



ISOLATIONSKERAMIK SCHWARZER STRAHLER PEGASUS 75MM

77,00 €

Isolationskeramik Schwarzer Strahler für [ISOTECH Blockkalibrator Pegasus](#).
Höhe 75mm, Außendurchmesser 33mm, Innendurchmesser 20mm

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



SKU: KK-176-002

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](#) →