

Qualität: AL95-G

Gegossenes Aluminiumoxid (porös)

Optisch	Farbe		weiß
Chemisch	Al ₂ O ₃	Gewicht %	95
Physikalisch	Schmelzpunkt	°C	2050
	Offene Poren	Vol. %	> 16
	Kristallgröße	µm	ca. 15
Thermisch	Ausdehnungskoeffizient linear (20 - 1000 °C)	10 ⁻⁶ /K	8
	Maximale Arbeitstemperatur	°C	1400
	Wärmeleitfähigkeit bei 100 °C	W/(m·K)	25
	Thermoschockbeständigkeit <i>Ist nicht für ein induktives Aufheizen geeignet!</i>		befriedigend

Alle angegebenen Daten sind als Richtwerte zu betrachten!