

## Pirolusite



- In granuli;
- È biossido di manganese (MnO<sub>2</sub>) di ottima qualità e purezza ottenuto dal lavaggio, essiccazione e vagliatura di minerale selezionato per l'attività catalitica specifica;
- Utilizzata in filtri a pressione o a gravità miscelata dal 20% al 50% in volume con sabbia di opportuna granulometria (circa 0,4÷0,8 / 0,7÷1,2 mm), per la rimozione mediante ossidazione catalitica del ferro e del manganese dalle acque;
- Non richiede obbligatoriamente una rigenerazione con KMnO<sub>4</sub>, ma è sufficiente un dosaggio di cloro che può essere in continuo o durante il controlavaggio;
- Durezza 3° ÷ 5° Mosh;
- Disponibile in sacchi da 25 kg.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	Disp. Stock	
08MF54	PIROLUSITE (BIOSSIDO DI MN.) CONF. 25 KG	065	315	•	

Caratteristiche Fisiche	
Colore	marrone scuro
Densità apparente (g/l)	2000
Granulometria (mm)	0,3 ÷ 0,8
Contenuto Mn (%)	80

Condizioni Operative	
Composizione	Miscelata dal 20% al 50% in volume con sabbia circa 0,4÷0,8 / 0,7÷1,2 mm
Velocità di filtrazione consigliata (m/h)	≤ 10
Velocità controlavaggio massima (m <sup>3</sup> /h m <sup>2</sup> )	25
Tempo di contatto minimo (min)	6
Range pH	6,5 ÷ 8,5

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
STANDARD EN 13752	<b>MWG</b>	Domestico, Commerciale, Industriale