

C221 – CS60

Bezeichnung	C221 – CS60
Kurzbeschreibung	Steatit
Dichte (g/cm ³)	2,7
Porosität (Vol %)	0
Druckfestigkeit (MPa)	900
Biegefestigkeit (MPa)	140
Elastizitätsmodul (GPa)	110
Längenausdehnungskoeffizient 20 - 600°C (10 ⁻⁶ K ⁻¹)	7 - 9
Wärmeleitfähigkeit 20 - 100°C (Wm ⁻¹ K ⁻¹)	2 - 3
Max. Anwendungstemperatur (°C)	1200
Durchschlagsfestigkeit (kV/mm)	20
Spez. Elektr. Widerstand bei RT (Ohm cm)	10 ¹¹
Spez. Elektr. Widerstand bei 600°C	10 ⁵