



## OBERE ISOLATIONSKERAMIK PEGASUS (STANDARD KALIBRIEREINSATZ)

70,00 €

Obere Isolationskeramik für einen Standard Kalibriereinsatz des [ISOTECH Temperatur-Blockkalibrator Pegasus](#).

- **reine Aluminiumoxid (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) Isolationskeramik**
- **Einsatz bis 1200°C**
- **bruchfester und weniger Spröde als Standard-Keramiken**
- **Verringerung des Wärmeableitfehlers durch gute Isolationseigenschaften**

Die Aluminiumoxid (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) Isolationskeramik hat 4 x Ø 8 mm Bohrungen und passt auf den ISOTECH 853-06-02 Standard Kalibriereinsatz.



---

**SKU:** KK-174-001

**Category:** [Isolationskeramik](#)

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

## PRODUCT DESCRIPTION

Aluminiumoxid (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) 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<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) zur Verringerung des Wärmeableitfehlers finden Sie in unserem [Temperaturblog →](#)