

## ANTRACITE



- ideale per uso specifico nella filtrazione di acque per uso civile e industriale;
- eccellente mezzo filtrante con densità inferiore alla sabbia, può essere impiegato tal quale o in filtri multimedia;
- in forma granulare;
- selezionata per dimensione, durezza e purezza;
- l'ottima azione filtrante dell'antracite è dovuta alla forma irregolare dei grani, che permette alte velocità di filtrazione, maggiori capacità di ritenzione delle impurità e minore perdita di carico;
- è conforme allo standard UNI ISO EN 12909 "Prodotti destinati al trattamento delle acque per consumo umano";
- con contenuto di carbonio minimo 90 %, basso contenuto di silice, durezza 3° Mosh circa.



| CODICE | GRANULOMETRIA<br>(mm) | PESO SACCO<br>(kg) |
|--------|-----------------------|--------------------|
| RA060  | 0,6 ÷ 1,0             | 25                 |
| RA061  | 2,0 ÷ 3,0             | 25                 |

## CARATTERISTICHE FISICHE:

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Densità apparente (g/l) | 950       |
| Densità assoluta (g/ml) | 1400      |
| Umidità all'imballo     | 2 % max   |
| Ceneri                  | 4 % (±2)  |
| Sostanze volatili       | 3 % (±1)  |
| Zolfo                   | 0,5 % max |
| pH                      | 8 ÷ 10    |

## CONDIZIONI OPERATIVE:

- altezza letto monostrato 600 ÷ 900 mm;
- altezza strato superiore in letti multistrato 250 ÷ 450 mm;
- portata di esercizio secondo condizioni specifiche;
- portata di controlavaggio 28 ÷ 35 m<sup>3</sup>/h m<sup>2</sup>;
- espansione 20 ÷ 30 %.