## Tuyaux & crépines en PVC

Aquamerik est manufacturier de tuyaux crépinés et pleins en PVC. Nos produits sont légers en plus d'être d'un design flexible et économique. Nos tuyaux crépinés en matière PVC sont fabriqués à l'aide d'équipements modernes pouvant offrir un usinage de précision. Notre processus de fabrication assure une excellente régularité des largeurs d'ouvertures et des filets mâles et femelles.

Le PVC utilisé par Aquamerik pour fabriquer les tuyaux crépinés et pleins possède la norme ASTM D1785 et les filets de type «TFJ» respectent la norme ASTM F480-90. Tous nos tuyaux destinés à l'environnement sont nettoyés et emballés pour éliminer tout risque de contamination.

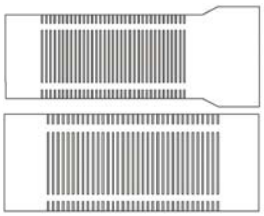
Parmi les principales applications, nous retrouvons :

- Puits de pompage
- Décontamination des sols
- Captage dans les cours d'eau
- Drainage et assèchement
- Puits d'observation
- Chauffage à la vapeur - air ou oxygène
- Biorémédiation
- Dégazage

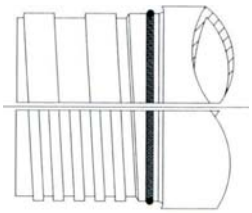
Crépine en PVC

Tuyau plein

**Aussi disponible :**



**Filets disponibles :**
**2, 3, 4, 8, 11½ tpi, 8 tours taper, 6 ou 12 mm DIN.**



**Spécifications** :

- Construction : PVC (standard), CPVC, HDPE, PP.
- Longueur : jusqu'à 20 pi (standard 10 pi).
- Diamètre du tuyau : 1/2" jusqu'à 24".
- Type de tuyau : Sch40 (standard), Sch80, SDR.
- Largeur des ouvertures : 0.006 et + (0.250 standard).
- Espacement des ouvertures : 0.100 et + (0.250 standard).
- Possibilités de filet : 2 TPI, 3 TPI, 4 TPI, 8 TPI, 11½ TPI, 8 tours taper, 6 ou 12 mm DIN.

**À spécifier pour les commandes spéciales** :

- Longueur de l'ouverture à l'intérieur du tuyau.
- La largeur de l'ouverture.
- L'espacement entre les ouvertures.
- Le nombre de rangées.
- Le diamètre et le type de tuyau.
- La longueur de la crépine.
- Le type de filet aux extrémités.
- Demander notre formulaire de réquisition.

### Crépines PVC - Sch40 - Filet TFJ

| ITEM | DIAM. | LONG. | OUV. | RANGS | PRIX |
|---|---|---|---|---|---|
| WS075-5-10 | 3/4" | 5' | 0.01" | 2 | 21.85 $ |
| WS075-10-10 | 3/4" | 10' | 0.01" | 2 | 29.90 $ |
| WS100-5-10 | 1" | 5' | 0.01" | 2 | 21.85 $ |
| WS100-10-10 | 1" | 10' | 0.01" | 2 | 31.05 $ |
| WS100-10-20 | 1" | 10' | 0.02" | 2 | 31.05 $ |
| WS100-10-40 | 1" | 10' | 0.04" | 2 | 35.65 $ |
| WS150-5-10 | 1½" | 5' | 0.01" | 3 | 25.30 $ |
| WS150-10-10 | 1½" | 10' | 0.01" | 3 | 37.95 $ |
| WS150-10-20 | 1½" | 10' | 0.02" | 3 | 37.95 $ |
| WS150-10-40 | 1½" | 10' | 0.04" | 3 | 44.85 $ |
| WS200-5-10 | 2" | 5' | 0.01" | 3 | 31.05 $ |
| WS200-10-10 | 2" | 10' | 0.01" | 3 | 37.95 $ |
| WS200-10-20 | 2" | 10' | 0.02" | 3 | 37.95 $ |
| WS200-10-40 | 2" | 10' | 0.04" | 3 | 44.85 $ |
| WS200-10-80 | 2" | 10' | 0.08" | 3 | 44.85 $ |
| WS300-5-10 | 3" | 5' | 0.01" | 4 | 74.75 $ |
| WS300-10-10 | 3" | 10' | 0.01" | 4 | 100.05 $ |
| WS300-10-20 | 3" | 10' | 0.02" | 4 | 100.05 $ |
| WS300-10-40 | 3" | 10' | 0.04" | 4 | 113.85 $ |
| WS400-5-10 | 4" | 5' | 0.01" | 4 | 79.35 $ |
| WS400-10-10 | 4" | 10' | 0.01" | 4 | 113.85 $ |
| WS400-10-20 | 4" | 10' | 0.02" | 4 | 113.85 $ |
| WS400-10-40 | 4" | 10' | 0.04" | 4 | 131.10 $ |
| WS600-10-20 | 6" | 10' | 0.02" | 6 | 242.65 $ |
| WS600-10-40 | 6" | 10' | 0.04" | 6 | 281.75 $ |
| WS800-10-20 | 8" | 10' | 0.02" | 8 | 380.65 $ |
| WS800-10-40 | 8" | 10' | 0.04" | 8 | 437.00 $ |

