

Scheda Tecnica

CARBONE ATTIVO IN CILINDRETTI CL5

Proprietà e campi d'applicazione: carbone attivo estruso in cilindretti, ottenuto dalla attivazione fisica, con calore e vapore, di materia prima selezionata di origine minerale. Il prodotto ha ottime proprietà adsorbenti nei confronti di un'ampia gamma di sostanze organiche volatili, compresi solventi clorurati e mercaptani ad alto peso molecolare. L'elevata superficie specifica e l'alta reattività, lo rendono particolarmente idoneo alla purificazione di correnti gassose contenenti solventi organici ed alla rimozione degli odori.

Il prodotto è utilizzato per i trattamenti di impianti di verniciatura e per tutti gli impieghi che comportano la purificazione di correnti gassose contenenti concentrazioni medio basse di inquinanti. Il carbone può essere riattivato a nostra cura.

Caratteristiche	Unità	Valori tipici
Diametro dei granuli	mm	4 ± 0,3
Adsorbimento CCl ₄	%	45 min
Umidità all'imballo	%	2 max
Indice di iodio	mg/g	750
Superficie specifica	m ² /g	800
Densità apparente	Kg/m ³	600 ± 20
Durezza	%	95
Ceneri	%	10
pH	-	Alcalino

Imballo e stoccaggio: Il prodotto viene fornito in sacchi da 25 Kg. o in big-bags. Conservare in luogo asciutto e a temperatura inferiore ai 35°C. L'imballo aperto, dopo l'utilizzo, deve essere chiuso per non alterare la stabilità del prodotto. Nella manipolazione, si raccomanda l'uso di adeguati mezzi di protezione individuale (guanti, maschere anti-polvere, occhiali, etc.).