

## Scheda Tecnica

### CARBONE ATTIVO MINERALE GRANULARE GZ8

**Proprietà e campo di applicazione:** è un carbone attivo granulare ottenuto dall'attivazione fisica con calore e vapore di materia prima minerale selezionata.

Ha buona resistenza meccanica, grande porosità, ottima capacità adsorbente nei confronti di molte classi di inquinanti organici compresi tensioattivi, fenoli, tannini e cloro derivati. Il prodotto è utilizzato per il trattamento e la decolorazione di acque destinate al consumo umano e nei trattamenti di depurazione di acque reflue civili ed industriali.

Caratteristiche Chimico-fisiche:

Granulometrie (ASTM D2862-92):	12x30/ 8x30 U.S. mesh 10x20/ 8x16 U.S. mesh
Colore:	grigio-nero
PH sospensione acquosa (ASTM D3838-80):	alcalino.
Superficie specifica (metodo B.E.T.):	1050 m <sup>2</sup> /g
Densità apparente (ASTM D2854-89):	450 g/l
Resistenza meccanica (ASTM D3802-79):	> 95%
Indice di Iodio:	900 ± 50 mg/g
Blu di Metilene (metodo spettrofotometrico):	20 g/100g
Umidità all'insaccaggio (Oven Drying ASTM D2867-91):	3 %
Ceneri (ASTM D2866-94):	12%
Lunghezza di semi-declorazione (DIN 19603):	3cm (riferita 12x40mesh)
Coefficiente di uniformità:	1,5
Valore di Fenolo (CEFIC):	< 2,5 g/l

La resistenza all'abrasione coincide con la resistenza meccanica.

(1) Valori medi dati come indicazione e non costituiscono specifica di vendita

Questo tipo di carbone può essere riattivato a nostra cura.

Imballo e stoccaggio: il prodotto viene fornito in sacchi da 25 Kg, in sacconi da 500 Kg, o sfuso. Nella manipolazione, si raccomanda l'uso di adeguati mezzi di protezione individuale (guanti, maschere antipolvere, occhiali, ecc).

LE INFORMAZIONI E I DATI TECNICI NEL SEGUENTE BOLLETTINO SI BASANO SULLE NOSTRE CONOSCENZE ATTUALI, MA NON HANNO VALORE DI GARANZIA. IL NOSTRO SERVIZIO TECNICO E' A VOSTRA DISPOSIZIONE PER ULTERIORI APPROFONDIMENTI TECNICI E APPLICATIVI RELATIVI AL PRODOTTO.