



# VETRO GRANULARE PER FILTRI



Descrizione	Prodotto filtrante composto da granuli di vetro, da utilizzare per sostituire la sabbia nei filtri
Composizione	Vetro riciclato e levigato. Il vetro usato è composto da granuli verdi e marroni. A contatto con l'acqua generano dei radicali liberi limitando la proliferazione dei batteri e la formazione di biofilm nel filtro. In questo modo si migliora la filtrazione e diminuisce la formazione di triclorammine.
Struttura	Non poroso e « auto sterile. »
Coefficient e di uniformità	1,3
Metodo di filtrazione	Metodo fisico e per assorbimento
Finezza della filtrazione	15 microns.
Densità	1.44 per la granulometria 0.7 - 1.3 mm. 1.55 per la granulometria 2-5 mm.
Durezza	7 mohs.
Granulometria	0.7 - 1.3 mm. 2 - 5 mm.
Imballo	Sacchi in plastica da 20 kg – bancali da 1000 kg Big bags e camion cisterne



**PRODUTTORE** : GACHES CHIMIE SPECIALITES – Tolosa Francia

**DISTRIBUTORE** : CHEMARTIS SRL

Via Carlo Ottavio Cornaggia 16

20123 MILANO Tel : 39 02 720 212 78

[www.chemartis.com](http://www.chemartis.com) – [info@chemartis.com](mailto:info@chemartis.com)



## VANTAGGI CON L'UTILIZZO DEL GAROFILTRE

### Un' acqua molto chiara grazie ad una filtrazione efficiente e minuziosa

Utilizzando i granuli di vetro la filtrazione dei solidi viene effettuata con metodo fisico e per assorbimento. In questo modo, la **finezza della filtrazione** si può paragonare a quella dei filtri a diatomea: **inferiore a 15 micron** (40 micron per i filtri a sabbia).

### Un'acqua di qualità superiore : riduzione delle clorammine

Le vasche che utilizzano questo metodo di filtrazione beneficiano di una **riduzione non trascurabile delle clorammine** (specialmente delle tricloroammine). In effetti la superficie del vetro permette di eliminare una quantità maggiore di batteri e di diminuire la formazione del biofilm responsabile della proliferazione delle tricloroammine. Questa riduzione aumenta la qualità dell'aria ed aiuta a prevenire eventuali problemi alle vie respiratorie, migliorando il comfort dei bagnanti.

### Risparmio di acqua e di energia

I **contro lavaggi saranno più brevi** di quelli con i filtri a sabbia perché i granuli di vetro sono "auto sterili", lisci e non porosi, quindi la formazione del biofilm è ridotta evitando l'accumulo delle impurità. Questo genera **sia un risparmio d'acqua che un risparmio di energia** poiché una minore quantità d'acqua dovrà essere riscaldata per ritornare alla temperatura desiderata.

### Un'azione preventiva sul calcare

La sabbia di solito utilizzata nei filtri ha una superficie porosa ed irregolare che favorisce il deposito di calcare. Al contrario **la superficie del Garofiltre è liscia e non porosa** così **da limitare il deposito di calcare**. L'efficacia e la durata nel tempo vengono così migliorate.

### Ridotto consumo di cloro

La **formazione limitata del biofilm riduce il consumo di cloro**. I **controlavaggi** sono inoltre **più brevi** e quindi **la quantità d'acqua rinnovata** da trattare è **minore**.

**PRODUTTORE** : GACHES CHIMIE SPECIALITES – Tolosa Francia

**DISTRIBUTORE** : CHEMARTIS SRL

Via Carlo Ottavio Cornaggia 16

20123 MILANO Tel : 39 02 720 212 78

[www.chemartis.com](http://www.chemartis.com) – [info@chemartis.com](mailto:info@chemartis.com)

