

# QUARZO GEBA

## Quarzo puro selezionato

### DESCRIZIONE

Quarzo Geba Isoplam<sup>®</sup> è una sabbia di cristalli di quarzo puro, selezionato e lavato, di granulometria compresa tra 0,06 e 0,3 mm.

Si impiega:

- in ambiti costruttivi;
- come componente per prodotti chimici (resine);
- come componente fine per filtri;
- nella produzione di prodotti vetrosi.

### DATI TECNICI

Analisi chimiche:

	[wt.-%]
SiO <sub>2</sub>	99
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,29
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,08
Ti <sub>2</sub> O	0,16
K <sub>2</sub> O	0,03
Na <sub>2</sub> O	0,01
CaO	0,02
MgO	0,01
BaO	0,02

Loss on Ignition <sub>1000 °C</sub> 0,2

Humidity <sub>DIN ISO 787,T2</sub> < 1 [wt.-%]

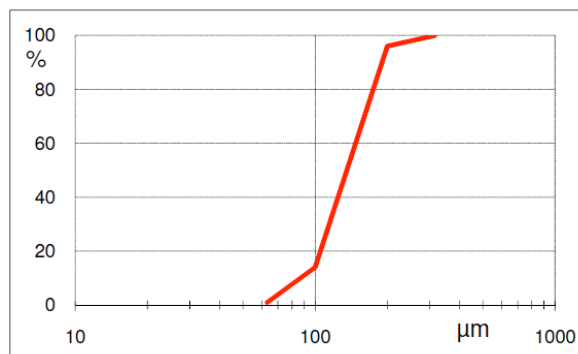
Specific Density 2,65 [g/ml]

Bulk Density 1,5 [g/ml]

Grain Size

	[wt.-%] ca.
> 315 µm	Traces
200 – 315 µm	4
100 – 200 µm	82
63 - 100 µm	13
< 63 µm	1
d <sub>50</sub>	103 µm

Typical Values





### CONFEZIONI, STOCCAGGIO E SICUREZZA

Quarzo Geba Isoplam® è disponibile in sacchi di nylon da kg 25.

Se conservato in modo adeguato il prodotto è garantito 6 mesi. (il numero di lotto indica, in sequenza, anno/settimana/giorno).

Consultare la scheda di sicurezza prima dell'uso.

Quarzo Geba Isoplam® è destinato al solo uso professionale.

#### IMPORTANTE

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. Si consiglia di effettuare sempre delle prove su piccole superfici prima dell'applicazione. I dati possono essere variati in ogni momento. La presente scheda sostituisce e annulla le precedenti.

Il prodotto QUARZO GEBÀ è destinato al solo uso professionale. Chiunque utilizzi questo prodotto senza esserne abilitato lo fa a proprio rischio. Isoplam Srl organizza periodicamente dei corsi per i propri clienti che ne facciano richiesta.

#### ISOPLAM S.R.L.

Via E. Mattei, 4 – Z. I. Maser (TV) – Italia Tel. (+39) 0423 925023 [www.isoplam.it](http://www.isoplam.it)

IDENTIFICAZIONE ISO 9001:2015

Rev. 27/07/2016