

SCHEDA TECNICA
Data Sheet
ZMR5P - ZMR5PE - MICROZIR SUPER
 ZMR5P - ZMR5PE -

Umidità media : 0.12 %

UMIDITAMED

Analisi chimica <i>chemical analysis</i>	Min <i>Min</i>	Tipica <i>typical</i>	Max <i>Max</i>
ZrO ₂ + HfO ₂	64.0 %	66.0 %	
SiO ₂		32.55 %	34.00 %
Fe ₂ O ₃		0.07 %	0.10 %
TiO ₂		0.23 %	0.28 %
Al ₂ O ₃		1.02 %	1.55 %
Th + U		464 ppm	

Granulometria
particle size

 ANALISI GRANULOMETRICA:
 GRANULOMETRIC ANALYSIS

< 1 μm	39.0 %
< 1.5 μm	47.5 %
< 2 μm	55.0 %
< 3 μm	75.0 %
< 4 μm	86.0 %
< 6 μm	100 %

Altre caratteristiche
Other informations

 RADIOATTIVITA' NATURALE:
 NATURAL RADIOACTIVITY

Torio (Th-232) <i>Thorium (Th-232)</i>	0.78 +/- 10% Bq/g
Uranio (U-238) <i>Uranium (U-238)</i>	3.4 +/- 10% Bq/g
Totale <i>Total</i>	4.18 +/- 10% Bq/g
Peso specifico <i>Specific weight</i>	4.65 g/cm ³
Durezza <i>Hardness</i>	7.5 Mohs
Punto di fusione <i>Melting point</i>	2200 °C
pH <i>pH</i>	5.0 - 7.5
Perdita al fuoco <i>Loss of ignition</i>	0.03 %

 Firma:
 Signature:



Ed. 4 del 16-10-2017

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

Pag.nr.

1