

SCHEDA TECNICA
SIO2M - QUARZO MICRONIZZATO

Umidità massima: 0.5 %

Analisi chimica	Min	Tipica	Max
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

MALVERN

D 50	4 µm
D 90	20 µm

Composizione mineralogica

Quarzo	> 97,00 %
Feldspato	< 2,50 %
Altro	< 0,50 %

Altre caratteristiche

Superficie specifica BET	7,50 m ² / g
Assorbimento olio	32,00 ml / 100g
Solubilità in acqua	0,50 %
Densità Loose	0,80 g / ml
Densità Tapped	0,90 g / ml
Peso specifico teorico	2,65
Colore	Bianco
Morfologia	Irregolare
pH	7

Firma:



Ed. 2 del 28-06-2016

La presente annulla e sostituisce le precedenti

Pag.nr.

1



Bal-Co

Via Radici in Piano, 525
41049 - Sassuolo (MO) - Italy
Tel n° 0536800558 - Fax n° 0536809014
www.balco.it

Sistema Qualità Certificato secondo la norma
UNI EN ISO 9001:2015

Mod. 05/02 Rev. 0

SCHEDA TECNICA

SIO2M - QUARZO MICRONIZZATO

Durezza Mohs

7

Firma:

Ed. 2 del 28-06-2016

La presente annulla e sostituisce le precedenti

Pag.nr.

2