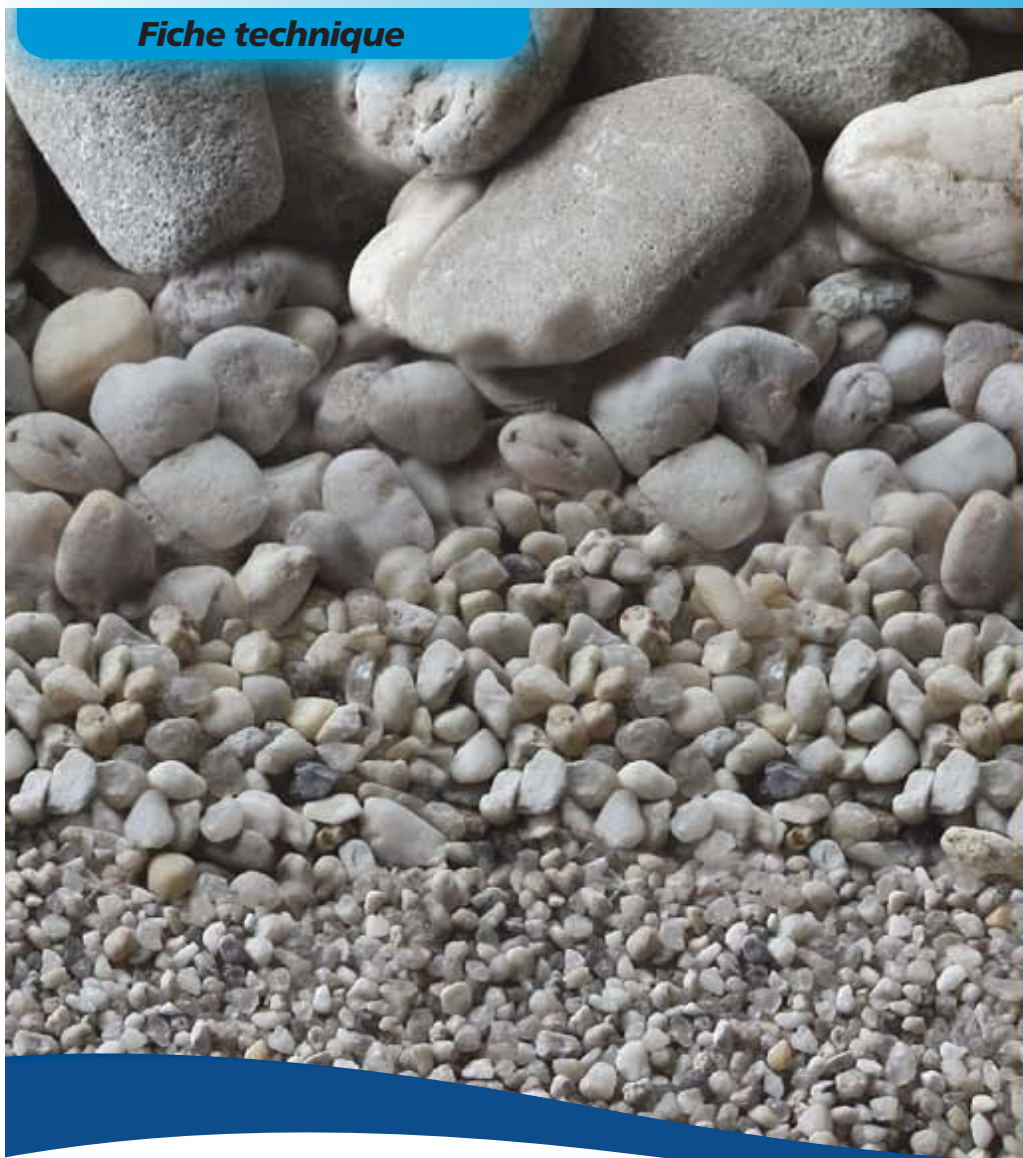


GRAVIER FILTRANT

Fiche technique



Types de gravier :

- sable à filtration
- gravier filtrant
- gravier pour puit
- sable industriel

Description :

Les sables et graviers à filtration naturels sont composés de silice (quartz cristallin) à 99% et sont certifiés par la ANSI/NSF Standard 61. Ils rencontrent également les normes de l'AWWA B100.

Ils peuvent être utilisés dans les systèmes de filtration d'eau potable industriels et municipaux. Produit lavé afin d'extraire les impuretés.

Pourquoi choisir le gravier Sel Warwick :

- Grande variété de granulométrie
- Gravier arrondi naturellement
- Contrôle de qualité très strict

Formats disponibles :

- 50 lb
- 100 lb
- 3000 lb



Pour une soumission,
contactez un de nos représentants.

GRAVIER FILTRANT

Fiche technique

Propriétés :

Gravité spécifique (ASTM C128) : > 2,50

Solubilité acide (AWWA B100) : < 5 %

Dureté (échelle de Mohs) : 6 - 8

Sphéricité et rondeur : (API RP56) : 0,6

Sodium soundness : (ASTM C88) : < 15 %

Test for Clay (ASTM C 40 or C117) : plate 1 et 2

Densité (ASTM C 29) : 100 lb/pi³

Analyse chimique : SiO₂ : 98-99; Al₂O₃ : 0,03 - 0,3; Fe₂O₃ : 0,03 - 0,3; Na₂O, K₂O, TiO₂, MnO₂, MgO : à 0,05

Analyse granulométrique

% passant

ASTM E11 Sieve#	mm. ouv.	In. ouv.	000 0.15 mm	P40 blend	00 0.4 mm	OON 0.5 mm	O 0.6 mm	1 1.0 mm	2 1.2 mm	3 1.4 mm	4 2.0 mm
4	4.75	0.188								100	99
6	3.35	0.132							100	99	50
8	2.36	0.094						100	95	55	10
10	1.70	0.067		100			100	95	55	5	1
16	1.18	0.045		95		100	99	45	10	1	
20	0.85	0.033		80	100	99	50	5	1		
30	0.60	0.023	100	60	95	35	5	1			
40	0.42	0.016	95	35	40	5	1				
50	0.30	0.012	75	10	5	1					
60	0.25	0.010	45	5	2						
70	0.21	0.008	30	2	1						
100	0.15	0.006	5	1.							

Grandeurs disponibles

Filtration

Gravier fin	Gravier moyen	Gravier gros
6x16 (1,2 – 3,4 mm)	1/4 x 6 (3,4 – 6,3 mm)	3/4 x 1/2 (12 – 19 mm)
6 x 14 (1,4 – 3,4 mm)	3/8 x 3/16 (4,8 – 9,5 mm)	1 x 1/2 (12 – 25 mm)
6 x 12 (1,7 – 3,4 mm)	1/2 x 1/4 (6,3 – 12 mm)	1 x 5/8 (16 – 25 mm)
4 x 12 (1,7 – 4,8 mm)	5/8 x 3/8 (9,5 – 16 mm)	1-1/2 x 3/4 (19 – 37 mm)
4 x 10 (2,0 – 4,8 mm)	3/4 x 3/8 (9,5 – 19 mm)	> 1 po. (> 25 mm)

Puit

Slot size – po.	Slot size – mm	Utiliser cette dimension
0,067	1,70	4 ou plus gros
0,045	1,18	3 ou plus gros
0,033	0,85	2 ou plus gros
0,023	0,60	1 ou plus gros
0,016	0,42	O ou plus gros
0,012	0,30	OON ou plus gros
0,010	0,25	OO ou plus gros



SEL WARWICK

Pour une soumission,
contactez un de nos représentants.