlanke Fixpunktzelle im [ISOTECH Temperatur-Blockkalibrator Medusa 510](#).

Abmaße: Höhe 32mm, Außendurchmesser 90mm, 1 Bohrung mit Ø10mm, 1 Bohrung mit Ø12mm

- **reine Aluminiumoxid (Al₂O₃)
Isolationskeramik**
- **Einsatz bis 1200°C**
- **bruchfester und weniger Spröde
als Standard-Keramiken**
- **Verringerung des
Wärmeableitfehlers durch gute
Isolationseigenschaften**



SKU: KK-175-001-3

Category: [Isolationskeramik](#)

Tags: [Al2O3](#), [Aluminiumoxid](#),
[Isolationskeramik](#), [Isolierkeramik](#),
[Wärmeableitfehler](#)

PRODUCT DESCRIPTION

Aluminiumoxid (Al₂O₃) Isolationskeramiken werden von Klasmeier individuell hergestellt und können auf Kundenwunsch angepasst werden.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- sehr gute thermische und elektrische Isolationseigenschaften
- geringe Wärmeleitfähigkeit (vor allem bei hohen Temperaturen)
- geringe Längenausdehnung bei hohen Temperaturen
- Einsatztemperatur bis theoretisch 1900°C möglich
- sehr gute Temperaturbeständigkeit und mechanische Festigkeit

Weitere Informationen über die Aluminiumoxid-Keramik (Al₂O₃) zur Verringerung des Wärmeableitfehlers finden Sie in unserem [Temperaturblog →](#)