



Allgemeintoleranzen für Längenmasse		DIN ISO 2768-1					
Genauigkeitsgrad	Abmasse in mm für Nennmassbereiche						
	0,5 ... 3	> 3 ... 6	> 6 ... 30	> 30 ... 120	> 120 ... 400	> 400 ... 1000	> 1000 ... 2000
m (mittel)	± 0.1	± 0.1	± 0.2	± 0.3	± 0.5	± 0.8	± 1.2

Eigenschaften:		
Material	Aluminiumoxid 96%	Al ₂ O ₃
Dichte	3,75	gcm ⁻³
el. Leitfähigkeit	1x10 ¹⁴ – 1x10 ¹⁵	Ωcm ⁻¹
therm. Leitfähigkeit	25	Wm ⁻¹ K ⁻¹
Druckfestigkeit	2,5	GPa
Einsatztemperatur	bis 1500	°C
chem. Eigenschaften	Bioinert, lebensmittelverträglich	CAS-Nr. 1344-28-1

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten		Oberfläche		Maßstab: 2:1		Gewicht: 0.005 kg			
Tolerierung ISO 8015				Werkstoff: Al ₂ O ₃ 96%					
		Datum	Name	Benennung: 5061-000217 TO127					
		Bearb.	Admin						
		Freig.	NK						
				 QUICK-OHM Küpper & Co. GmbH		Zeichnungsnummer:		Revision	Blatt 1
A		23-03-21	NK			Al ₂ O ₃ _5061-00217		A	von 1
Rev.	Änderung	Datum	Name	Ursprung:		letzte Speicherung:		A4	