

ISOLATIONSKERAMIK ABDECKUNG MEDUSA FÜR METALLBLOCK

358,00 €

Isolationskeramik Abdeckung für [ISOTECH Blockkalibrator Medusa 510](#) und [Medusa 511](#) für Metallblock.

Abmaße: Höhe 32mm, Außendurchmesser 95mm, 1 Bohrung mit Ø12mm, 5 Bohrungen mit Ø9mm

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



SKU: KK-175-002

Category: [Isolationskeramik](#)

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

PRODUCT DESCRIPTION

Aluminiumoxid (Al_2O_3) 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 (Al_2O_3) zur Verringerung des Wärmeableitfehlers finden Sie in unserem [Temperaturblog](#) →