### Tuyaux plein PVC - Sch40 - Filet TFJ

| ITEM | DIAMÈTRE | LONGUEUR | PRIX |
|---|---|---|---|
| WS075-P-5 | 3/4" | 5' | 17.25 $ |
| WS075-P-10 | 3/4" | 10' | 25.30 $ |
| WS100-P-5 | 1" | 5' | 17.25 $ |
| WS100-P-10 | 1" | 10' | 25.30 $ |
| WS150-P-5 | 1½" | 5' | 18.40 $ |
| WS150-P-10 | 1½" | 10' | 29.90 $ |
| WS200-P-5 | 2" | 5' | 19.55 $ |
| WS200-P-10 | 2" | 10' | 31.05 $ |
| WS300-P-5 | 3" | 5' | 41.40 $ |
| WS300-P-10 | 3" | 10' | 67.85 $ |
| WS400-P-5 | 4" | 5' | 51.75 $ |
| WS400-P-10 | 4" | 10' | 74.75 $ |
| WS600-P-5 | 6" | 5' | 100.05 $ |
| WS600-P-10 | 6" | 10' | 156.40 $ |
| WS800-P-5 | 8" | 5' | 178.25 $ |
| WS800-P-10 | 8" | 10' | 244.95 $ |

## Crépines - Informations techniques

**PVC Sch40 : Ouverture (pouces carrés / pied) pour les crépines /// Construction standard**

| Tuyau (pouces) | Espace (pouces) | LARGEUR DES OUVERTURES (pouces) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0.010" | 0.015" | 0.020" | 0.025" | 0.030" | 0.040" | 0.050" | 0.060" | 0.100" | 0.125" |
| 3/4" | 3/16 | 0.84 | 1.22 | 1.59 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1" | 3/16 | 1.14 | 1.67 | 2.17 | 2.65 | 3.10 | 3.96 | 4.74 | 5.45 | 7.83 | 9.00 |
| 1¼" | 3/16 | 1.71 | 2.50 | 3.25 | 3.97 | 4.66 | 5.93 | 7.11 | 8.18 | 11.74 | 13.50 |
| 1½" | 3/16 | 2.05 | 3.00 | 3.90 | 4.24 | 4.97 | 6.33 | 7.58 | 8.73 | 12.52 | 14.40 |
| 2" | 3/16 | 2.51 | 4.00 | 5.20 | 6.35 | 7.45 | 9.49 | 11.37 | 13.09 | 18.78 | 21.60 |
| 3" | 3/16 | 3.19 | 4.67 | 6.07 | 8.47 | 9.93 | 12.66 | 15.16 | 17.45 | 25.04 | 28.80 |
| 4" | 1/4 | 3.12 | 4.58 | 6.33 | 7.77 | 9.16 | 11.79 | 14.25 | 16.55 | 24.43 | 28.50 |
| 5" | 1/4 | 3.29 | 4.84 | 7.00 | 8.59 | 10.13 | 13.03 | 15.75 | 18.29 | 27.00 | 31.50 |
| 6" | 1/4 | 3.23 | 8.15 | 10.67 | 13.09 | 15.43 | 19.86 | 24.00 | 27.87 | 41.14 | 48.00 |
| 8" | 1/4 | 4.33 | 9.21 | 12.06 | 14.80 | 17.44 | 22.45 | 27.13 | 31.50 | 46.50 | 54.25 |

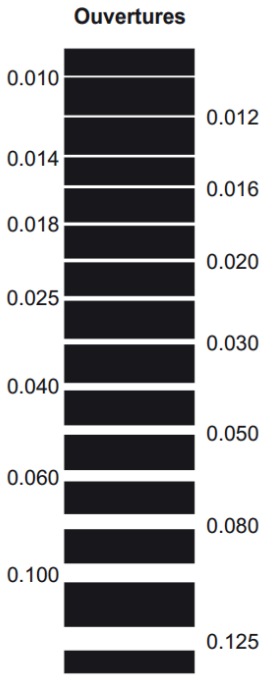
**PVC Sch80 : Ouverture (pouces carrés / pied) pour les crépines /// Construction standard**

