



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: 0.000 kg
		Werkstoff: Al ₂ O ₃ 96%	
Tolerierung ISO 8015			

				Datum	Name	Benennung: 5061-00384 TO220E	Zeichnungsnummer: Al ₂ O ₃ _5061-00384	Revision D	Blatt 1 von 1 A4	
				Bearb.	30-10-20					NK
				Freig.	23-03-21					NK
							Ursprung:	letzte Speicherung:		
C		30-10-20	NK							
D		23-03-21	NK							
Rev.	Änderung	Datum	Name							