



VER-AIR S.r.l. VIA TICINO, 5
37057 S.GIOV. LUPATOTO (VR) ITALY
TEL. +39 045 8751226 FAX 8751227

www.verair.it - info@verair.it

* TECNOLOGIE DI FILTRAZIONE *



CARBONE ATTIVO TIPO AG 35

COMPOSIZIONE DEL MATERIALE

- * Carbone attivo granulare di origine vegetale.
- * Carbone attivo nuovo e non rigenerato.
- * Viene fornito in sacchi da 25 kg/cad.

IMPIEGHI

- * Carbone attivo specifico per la depurazione di aria carica di tracce di sostanze volatili o prodotti di decomposizione.
- * Carbone attivo particolarmente adatto per la purificazione di aria contaminata da solventi, vapori organici, odori di varia natura e origine.
- * Viene utilizzato in impianti di verniciatura dotati di sistema depuratore a carboni attivi.

CARATTERISTICHE TECNICHE	METODO DI ANALISI	UNITÀ DI MISURA	VALORI TIPICI
Diametro dei granuli		mm	3 / 4
Lunghezza dei granuli		mm	6 / 8
Densità apparente	ASTM D2854-89	gr/l	520
Ceneri	ASTM D2866-94	%	10
Durezza	ASTM D3802-79	%	> 97
Umidità all'imballo	ASTM D2867-91	%	8
Superficie specifica	B.E.T.	m ² /gr	1050
Iodio	JIS K1470-67	mg/gr	1000
Adsorbimento CCl ₄	ASTM D3467-94	%	45

SMALTIMENTO: l'efficienza dei carboni attivi diminuisce gradualmente in relazione al grado di saturazione raggiunto ed inoltre il prodotto può rilasciare parte dell'adsorbito: si raccomanda pertanto di affidarne lo smaltimento o la rigenerazione ad operatori qualificati professionalmente e provvisti delle necessarie autorizzazioni per il trasporto/trattamento dei rifiuti tossico/nocivi.