

**QUARZITE**

Grossa, media e fina per filtri chiarificatori a letto misto

Rev. 0 - 03/24

**CARATTERISTICHE**

La quarzite è un quarzo con contenuto di SiO<sub>2</sub> superiore al 95%.

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

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

**SPECIFICHE FORNITURA**

Sacchi da Kg. 25 su plt.

**Uso potabile.**

**DATI TECNICI**

Codice	48100005	48100022	48100006
Modello	Quarzite fine 0,7-1,0	Quarzite media 1,0-2,0	Quarzite grossa 2,0-3,0
	Caratteristiche fisiche		Analisi chimiche
Colore	Bianco Grigiastro	SiO <sub>2</sub>	95,80 %
Forma del granello	Poliedrico	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2,50 %
Durezza (scala Mohs)	7 m3	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,10 %
Densità reale	2.540 Kg/ m <sup>3</sup> ± 20	TiO <sub>2</sub>	0,05 %
Densità apparente	1.500 Kg / m <sup>3</sup>	K <sub>2</sub> O	1,10 %
Temperatura di fusione	1.600 °C	CaO	0,03 %
Temperatura di rammollimento	1.400 °C	MgO	0,10 %
Solubilità in acqua	Insolubile	Na <sub>2</sub> O	Tracce
Solubilità negli acidi	Fluoridrico concentrato a caldo	Perdita al fuoco	0,30 %
Odore	inodore		

**TEMPI MEDI DI CONSEGNA**

2-3 settimane