

**PIROLUSITE**

Applicazione: media filtranti

Rev. 0 - 03/24

**CARATTERISTICHE**

La Pirolusite è un minerale naturale altamente selezionato, privo d'additivi ed impurezze, per l'utilizzo quale catalizzatore nell'ossidazione del ferro e manganese.

Il materiale è utilizzato in filtri a pressione od a gravità miscelata dal 20% al 50% in volume con sabbia

d'opportuna granulometria (circa $0,5 \pm 1,0$ / $0,7 \pm 1,2$ mm), per la rimozione mediante ossidazione catalitica del ferro e del manganese dalle acque.

La Pirolusite è biossido di manganese di ottima qualità e purezza specifica per l'utilizzo nel trattamento acque da uso potabile, ottenuto dal lavaggio, essiccazione e vagliatura, di minerale selezionato per l'attività catalitica specifica.

La pirolusite è conforme allo standard UNI ISO EN 13752 "Prodotti per il trattamento delle acque destinate al consumo umano – biossido di manganese

**SPECIFICHE FORNITURA**

Sacchi da Kg. 25 su plt.

Uso potabile.

DATI TECNICI

Indici	Valori tipici
Aspetto	Granuli
Colore	Bruno scuro
Granulometria	$0,355 \pm 0,850$ mm
Densità apparente	2.000 g/l
Durezza (scala Mohs)	3 ± 5
Contenuto di manganese	80%