

CARBONE VEGETALE



DESCRIZIONE

Carbone vegetale atto all'assorbimento di odori, vapori, solventi organici.

Il Chermviron Carbon EM205E è un carbone a base minerale trafileto, disponibile in cilindretti da 3 o 4 mm, con buon livello di attivazione, studiato in particolare per l'assorbimento fisico in fase gassosa di sostanze organiche volatili.

In virtù della sua struttura dei pori controllata, è idoneo per successive rigenerazioni.

Alla luce delle sue caratteristiche trova applicazione nei seguenti settori:

- Assorbimento dei solventi impiegati nei processi di verniciatura e trattamenti superficiali
- Rimozione odori
- Industria della carta
- Industria tipografica

CARATTERISTICHE

- Processo di attivazione: **Vapore**
- Densità: **0,53 g/cc**
- Umidità all'imballaggio: **3% in peso**
- Superficie specifica totale (met. BET): **900 m²/g**
- Contenuto di ceneri: **10% in peso**
- Durezza: **97%**
- Indice di Iodio: **850 mg/g**
- Indice di Tetracloruro di Carbonio: **45% in peso**
- Indice di Benzene: **25% in peso**

I tempi di sostituzione dipendono da tanti fattori, sicuramente la qualità dei composti da trattenere nonché dalla concentrazione dei composti da trattare.

EM205E capacità assorbente del 20% peso/peso per composti tipo xilene, toluene (con 20% si intende 20 gr. di composto trattenuti da 100 gr. di carbone attivo.)

