

Carbone attivo in cilindretti



205 E

Carbone attivo in cilindretti, è un carbone a base di minerale trafilato, con un buon livello di attivazione. Studiato in particolare per l'adsorbimento fisico in fase gassosa di sostanze organiche volatili.

Applicazioni:

industria carta, assorbimento dei solventi impiegati nei processi di verniciatura, industria tipografica, rimozione odori

Confezione kg	€
Carbone in cilindri da \varnothing 3/4 mm - Confezione da 25 kg	

207 E

Carbone a base minerale in cilindretti con alto grado di attivazione, studiato per l'adsorbimento fisico in fase gassosa di composti organici e solventi a medio, alto punto di ebollizione (assorbimento solventi, processi chimici)

207 EA

Carbone a base minerale in forma granulare con alto grado di attivazione, studiato in particolare per applicazione in fase liquida. Trova impiego: trattamento acque municipali, reflue, industria, imbottigliamento di acqua e birra. Altre applicazioni (declorazione, rimozione ozono, odori, sapori purificazione, eliminazione pesticidi, etc.)

207 C

Carbone granulare con alto grado di attivazione, derivato da noce di cocco, che trova applicazione sia per trattamento aria che acqua (declorazione, rimozione ozono, processi chimici, purificazioni, rimozioni odori, trattamento acque municipali, reflue civili e industriali, etc.)

IMPORTANTE:

SOV contenenti chetoni (acetone, metil-etil-chetone, butanone, ecc.) possono indurre fenomeni di autocombustione del carbone attivo. Qualora esista questa possibilità, è opportuno predisporre un sistema di monitoraggio della temperatura del filtro, con relativo allarme.

CARBON



Filtro adsorbitore ai carboni attivi con telaio profilato sezione a U in acciaio zincato con reti microstirate in acciaio zincato.

MEDIA FILTRANTE

E' un prodotto idoneo per l'impiego in fase gassosa per la depurazione dell'aria proveniente da reparti produttivi e pertanto contenente tracce di sostanze volatili o prodotti di decomposizione, da impianti chimici, depositi frigoriferi di prodotti alimentari, per limitare le emissioni di solvente in atmosfera dagli impianti di verniciatura, per depurare l'aria condizionata in uffici, aeroporti, automobili e sui mezzi di trasporto urbano.

E' utilizzabile anche per i filtri delle cappe aspiranti delle cucine e dei laboratori, filtri deodoranti per frigoriferi, scarpieri e friggitrice. Questo carbone attivo può essere riattivato termicamente una volta esaurita la propria attività adsorbente.

CARATTERISTICHE

Temperatura massima di impiego:

50°C

Umidità relativa: 70%

Perdita di carico iniziale:

65 Pa spessore 23 mm

150 Pa spessore 48 mm

Velocità filtrazione consigliata:

0,3 m/s

Dimensioni (mm)	Spessore (mm)	Portata nominale (mc/h)	Volume carbone (dmc)	Prezzo €
500x500	23	160-240	5	
592x592		220-340	7	
500x500	48	160-240	11,2	
592x592		220-340	15,7	