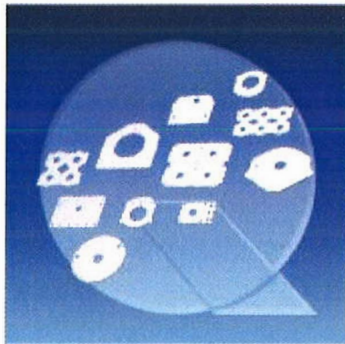


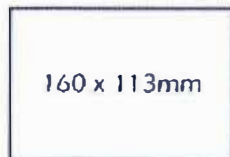
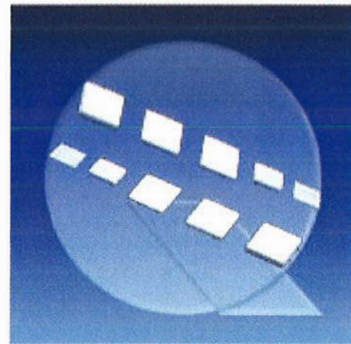
Für diese Artikel bestätigen wir hiermit RoHS-Konformität

Durch die Laserbearbeitung können wir nahezu alle Abmessungen liefern bis zu einer maximalen Dicke von 1,5 mm bzw. bei runden Scheiben 1mm innerhalb der unten abgebildeten Abmessungen.

Neben Prototypen und kleinen Serien können wir auch größere Serien kurzfristig liefern.

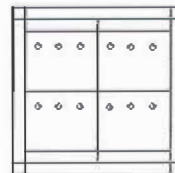


96% Al₂O₃ 99.6% Al₂O₃

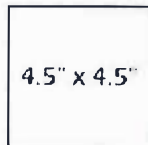


160 x 113mm

Dicke = 1.02mm
0.8mm
0.635mm
0.5mm



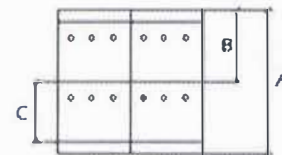
Reztiefe 35-40% des Substratdicke



4.5" x 4.5"

D = 1.52mm
1.27mm
1.02mm
0.8mm
0.635mm

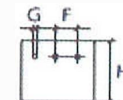
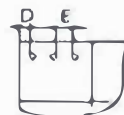
A = +0.1mm
B = +0.1mm
C = +0.05mm
D = dicke Mini
E = dicke Mini
F = +0.02mm
G = +0.05mm
H = +0.1mm



4.2" x 4.2"

D = 0.635mm
0.4mm
0.3mm
0.25mm

D = 0.635mm
0.4mm (0.015") - 4" x 4"
0.25mm - 4" x 4"



Technische Daten		
Farbe	Weiß	Beige
Werkstoff	Al ₂ O ₃ 96%	Al N
Dichte	3,7 g/cm ³	3,2 g/ cm ⁻³
Härte (Vickers)	20	11
Elektrischer Widerstand	>10 ¹³ Ohm/ cm	>10 ¹³ Ohm/ cm
Durchschlagfestigkeit	12 kV/mm	15 kV/mm
Wärmeleitfähigkeit	27 W/mK	140 W/mK
Linearer Ausdehnungskoeffizient	8,2 10 ⁻⁶ /K	4,6 10 ⁻⁶ /K
Dielektrizitätskonstante	9,1	8,6

Bestell-Bezeichnung	Gehäuse	Geschliffen ja/nein	Stärke (mm)	Zeichnung
5061-00202	TO3A	nein	2,0	<p>1980063</p>
5061-00121	TO3A	nein	3,0	
5032-00045	TO3A	ja	3,0	