



04

Assainissement non collectif

PACKS FILTRES À SABLE



Assainissement non collectif

PACKS FILTRES À SABLE

GÉOTEXTILE POUR TRANCHÉES D'ÉPANDAGE - MINI ROLL 12 KN/M DTU 64-1

010



Dimensions (ml)	Masse surfacique / épaisseur	Perforation dynamique	Ouverture de filtration	Perméabilité au plan	Résistance en traction		CODE
L. 0,70 x l. 60	EN ISO 9864 160 g/m ²	EN ISO 13433 24 mm	EN ISO 12956 85 µm	EN ISO 11058 53 mm/s	Longitudinale 12 kN/m	Transversale 12,5 kN/m	A1 070AA0010
L. 0,70 x l. 200							A1 070AA0015

GÉOTEXTILE POUR TRANCHÉES D'ÉPANDAGE - MINI ROLL

010



Dimensions (ml)	Masse surfacique	Ouverture de filtration (mm)	Perméabilité au plan (m/s)	Résistance à la traction (kN/m)		CODE
L. 0,50 x l. 50	100 g/m ²	NF EN ISO 12956 0,08	NF EN ISO 11058 7.10 ⁻²	NF EN ISO 10319 SP 5,9 / ST 5,9		TP5 060DA0005
L. 1 x l. 25						TP5 060DA0015

FILM NOIR PEBD

020



Dimensions (ml)	Épaisseur	Résistance en traction		CODE
L. 8 x l. 30	EN ISO 9864 400 µm	EN ISO 10319 18 Mpa		A1 070BA0010
L. 8 x l. 40	EN ISO 9864 400 µm	EN ISO 10319 18 Mpa		A1 070BA0007

GRILLE DE FILTRATION

030



Dimensions (ml)	Épaisseur	Résistance en traction		Ouverture de filtration	Allongement à l'effort	CODE
L. 5,20 x l. 25	130 gr m ²	Longitudinale 28 kN/m	Transversale 17 kN/m	NF EN ISO 12956 410 µm	30 %	A1 070CA0005
L. 5,20 x l. 50						A1 070CA0010
L. 5,20 x l. 100						A1 070CA0015

PACK FILTRE À SABLE DRAINÉ AVEC FILM PEBD

040



Composition du kit

- Film polyéthylène 400 µm
- Géogrille de filtration 125 g/m²
- Collerette étanche à clips
- Collerette adhésive
- Géotextile anti-poinçonnant 1,1kN (option anti-poinçonnant)
- Livré avec certificat de conformité destiné au contrôle.
- CONFORME NOUVEAU DTU 64.1

Un filtre à sable est principalement constitué de couches de sable et de gravier. Dans le cadre de cette filière, l'épuration est réalisée par le sable et les micro-organismes fixés autour des granulats. Les eaux traitées sont ensuite évacuées par rejet vers les milieux naturels dans le cas d'un filtre à sable vertical drainé.

Dimensions (ml)	Surface	CODE
L. 5 x l. 4	20 m ²	A1 070DA0005
L. 5 x l. 5	25 m ²	A1 070DA0010
L. 5 x l. 6	30 m ²	A1 070DA0015
L. 5 x l. 7	35 m ²	A1 070DA0020
L. 5 x l. 8	40 m ²	A1 070DA0025
L. 5 x l. 9	45 m ²	A1 070DA0030
L. 5 x l. 10	50 m ²	A1 070DA0035
L. 5 x l. 11	55 m ²	A1 070DA0040

Désignation	Dimensions (ml)	CODE
Film noir PEBD	8 x 25	A1 070BA0010
Film noir PEBD	8 x 40	A1 070BA0007

PACK FILTRE À SABLE NON DRAINÉ

060



Composition du kit

- Géogrille de filtration 125 g/m²
- Géotextile anti-contaminant
- Film latéral 400 µm (option étanchéité latérale)
- CONFORME NOUVEAU DTU 64.1

Le filtre à sable non drainé ne dispose d'aucun élément de retenue de l'eau traitée. L'eau s'infiltré donc dans le sol à la suite de son traitement. Le kit filtre à sable non drainé ne regroupe que les éléments nécessaires à la filtration de l'eau.

Dimensions (ml)	Surface	CODE
L. 5 x l. 5	25 m ²	A1 070FA0005
L. 5 x l. 6	30 m ²	A1 070FA0010
L. 5 x l. 7	35 m ²	A1 070FA0015
L. 5 x l. 8	40 m ²	A1 070FA0020
L. 5 x l. 9	45 m ²	A1 070FA0025
L. 5 x l. 10	50 m ²	A1 070FA0030