

CARBONE VEGETALE



DESCRIZIONE

L'EM207E è un carbone a base minerale trafilato in cilindretti con alto grado di attivazione, studiato in particolare per l'assorbimento fisico in fase gassosa della maggior parte dei composti organici e dei solventi a medio-alto punto di ebollizione. Idoneo a rigenerazioni successive.

È disponibile in cilindretti da 4 mm in funzione delle perdite di carico del letto filtrante e delle particolari esigenze progettuali. Per quanto evidenziato EM2074E trova prevalente impiego nei seguenti settori:

- Assorbimento dei solventi
- Processi chimici
- Filtrazione aria per ambienti in atmosfera controllata.

CARATTERISTICHE

- Processo di attivazione: **Vapore**
- Densità: **0,50 g/cc**
- Umidità all'imballaggio: **3% in peso**
- Superficie specifica totale (met. BET): **1100 m²/g**
- Contenuto di ceneri: **8% in peso**
- Durezza: **97%**
- Indice di Tetracloruro di Carbonio: **55% in peso**
- Indice di Benzene: **35% in peso**

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

EM207E capacità assorbente del 30% peso/peso per composti tipo xilene, toluene (con 30 gr. di composto trattenuti da 100 gr. di carbone attivo).

