

## Aluminiumoxydscheiben

<b>Art. Nr.</b> <b>AOS 3 G</b> ± 3 mm □ 0,1	<b>Art. Nr.</b> <b>AOS 3</b> ± 2,9 mm □ 0,123	<b>Art. Nr.</b> <b>AOS 3 P</b> ± 1,5 mm □ 0,061	<b>Art. Nr.</b> <b>AOS 3 P SL</b> ± 1,5 mm □ 0,15	<b>Art. Nr.</b> <b>AOS 3 P 2</b> ± 1 mm □ 0,15
<b>Art. Nr.</b> <b>AOS 66</b> ± 2,5 mm □ 0,10	<b>Art. Nr.</b> <b>AOS 218 247</b> ± 3 mm □ 0,15	<b>Art. Nr.</b> <b>AOS 218 247 1</b> ± 1,5 mm □ 0,02	<b>Art. Nr.</b> <b>AOS 220</b> ± 1,5 mm □ 0,054	<b>Art. Nr.</b> <b>AOS 220 4</b> ± 1,5 mm □ 0,054
<b>Art. Nr.</b> <b>AOS 220 3</b> ± 1,6 mm □ 0,11	<b>Art. Nr.</b> <b>AOS 247</b> ± 1 mm □ 0,02	<b>Art. Nr.</b> <b>AOS 220 SL</b> ± 4,5 mm □ 0,054	<b>Art. Nr.</b> <b>AOS 127</b> ± 3 mm □ 0,076	<b>Art. Nr.</b> <b>AOS 93</b> ± 2,3 mm □ 0,03
<b>Art. Nr.</b> <b>AOS 32</b> ± 1,5 mm □ 0,033	<b>Art. Nr.</b> <b>AOS 18</b> ± 1,5 mm □ 0,023	<b>Art. Nr.</b> <b>AOS 5</b> ± 1,5 mm □ 0,032		

= Dicke; □ = Ebenheit  
andere Stärken und Ausführungen auf Anfrage

<b>Material</b>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - Keramik
<b>Wärmewiderstand</b>	0,3 K/W (bei 1 Inch <sup>2</sup> entspricht 6,45 cm <sup>2</sup> entspricht TO 3 (AOS 3 G))
<b>Spezifischer elektrischer Widerstand</b>	> 10 <sup>14</sup> Ω/cm
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	25 W/mK
<b>Dielektrizitätskonstante</b>	9
<b>Linearer Ausdehnungskoeffizient</b>	~8·10 <sup>-6</sup> /K
<b>Durchschlagsfestigkeit</b>	10 KV/mm

**E 9**

Profile für Leiterkartenbauteile  
Leiterplattenkühler  
Profile für Leiterplattenmontage  
Kühlkörper für Transistoren

→ A 91  
→ A 89 - 91  
→ A 89 - 110  
→ C 4 - 9

Fingerkühlkörper  
Abstandsbolzen  
Distanzrollen  
Gel-Wärmeleitfolie

→ C 2 - 3  
→ E 24 - 31  
→ E 32 - 33  
→ E 7