

TECHNISCHES DATENBLATT**CERALVOR**

Material	Al ₂ O ₃ • SiO ₂
Farbe	weiß
Dichte	2,48 g/cm ³
Biegefestigkeit	90 MPa
Druckfestigkeit	500 MPa
E-Modul	65 GPa
Mohshärte	4 - 5
Wärmeausdehnungskoeffizient	7.2 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Wärmeleitfähigkeit	1.46 W/mK
Maximale Einsatztemperatur	750 °C
Spezifischer Volumenwiderstand bei 20 °C	10 ¹⁶ Ω·cm
Durchschlagsfestigkeit (t = 1)	40 kV/mm
Dielektrizitätskonstante	6 - 7 ε _r
Helium-Leckrate	10 ⁻¹⁰ ml/s



Standort Deutschland
Ceramany GmbH
Adlerstraße 4-8
58708 Menden

Standort China
Yixing CERAMANY
East Tongshu Road | Dingshu Town
Yixing City | 214221 Jiangsu, P.R.China