



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

<b>Eigenschaften:</b>		
Material	Aluminiumoxid 96%	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Dichte	3,75	gcm <sup>-3</sup>
el. Leitfähigkeit	1x10 <sup>14</sup> – 1x10 <sup>15</sup>	Ωcm <sup>-1</sup>
therm. Leitfähigkeit	25	Wm <sup>-1</sup> K <sup>-1</sup>
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: 0.000 kg
		Werkstoff: Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 96%	
Tolerierung ISO 8015			

				Datum	Name	Benennung: 5061-00221C TO220E	Zeichnungsnummer: Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> _5061-00221C	Revision D	Blatt 1 von 1 A4	
				Bearb.	30-10-20					NK
				Freig.	23-03-21					NK
				 <b>QUICK-OHM</b> Küpper & Co. GmbH			Zeichnungsnummer:	Revision	Blatt 1	
C		30-10-20	NK				Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> _5061-00221C	D	von 1	
D		23-03-21	NK						A4	
Rev.	Änderung	Datum	Name	Ursprung:	letzte Speicherung:					