

Keramikperlen

Anwendung	Keramikperlen sind ein Feinstrahlmittel zum schonenden Reinigen, Glätten, Mattieren oder Entgraten von Metalloberflächen.
Einsatzgebiete	Motoren-, Armaturen-, Maschinen-, Galvano-, Luft- und Raumfahrt-, Dental-, Labor- und Reaktortechnik
Produktbeschreibung	Keramikperlen werden als schmelzgegossenes keramisches Strahlmittel auf Zirkonoxidbasis hergestellt. Keramikperlen sind ein nichtmetallisches Strahlmittel.
Strahlverfahren	Injektor-, Druck- und Schleuderradstrahlen

Physikalische Eigenschaften

Härte	ca. 7 - 7,5 mohs
Kornform	rund
Schmelzpunkt	ca. 2100 °C
Spezifisches Gewicht	ca. 3,8 g/cm ³
Schüttgewicht (je nach Korngröße)	ca. 2,1 - 2,4 g/cm ³

Lieferbare Korngrößen

0 - 63 µ	K 205
0 - 125 µ	K 125
70 - 125 µ	K 120
125 - 250 µ	K 60
250 - 425 µ	K 40
425 - 600 µ	K 30
600 - 850 µ	K 20

Chemische Durchschnittsanalyse

ZrO ₂	61,98 %
SiO ₂	27,77 %
Al ₂ O ₃	4,57 %
CaO	3,47 %
Fe ₂ O ₃	0,14 %
TiO ₂	0,34 %

Verpackung Kanister à 25 kg zu 1000 kg auf Europalette



IVR Strahltechnik eK

Hofstraße 64
40723 Hilden

Telefon: +49(0)21 03/25 29 60
Fax: +49(0)21 03/25 29 629

E-Mail: info@ivr-strahltechnik.de
www.ivr-strahltechnik.de