



## SCHEDA TECNICA

**CARBONE ATTIVO CARBOSORB NC 48**

Applicazione: Trattamento Aria e Gas

Il **CARBOSORB NC 48** è un carbone attivo granulare, prodotto da gusci di noce di cocco tramite attivazione fisica (vapore).

Questo carbone è adatto alla rimozione di inquinanti organici (SOV) in correnti gassose, in particolare in presenza di basse concentrazioni di composti da adsorbire (< 500 ppm), ad esempio nei trattamenti di deodorizzazione.

In virtù della particolare struttura porosa e dell'elevata resistenza meccanica, il **CARBOSORB NC 48** può essere riattivato termicamente.

**CARATTERISTICHE GENERALI**

Indice di Iodio	Astm 4607	mg / g	1.100
Granulometria	Astm 2862	Mesh	4 x 8
	> 4 Mesh < 8 Mesh	%	5 5
Adsorbimento CCl <sub>4</sub>	Astm 3467	%	60
Superficie specifica ( B.E.T. )	Astm 3663	m <sup>2</sup> /g	1.200
Densità apparente	Astm 2854	Kg/m <sup>3</sup>	500
Durezza	Astm 3802	%	99
Umidità all'imballo	Astm 2867	%	5
Ceneri	Astm 2866	%	3
pH	Astm 3838	-	alcalino

**IMBALLO**

CARBOSORB NC 48 è disponibile in sacchetti da 25 Kg. su pallet