



KOMPLETTES ISOLATOREN-SET FÜR MEDUSA 510

391,50 €

Komplettes Isolatoren-Set bestehend aus einer Abdeckung, 4 Keramikscheiben mit einer Bohrung und 7 Keramikscheiben mit 2 Bohrungen für schlanke Fixpunktzellen im [ISOTECH Temperatur-Blockkalibrator Medusa 510](#).

Abmaße Abdeckung: Höhe 32mm, Außendurchmesser 90mm, Bohrungsdurchmesser 1x 10mm, 1x 12mm
Abmaße Keramikscheibe mit 1 Bohrung: Höhe 10mm, Außendurchmesser: 40mm, Bohrungsdurchmesser 10mm
Abmaße Keramikscheibe mit 2 Bohrungen: Höhe 10mm, Außendurchmesser 40mm, Bohrungsdurchmesser: 2x 10mm

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



SKU: KK-175-001-5/3

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](#) →