

# QUARZO 0,3-0,8

## Quarzo puro selezionato

### DESCRIZIONE

Quarzo 0,3-0,8 Isoplam® è una sabbia di cristalli di quarzo puro, selezionato, lavato ed essiccato, di granulometria compresa tra 0,3 e 0,8 mm.

Si impiega:

- in ambiti costruttivi;
- come abrasivo nelle operazioni di sabbiatura;
- come componente per prodotti chimici (resine);
- come componente fine per filtri.

### DATI TECNICI

Analisi chimiche:

|                                |      |       |
|--------------------------------|------|-------|
| SiO <sub>2</sub>               | 97   | wt.-% |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 1.1  | wt.-% |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 0.02 | wt.-% |
| K <sub>2</sub> O               | 0.9  | wt.-% |

Proprietà:

|              |     |       |
|--------------|-----|-------|
| Density      | 2.7 | g/ml  |
| Bulk density | 1.4 | g/ml  |
| Moisture     | < 1 | wt.-% |

Analisi granulometrica:

|                 |    |       |     |        |
|-----------------|----|-------|-----|--------|
| > 0.8 mm        | 3  | wt.-% | d10 | 0.4 mm |
| 0.63 - 0.8 mm   | 33 | wt.-% | d50 | 0.6 mm |
| 0.315 - 0.63 mm | 63 | wt.-% | d90 | 0.7 mm |
| < 0.315 mm      | 2  | wt.-% |     |        |

### CONFEZIONI, STOCCAGGIO E SICUREZZA

Quarzo 0,3-0,8 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.

Il prodotto 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.