

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

Umidità media : 0.50% garantita

*UMIDITAMED*

<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>
TiO <sub>2</sub>	94.0 %	95.80 %	
SiO <sub>2</sub>		1.46 %	1.50 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0.55 %	0.60 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		1.26 %	1.50 %
SO <sub>3</sub>		< 0.05 %	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		< 0.07 %	
ZrO <sub>2</sub>		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 <sup>3</sup>
----------------------------------	-----------------------

**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**