

SCHEDA TECNICA
CARBOSORB 54

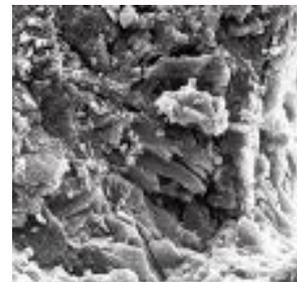
Il CARBOSORB 54 è un carbone estruso, con un diametro dei granuli di 4 mm., di elevata qualità prodotto tramite attivazione fisica di materia prima selezionata.

L'attività adsorbente di questo prodotto è ideale per rimuovere basse concentrazioni di contaminanti (1 – 200 ppm) dagli effluenti gassosi e precisamente:

- per la depurazione dell'aria proveniente da reparti produttivi contenente tracce di sostanze volatili o prodotti di decomposizioni, 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.

Il CARBOSORB 54 è utilizzabile anche per i filtri delle cappe aspiranti delle cucine e dei laboratori, filtri deodoranti per frigoriferi, scarpieri, friggitorici.

Il CARBOSORB 54 può essere riattivato termicamente una volta esaurita la propria capacità adsorbente

**Applicazione**

Aria e Gas

Prodotto

Carbone Attivo Estruso

Documento N°

E 03

Revisione 3

Pioltello, 01 - 2010

SPECIFICHE DI FORNITURA

Adsorbimento CCl ₄	Astm 3467	%	45 min.
Umidità all'imballo	Astm 2867	%	2 max
Diametro dei granuli		mm.	4 ± 0,3

CARATTERISTICHE GENERALI

Indice di Iodio	Astm 4607	mg / g	750
Superficie specifica (B.E.T.)	Astm 3663	m ² /g	800
Densità apparente	Astm 2854	Kg/m ³	600 ± 20
Durezza	Astm 3802	%	95
Ceneri	Astm 2866	%	10
pH	Astm 3838	-	alcalino
Adsorbimento CCl ₄	Astm 3467	%	50

IMBALLO: CARBOSORB 54 è disponibile in sacchetti da 25 Kg. su pallet o Big Bag

Partner in purezza

Comelt S.r.l.

Via Aldo Moro, 19 - 20096 Pioltello (MI) – Italy – www.comelt.it ; Mail certificata comet@pec.it
Tel. +39 02 9244761 - Fax +39 02 92149946 – e.mail: comelt@comelt.it ;
P.IVA 11633480154 - R.E.A 1483125 - N. Reg. Imp. Mi 357877, Cap. Soc. €. 200.000,00.