

CARBONE VEGETALE



DESCRIZIONE

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

L'EM206A è un carbone attivo di alta qualità impregnato chimicamente, studiato per la rimozione in fase vapore di ammoniaca, ammine e derivati organici dell'ammoniaca in genere.

Il carbone EM206A è disponibile nella versione standard che deve essere impiegata in apparecchiature resistenti alla corrosione e nella versione NC non corrosiva.

Entrambi i prodotti sono disponibili su base di origine minerale o vegetale (noce di cocco) e in diverse granulometrie (USS mesh quattro x otto, sei x12, 8x16, 12x20).

Prestazioni:

EM206A 72 mg NH₃/g

EM206A NC 36 mg NH₃/g

CARATTERISTICHE

- Durezza: **95%**
- Densità: **0,8 g/cc**
- Umidità all'imballaggio: **18%**
- Indice di CTC: **50% p/p**
- Impregnazione: **45% di peso**
- Indice di Benzene: **17% min p/p**

A titolo indicativo si riporta l'efficienza di assorbimento, a determinate condizioni di prova, nei confronti dell'ammoniaca definita come quantità di NH₃ trattenuta per grammo di carbone impiegato.

CONDIZIONI DI PROVA

- Volume del letto: **45 cc**
- Concentrazione di Ammoniaca all'ingresso: **30000 vpm**
- Portata d'aria: **11/min**
- Umidità relativa: **<10%**
- Temperatura dell'aria: **ambiente**

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

Em206A capacità assorbente del 10% peso/peso per composti tipo ammoniaca (con 10% si intende 10 gr. di composto trattenuti da 100 gr. di carbone attivo)

