

# QUARZO GEBA

## Quarzo puro selezionato

### DESCRIZIONE

Quarzo Geba Isoplam® è una sabbia di cristalli di quarzo puro, selezionato, lavato ed essiccato, 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:

SiO <sub>2</sub>	99	wt.-%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.2	wt.-%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.1	wt.-%
TiO <sub>2</sub>	0.2	wt.-%
K <sub>2</sub> O	0.02	wt.-%

Proprietà:

Moisture			Density	2.7	g/ml
fire-dryed	< 1	wt.-%	Bulk density	1.5	g/ml
moist	ca. 6	wt.-%			

Analisi granulometrica:

> 0.315 mm	Traces	wt.-%		
0.2 - 0.315 mm	4	wt.-%		
0.1 - 0.2 mm	80	wt.-%	d10	0.8 mm
0.063 - 0.1 mm	14	wt.-%	d50	0.13 mm
< 0.063 mm	2	wt.-%	d90	0.17 mm

### 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 12 mesi.

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 GEBA 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.