



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 |