

CARBONI ATTIVI

CARBONE ATTIVO CILINDRETTI

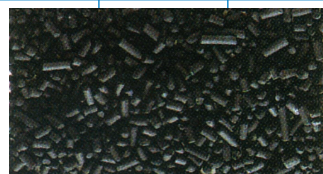
Carbone minerale estruso in cilindretti da 4 mm ottenuto dalla attivazione fisica con calore e vapore. Studiato in particolare per l'adsorbimento in fase gassosa di sostanze organiche volatili, compresi solventi clorurati e mercaptani ad alto peso molecolare. E' utilizzabile anche nei processi di verniciatura, nell'industria della carta, per i filtri delle cappe aspiranti delle cucine e dei laboratori, nella rimozione degli odori e per tutti gli impieghi che comportano la purificazione di correnti gassose.

Specifiche tecniche

Densità apparente: 520g/lt;
Ceneri: 10% max;
Numero di Durezza: 95% min.;
Umidità all'imballo: 2% max;
Numero di iodio: 950 mg/g;
Adsorbimento CCL4: 60%
Superficie totale (BET): 1100 m2/g

Imballo: sacchi da 25 kg.

Codice	Conf./kg
GAC-P	25



PIROLUSITE - BISSO DI MANGANESEI

La Pirolusite è biossido di manganese, di ottima qualità e purezza, ottenuto dal lavaggio essiccazione e vagliatura di minerale selezionato per attività catalitica. Il prodotto è conforme allo standard EN 13752:2003, idoneo per l'utilizzo nel trattamento delle acque ad uso potabile.

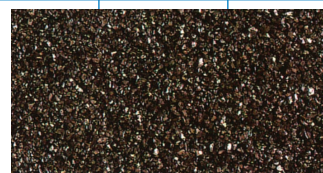
La Pirolusite è un minerale privo di additivi ed impurezze idoneo all'utilizzo quale catalizzatore nell'ossidazione di ferro e manganese. E' utilizzato in filtri a pressione o a gravità miscelato dal 20 al 50% con sabbia di opportuna granulometria.

Specifiche tecniche

Aspetto: granuli
Colore: bruno scuro
Granulometria: 0,35 - 0,85 mm
Densità apparente: 2000g/l
Durezza (scala Moh) : 3 - 5 mm
Contenuto di manganese: 80%

Imballo: sacchi da 25 kg.

PIR25	25
-------	----



ECOMIX

ECOMIX è il media filtrante ideale per risolvere con un unico impianto i problemi derivanti da acque contenenti:

- ferro;
- manganese;
- durezza.

ECOMIX si usa come una semplice resina per addolcimento ed è rigenerabile con cloruro di sodio (salamoia). ECOMIX è composto da una miscela di ben 5 resine a scambio ionico e da diversi media adsorbenti (prodotti da Dow Chemical) che miscelati in opportune proporzioni rendono il prodotto particolarmente efficace. ECOMIX è consigliato in acque aventi Fe < 6 ppm, Mn < 1 ppm, Durezza < 50°F al fine di portare tali parametri al di sotto dei limiti di legge (Fe < 0,05 ppm; Mn < 0,02 ppm).

ECOMIX può comunque trattare acque con Fe fino a 15 ppm, Mn 3 ppm e 50°F di durezza e 4000 mg/l di TDS e tollerano il cloro nella misura di 0,3 ppm (cloro residuo).

Specifiche tecniche

Temperatura di utilizzo: 40°C max
Range di pH acqua da trattare: 5 - 9
Altezza minima del letto filtrante: 500 mm
Altezza consigliata del letto filtrante: 800 mm
Ciclo rigenerativo
Portata di esercizio : 20-25 m/h
Portata di controlavaggio (15-20 min): 3-5 m/h
Portata di rigenerazione (45 - 65 min) 3 -5 m/h
Portata di lavaggio finale (15-20 min): 20-25 m/h
Consumo di cloruro di sodio per lt di ECOMIX/rig.: 120g

Imballo: sacchi da 25 lt.

MIX25	25
-------	----

