

# Konstruktionskeramik

## Aluminiumoxid OK997

Wir fertigen Konstruktionsbauteile aus Aluminiumoxidkeramik OK997 maß- und passgenau nach Kundendesign. Mit unserer langjährigen Erfahrung in der Herstellung von Technischer Keramik bieten wir Ihnen neue innovative Einsatzmöglichkeiten.



### Elektrische Isolationsbauteile

#### OK997 Aluminiumoxidkeramik

Unsere hochreine Aluminiumoxidkeramik mit 99,7%  $\text{Al}_2\text{O}_3$  eignet sich hervorragend als elektrischer Isolationswerkstoff.

OK997 ist sehr verschleißfest, mit sehr hoher Durchschlagsfestigkeit, auch für den Ultra-Hoch-Vakuum-Einsatz geeignet und bis 1.500 °C temperaturbeständig.

### Dichtelemente

#### OK997 Aluminiumoxidkeramik

Dichtelemente aus unserem Werkstoff OK997 zeichnen sich aus durch eine hervorragende Oberflächengüte und Ebenheit, auf die wir bei der Herstellung größten Wert legen. Natürlich spielt auch die extreme Verschleißbeständigkeit der Keramik eine wichtige Rolle.