



Scheda Tecnica - Technical Data Sheet

CARBONE ATTIVO

 CODICE/CODE : **CAR054**

DESCRIZIONE

Il carbone attivo è un materiale filtrante molto efficace, dall'aspetto granuloso e microporoso, utilizzato nei depuratori per cabine di verniciatura di carrozzerie, carpenterie e in generale industrie che impiegano verniciatura a spruzzo, per catturare sostanze inquinanti tramite adsorbimento da flussi in fase gassosa

APPLICAZIONI

Nel trattamento e nella depurazione delle emissioni nocive provenienti dalle produzioni industriali e dallo stoccaggio dei rifiuti, i carboni attivi rimuovono le sostanze organiche volatili, quali ad esempio idrocarburi, solventi e clorurati, evitandone la dispersione in atmosfera.

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS		VALORI MEDI AVERAGE VALUES
Dimensione nominale <i>Nominal Dimension</i>		10-12 mm
Diametro nominale <i>Nominal Diameter</i>		4 mm
Adsorbimento CCl ₄ <i>Adsorption CCl₄</i>	Astm 3467	30 % MIN.
Indice di Iodio <i>Index Iodine</i>	Astm 4607	800 mg/g
Superficie specifica (B.E.T.) <i>Specific surface area (B.E.T.)</i>	Astm 3663	800 m ² /g
Densità apparente <i>Apparent density</i>	Astm 2854	550 ±10 kg/m ³
Durezza <i>Hardness</i>	Astm 3802	90 % MIN.
Ceneri <i>Ash</i>	Astm 2866	10 % MAX.
Umidità all'imballo <i>Moisture packaging</i>	Astm 2867	5 % MAX.
Punto di accensione <i>Ignition point</i>	CT-PA28	400 °C

Le analisi a campione sono state effettuate da:



Via D. Cimarosa 68-2 57124 LIVORNO

Tel. 348 8720263 Fax 0586 1948108

e-mail: info@studiolabweb.it - info@pec.studiolabweb.it

Turchi Filtri srl

Via Europa, 22 - 56030 Terricciola (PI)

Partita IVA 02268530504

Tel. +39 0587 090220 - Cell. +39 349 2244013

info@turchifiltri.com - www.turchifiltri.com