

**SCHEDA TECNICA**  
*Data Sheet***ZMR325 - SILICATO DI ZIRCONIO 325 mesh**  
**ZMR325 - ZIRCONIUM SILICATE**Umidità media / massima: 0.1% / 1.0%  
*moisture med/max*

<b>Analisi chimica</b> <i>chemical analysis</i>	<b>Min</b> <i>Min</i>	<b>Tipica</b> <i>typical</i>	<b>Max</b> <i>Max</i>
SiO <sub>2</sub>		32.5 %	
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		1.10 %	1.8 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0.08 %	0.20 %
TiO <sub>2</sub>		0.20 %	0.30 %
ZrO <sub>2</sub>	65.0 %	65.9 %	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		0.12 %	
P.F.		0.10 %	

**Granulometria**  
*particle size*LASER CILAS 930E  
*LASER with CILAS 930E*

D50	7 µm
D90	18 µm
Diametro medio <i>Average diameter</i>	8 µm
-	
Residuo a 45 µm <i>Residue at 45 µm</i>	3 % max

**Altre caratteristiche**  
*Other informations*

Concentrazione radioattività 4 max <i>Radioactivity</i>	2.7 kBq/kg
Peso specifico <i>True density</i>	4.5 g/cm <sup>3</sup>
Punto di fusione <i>Melting point</i>	2200 °C
Densità apparente <i>Bulk density</i>	2.48 g/cm <sup>3</sup>

**Firma:**  
*Signature:*

Ed. 2 del 17-10-2016

La presente annulla e sostituisce le precedenti  
*The present act cancels and overrides the previous*

Pag.nr.

**1**