

SCHEDA TECNICA
Data Sheet
SIO2M - QUARZO MICRONIZZATO
SIO2M - MICRONIZED QUARTZ

Umidità massima: 0.5 %

Moisture max

Analisi chimica <i>chemical analysis</i>	Min <i>Min</i>	Tipica <i>typical</i>	Max <i>Max</i>
SiO ₂		97.50 %	
Al ₂ O ₃		1,37 %	
Fe ₂ O ₃		0.10 %	
TiO ₂		0,02 %	
Na ₂ O		0,15 %	
K ₂ O		0,05 %	
CaO		0,05 %	
MgO		0,03 %	
P.F.		0,30 %	

Granulometria
particle size

MALVERN

D 50	4 µm
D 90	20 µm

Composizione mineralogica
Mineralogical composition

Quarzo <i>Quartz</i>	> 97,00 %
Feldspato <i>Feldspar</i>	< 2,50 %
Altro <i>Others</i>	< 0,50 %

Altre caratteristiche
Other informations

Superficie specifica BET <i>Specific surface BET</i>	7,50 m ² / g
Assorbimento olio <i>Oil absorbance</i>	32,00 ml / 100g
Solubilità in acqua <i>Water solubility</i>	0,50 %
Densità Loose <i>Loose density</i>	0,80 g / ml
Densità Tapped <i>Tapped density</i>	0,90 g / ml
Peso specifico teorico <i>Theoric specific weight</i>	2,65
Colore <i>Colour</i>	Bianco

Firma:
Signature:


Ed. 2 del 28-06-2016

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

Pag.nr.

1

SCHEDA TECNICA

Data Sheet

SIO2M - QUARZO MICRONIZZATO

SIO2M - MICRONIZED QUARTZ

Morfologia Irregolare

Morphology

pH 7

pH

Durezza Mohs 7

Mohs hardness

Firma:

Signature:



Ed. 2 del 28-06-2016

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

Pag.nr.

2