

SCHEDA TECNICA  
**CARBOSORB 54**

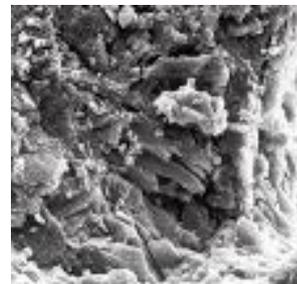
Il CARBOSORB 54 è un carbone estruso, con un diametro dei granuli di 4 mm., di elevata qualità prodotto tramite attivazione fisica di materia prima selezionata.

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, scarpriere, friggitrici.

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 1**

Pioltello, 06 - 2007

**SPECIFICHE DI FORNITURA**

Adsorbimento CCl <sub>4</sub>	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 <sup>2</sup> /g	800
Densità apparente	Astm 2854	Kg/m <sup>3</sup>	600 ± 20
Durezza	Astm 3802	%	95
Ceneri	Astm 2866	%	10
pH	Astm 3838	-	alcalino
Adsorbimento CCl <sub>4</sub>	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](http://www.comelt.it) ;  
Tel. +39 02 9244761 - Fax +39 02 92149946 – e.mail: [comelt@comelt.it](mailto:comelt@comelt.it) ;  
P.IVA 11633480154 - R.E.A 1483125 - N. Reg. Imp. Mi 357877, Cap. Soc. € 200.000,00.