



## Aluminiumoxide

<b>PROPERTIES</b>		<b>MAATEENHEID</b>	<b>AL95-G</b>
<b>KERAMIEK TYPE</b>	Kleur Type volgens DIN VDE 0335		wit
<b>CHEMIEK</b>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Gewicht %	95
<b>PHYSICAL</b>	Smeltpunt	°C	2050
	open poriën	Vol.%	> 16
	Kristal maat	mμ	ca. 15
<b>THERMIEK</b>	Uitzettingscoëfficiënt lineair (20 - 1.000 °C)	10 <sup>-6</sup> • °C <sup>-1</sup>	8
	Maximale werktemperatuur	°C	1400
	Warmtegeleidingscoëfficiënt bij 100 °C	W • m <sup>-1</sup> • °C <sup>-1</sup>	25
	Weerstand tegen thermische schokken		medium
<b>ELECTRICAL</b>	Elektrische weerstand		
	bij 20 °C	Ohm • cm	-
	bij 500 °C	Ohm • cm	-
	bij 1.000 °C	Ohm • cm	-
	bij 1.500 °C	Ohm • cm	-

**Opmerking:** Bovenstaande waarden werden bepaald in ons eigen laboratorium of bij klanten. Deze waarden moeten worden beschouwd als waarden. Er kunnen geen wettelijke aanspraken aan worden ontleend.