

SCHEDA TECNICA
Data Sheet
RTFU - FARINA DI RUTILO
RTFU - RUTILE FLOUR

Umidità media : 0.50% garantita

UMIDITAMED

Analisi chimica <i>chemical analysis</i>	Min <i>Min</i>	Tipica <i>typical</i>	Max <i>Max</i>
TiO ₂	94.0 %	95.80 %	
SiO ₂		1.46 %	1.50 %
Al ₂ O ₃		0.55 %	0.60 %
Fe ₂ O ₃		1.26 %	1.50 %
SO ₃		< 0.05 %	
P ₂ O ₅		< 0.07 %	
ZrO ₂		0.74 %	1.00 %
U + Th			70 ppm

Granulometria
particle size

> 45 µm	2 %
> 30 µm	6 %
> 20 µm	10 %
> 5 µm	40 %

Composizione mineralogica
Mineralogical composition

Rutile <i>Rutile</i>	92 - 97 %
Leucoxene <i>Leucoxene</i>	3 - 7 %
Zirconio <i>Zirconium</i>	0.2 - 1.5 %
Ilmenite <i>Ilmenite</i>	0.5 - 5 %
Quarzo <i>Quartz</i>	0.1 - 0.2 %

Altre caratteristiche
Other informations

Peso specifico <i>Density</i>	4.6 g/cm ³
----------------------------------	-----------------------

Firma:
Signature:


Ed. 1 del 03-12-2012

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

Pag.nr.

1