

CARBONE ATTIVO MINERALE

IDROSORB M

Carbone attivo granulare di origine fossile bituminosa. Granulometria 10-40 mesh, alto grado di attivazione, consigliato per applicazioni in fase liquida.

Le capacità adsorbenti lo indicano per quei trattamenti in cui è necessario rimuovere cloro, contaminanti organici, odori, e sapori sgradevoli dall'acqua.

L'elevata durezza lo rende particolarmente resistente all'abrasione causata da stress meccanici, trasporto, controlavaggio dei filtri etc.

Il carbone attivo IDROSORB M è consigliato per le seguenti applicazioni:

- trattamento acque potabili;
- trattamento acque di scarico;
- filtrazione industriale dove è necessario rimuovere cloro e contaminanti organici.

IDROSORB M è prodotto secondo i parametri della norma EN 12915.

Specifiche:

Densità apparente: 480 g/lt;

Ceneri: 10% max;

Numero di Durezza : 90% min.

Umidità all'imballo w/w 3%

Numero di iodio: 900 mg/g;

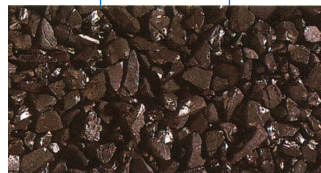
Adsorbimento CCL4: 60% min.

Superficie totale (BET): 1000 m²/g

Imballo: sacchi da 25 kg.



| Codice | Conf./kg |
|--------|----------|
| GAC-M | 25 |



CARBONE ATTIVO VEGETALE

IDROSORB V è un carbone attivo granulare di elevata qualità prodotto tramite attivazione fisica di gusci di noce di cocco pre-carbonizzati.

IDROSORB V è particolarmente indicato per la rimozione di

inquinanti organici, coloranti, pesticidi, solventi clorurati, cloro derivati, triometani e composti che causano cattivi odori e sapori nelle acque potabili.

È inoltre consigliato in applicazioni quali la purificazione di acque destinate al consumo umano, la depurazione di processo e dei condensati e nella purificazione e decolorazione di intermedi chimici.

IDROSORB V è conforme allo standard EN 12915.

IDROSORB V può essere riattivato termicamente una volta esaurita la propria capacità adsorbente.

Specifiche tecniche

Densità apparente: 500g/lt;

Ceneri: 8% max;

Numero di Durezza: 99% min.;

Umidità all'imballo: 2% max;

Numero di iodio: 1150 mg/g;

Adsorbimento CCL4: 70%

Superficie totale (BET): 1250 m²/g

Imballo: sacchi da 25 kg.

| | |
|-------|----|
| GAC-V | 25 |
|-------|----|

