

**CARBONE VEGETALE**



**DESCRIZIONE**

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

L' EM207B Nuclear è un carbone attivo impregnato con ioduro di potassio, usato prevalentemente per la rimozione di contaminanti in gas radioattivi, idoneo in particolare per la rimozione dello iodio 131.

Questo carbone attivo è fatto con una matrice bitumosa ed un particolare legante al fine creare una particolare porosità e una superiore durezza.

Tipicamente il carbone attivo EM207B 1.5 KI è fornito in scaglie 6 x 12 US mesh o 10 x 16 US mesh (altre granulometrie sono disponibili su richiesta).

**CARATTERISTICHE**

- Durezza: **97%**
- Densità: **0,45 g/cc**
- Superficie: **1050 m<sup>2</sup>/g**
- Umidità all'imballaggio: **<1%**
- Indice di CTC: **50% p/p**
- Temperatura di iniezione: **330°C**
- Impregnazione KI: **1% min. p/p**

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

EM207B capacità assorbente del 5-9% peso/peso per composti tipo iodio131 (con 9% si intende 9 gr. di composto trattenuti da 100 gr. di carbone attivo).

