

## QUARZITE

Grossa, media e fina per filtri chiarificatori a letto misto



### FINALITA' ED UTILIZZO

La quarzite è un quarzo con contenuto di  $\text{SiO}_2$  superiore al 95%.

La quarzite è impiegata nel trattamento acqua reflue, impianti di potabilizzazione, filtrazione condensati, piscine, acquari, trattamento acque di processo.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

La quarzite è conforme alla norma EN 12904:2005 "Prodotti per il trattamento delle acque destinate al consumo umano – Sabbia e Ghiaia".

Un servizio di controllo qualità garantisce l'omogeneità del prodotto nei diversi lotti di produzione, seguendo con controlli regolari tutti i cicli di lavorazione, lavaggio, essiccazione e setacciatura.

La quarzite è disponibile in tre diverse granulometrie:

- 0,7 – 1 mm
- 1 – 2 mm
- 2 – 3 mm

## QUARZITE

Grossa, media e fina per filtri chiarificatori a letto misto

### DATI TECNICI

CARATTERISTICHE FISICHE	
Colore	Bianco Grigiastro
Forma del granello	Poliedrico
Durezza (scala Mohs)	7 m <sup>3</sup>
Densità reale	2.540 Kg/ m <sup>3</sup> ± 20
Densità apparente	1.500 Kg / m <sup>3</sup>
Temperatura di fusione	1.600 °C
Temperatura di rammollimento	1.400 °C
Solubilità in acqua	Insolubile
Solubilità negli acidi	Fluoridrico concentrato a caldo
Odore	inodore
ANALISI CHIMICHE	
SiO <sub>2</sub>	95,80 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2,50 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,10 %
TiO <sub>2</sub>	0,05 %
K <sub>2</sub> O	1,10 %
CaO	0,03 %
MgO	0,10 %
Na <sub>2</sub> O	Tracce
Perdita al fuoco	0,30 %
IMBALLO	
Sacchi da 25 kg	

Le caratteristiche chimico - fisiche sopra riportate sono valori medi veri ed accurati al meglio della conoscenza dei nostri laboratori. Poiché le condizioni d'applicazione sono al di fuori del nostro controllo, non possiamo assumere responsabilità, compreso l'abuso del brevetto, connesse con l'utilizzo dei nostri prodotti, dati o suggeriti

# QUARZITE

Grossa, media e fina per filtri chiarificatori a letto misto

## PROPRIETA' IDRAULICHE QUARZITE

