



Sable de filtration extra-siliceux

Nous avons sélectionnés pour vous les sables présentant le taux de silice le plus élevé (>97%) et offrant les meilleures garanties de préparation tant au niveau de la qualité du lavage que de la calibration. La haute teneur en silice assure une bonne résistance aux eaux agressives (acides) et donc améliore la longévité du filtre. La qualité du lavage permet de garantir sa propreté et l'élimination des particules les plus fines. Nos sables et graviers sont conformes à la NF12-904 "produits utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine : sable et graviers de quartz".

La calibration de nos sables (coefficient d'uniformité CU et taille effective TE ou TEN) et la sphéricité de ses grains sont des critères essentiels au maintien d'un bon débit et d'une bonne efficacité du traitement de l'eau.

Nos sables sont parfaitement adaptés à :

- La filtration des eaux potables
- La filtration des eaux industrielles
- La filtration des eaux de loisirs (piscines privées et publiques)
- La filtration des captages d'eaux (forage)

Caractéristiques

Densité réelle : 2.6 Kg/dm³

Densité apparente : 1.5 Kg/dm³

Dureté : 7 Mohs

Couleur : Beige

Forme : Arrondie

Granulométries

- TEN 0.55 (0.5-1 mm)
- TEN 1.35 (1.4-2 mm)
- TEN 0.65 (0.5-1.25 mm)
- TEN 0.95 (0.8-1.6 mm)
- TEN 0.75 (0.7-1.25 mm)

Conditionnements

- Sacs de 25 kg sur palette perdue houssée 1 T
- En vrac benne
- En vrac citerne air pulsé mono ou bi-compartment