



Technical Data Sheet

Graphite CFC

Property / Eigenschaft:	Unit / Einheit	
Bulk density / Dichte:	kg / dm ³	1,70
Average grain size / Korngröße:	µm	n.a.
Hardness / Härte:	Rockwell	56
Specific electrical resistivity / spez.elekt. Widerstand:	µΩm	28
Porosity / Porosität:	%	n.a.
Thermal conductivity / Wärmeleitfähigkeit:	W / m°K	35
Thermal expansion / Ausdehnungskoeffizient:	K ⁻¹ * 10 ⁻⁶	1,3
Flexural Strength / Biegebruchfestigkeit:	MPa	200
Compressive Strength / Druckfestigkeit:	MPa	210
Tensile Strength / Zugfestigkeit:	MPa	n.a.
Ash / Aschewert:	ppm	n.a.



Kontakt:

Graphite24.com
 Im Seifental 25-26
 53498 Bad Breisig
 +49 2633 42699 – 61

www.graphite24.com
info@graphite24.com