

## MICROSFERE DI CERAMICA

Microsfere di ceramica di colore bianco con superficie liscia.  
Sono chimicamente inerti e non sono contaminanti per le parti trattate. Per questo motivo sono spesso utilizzate per l'alimentare.  
Sono utilizzabili sia con sabbiatrici a turbina che ad aria compressa.  
Vengono utilizzate per le lavorazioni di shot peening (codice "Z").

**Composizione chimica**

ZrO <sub>2</sub>	60 - 70 %
SiO <sub>2</sub>	20 - 30 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	< 10 %

**Struttura cristallina**

Zirconia	68 %
Fase vetrosa	32 %

**Peso specifico** 3,85 ± 0,05 g/cm<sup>3</sup>  
**Densità apparente** 2,3 kg/l

	<b>Mesh micron</b>
B 20	600 - 850
B 30	425 - 600
B 40	250 - 425
B 60	125 - 250
B 120	63 - 125
B 125	0 - 125
B 170	45 - 90
B 205	0 - 63
B 400	30 - 63
B 505	10 - 30

	<b>Mesh micron</b>
Z 150	150 - 210
Z 210	210 - 300
Z 300	300 - 425
Z 425	425 - 600
Z 600	600 - 850
Z 850	850 - 1180

Monte Marenzo, 09.11.2020

### Techma Srl

Via Industriale 12  
Tel +39 0341 288035  
www.techmasrl.com

I - 23804 MONTE MARENZO LC  
Fax +39 0341 220347  
info@techmasrl.com