

SCHEDA TECNICA
Data Sheet
ZMR325E - FARINA DI ZIRCONIO 325 mesh
ZMR325E - ZIRCONIO FLOUR 325 mesh

Umidità media : 0.1 %

UMIDITAMED

Analisi chimica <i>chemical analysis</i>	Min <i>Min</i>	Tipica <i>typical</i>	Max <i>Max</i>
ZrO ₂ + HfO ₂	64.00 %	66.10 %	
SiO ₂		32.45 %	34.0 %
Al ₂ O ₃		0.67 %	1.15 %
Fe ₂ O ₃		0.08 %	0.18 %
TiO ₂		0.16 %	0.18 %
Th + U		412 ppm	

Granulometria
particle size

> 45 micron 2 % max

Altre caratteristiche
Other informations

Peso specifico <i>Specific weight</i>	4.6 g/cm ³
Durezza <i>Hardness</i>	7.5 Mohs
pH <i>pH</i>	5.0-7.5
Perdita al fuoco <i>Loss of Ignition</i>	0.05 %
Torio (Th-232) <i>Thorium (Th-232)</i>	0.52 +/- 10% Bq/g
Uranio (U-238) <i>Uranium</i>	3.28 +/- 10% Bq/g
Totale <i>Total</i>	3.80 +/- 10% Bq/g

Firma:
Signature:


Ed. 5 del 16-10-2017

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

Pag.nr.

1