



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

SCHEDA TECNICA

# CARBONE ATTIVO CARBOSORB 1240

Applicazione: Trattamento Acque



Il **CARBOSORB 1240** è un carbone attivo granulare di elevata qualità prodotto tramite attivazione fisica di materia prima selezionata di origine minerale.

Il **CARBOSORB 1240** è particolarmente efficace per la rimozione di inquinanti organici, coloranti, pesticidi, solventi clorurati, idrocarburi aromatici, fenoli, tannini, cloro, clorammine, ozono e composti che causano cattivi odori e sapori nelle acque potabili (i.e. geosmina).

Il **CARBOSORB 1240** è conforme allo standard UNI ISO EN 12915 " Carboni Attivi Granulari destinati all'utilizzo per il trattamento delle acque destinate al consumo umano".

Questo carbone attivo può essere riattivato termicamente

## CARATTERISTICHE GENERALI

Indice di Iodio	Astm D 4607	mg / g	1.000
Umidità all'imballo	Astm D 2867	%	2
Granulometria	Astm D 2862	Mesh	12 x 40
		mm	0.425 – 1.7
Granulometria	> 12 Mesh < 40 Mesh	%	5 5
Altezza dimezzamento cloro		cm	2,5
Superficie specifica ( B.E.T. )	Astm D 3663	m <sup>2</sup> /g	1.100
Densità apparente	Astm D 2854	Kg/m <sup>3</sup>	480
Densità dopo il lavaggio e drenaggio		Kg/m <sup>3</sup>	430
Durezza	Astm D 3802	%	95
Ceneri	Astm D 2866	%	12
pH	Astm D 3838	-	alcalino

## IMBALLO

CARBOSORB 1240 è disponibile in sacchetti da 25 Kg. su pallet o Big Bag



DOCUMENTO N°  
ST-CFG-1240  
REVISIONE 4  
11/2014 –