| Tuyau (pouces) | Espace (pouces) | LARGEUR DES OUVERTURES (pouces) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0.010" | 0.015" | 0.020" | 0.025" | 0.030" | 0.040" | 0.050" | 0.060" | 0.100" | 0.125" |
| 3/4" | 3/16 | 0.65 | 0.94 | 1.23 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1" | 3/16 | 0.91 | 1.33 | 1.73 | 2.12 | 2.48 | 3.16 | 3.79 | 4.36 | 6.26 | 7.20 |
| 1¼" | 3/16 | 1.48 | 2.17 | 2.82 | 3.18 | 3.72 | 4.75 | 5.68 | 6.55 | 9.39 | 10.80 |
| 1½" | 3/16 | 1.48 | 2.17 | 2.82 | 3.18 | 3.72 | 4.75 | 5.68 | 6.55 | 9.39 | 10.80 |
| 2" | 3/16 | 2.16 | 3.17 | 4.12 | 5.56 | 6.52 | 8.31 | 9.95 | 11.45 | 16.43 | 18.90 |
| 3" | 3/16 | 2.73 | 4.00 | 5.20 | 7.41 | 8.69 | 11.08 | 13.26 | 15.27 | 21.91 | 25.20 |
| 4" | 1/4 | 2.42 | 3.57 | 6.00 | 7.36 | 8.68 | 11.17 | 13.50 | 15.68 | 23.14 | 27.00 |
| 5" | 1/4 | -- | -- | 8.00 | 9.82 | 11.57 | 14.90 | 18.00 | 20.90 | 30.86 | 36.00 |
| 6" | 1/4 | -- | -- | 9.00 | 11.05 | 13.02 | 16.76 | 20.25 | 23.52 | 34.71 | 40.50 |
| 8" | 1/4 | -- | -- | -- | -- | 12.94 | 16.66 | 20.13 | 23.37 | 34.50 | 40.25 |

**Note** : Les résultats de ce tableau peuvent varier légèrement en raison des irrégularités dans les tuyaux. Vérifiez auprès d'Aquamerik pour des largeurs d'ouverture différentes. Pour déterminer le débit de captage en GPM us (gallon par minute) par pied de crépine, multipliez les chiffres de ce tableau par 0.31. Ce résultat représentera le maximum de capacité de captage de la crépine dans des conditions idéales et à une vélocité de 0.1' par seconde. Les spécifications peuvent changer sans préavis.

**Configuration - Crépines en PVC Sch40 et Sch80**

| Tuyau (pouces) | Espacement Ouvertures | Rangées SCH40 | TPI SCH40 | Ø SCH40 I.D. / O.D. | Rangées SCH80 | TPI SCH80 | Ø SCH80 I.D. / O.D. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/4" | 0.187" | 2 | 8 | 0.810 / 1.050" | 2 | 4 | 0.724 / 1.050" |
| 1" | 0.187" | 3 | 8 | 1.033 / 1.315" | 3 | 4 | 0.935 / 1.315" |
| 1¼" | 0.187" | 3 | 8 | 1.364 / 1.660" | 3 | 2 | 1.256 / 1.660" |
| 1½" | 0.187" | 3 | 8 | 1.592 / 1.900" | 3 | 2 | 1.476 / 1.900" |
| 2" | 0.250" | 3 - 4 | 2 | 2.049 / 2.375" | 3 - 4 | 2 | 1.913 / 2.375" |
| 3" | 0.250" | 3 - 4 | 2 | 3.042 / 3.500" | 3 - 4 | 2 | 2.864 / 3.500" |
| 4" | 0.250" | 4 - 5 | 2 | 3.998 / 4.500" | 4 - 5 | 2 | 3.786 / 4.500" |
| 5" | 0.250" | 5 - 6 | 2 | 5.017 / 5.563" | 5 - 6 | 2 | 4.767 / 5.563" |
| 6" | 0.250" | 6 - 7 | 2 | 6.031 / 6.625" | 6 | 2 | 5.709 / 6.625" |
| 8" | 0.250" | 8 - 9 | 2 | 7.943 / 8.625" | 7 | 2 | 7.565 / 8.625" |



## Reniflards en PVC

Nos reniflards en PVC sont spécialement fabriqués pour les industries pétrolières et toutes applications où il y a présence de réservoirs souterrains. S'installent à la verticale aux extrémités des réservoirs.

Facilite l'inspection visuelle et la collection d'échantillons pour une analyse ultérieure. Permet aussi de réaliser un pompage instantané en situation d'urgence suite à une fuite. Il est recommandé d'installer deux reniflards par réservoir souterrain. Nos reniflards possèdent des ouvertures sur une distance de 10 pieds de long. Sur nos reniflards standards, le diamètre est de 6 pouces, les ouvertures sont de 0.032" et espacées de 1/4".

| ITEM | DIMENSIONS | SCH | PRIX |
|---|---|---|---|
| WSR200-15 | 2" x 15' | 40 | 72.00 $ |
| WSR400-13 | 4" x 13' | 40 | 120.00 $ |
| WSR600-13 | 6" x 13' | 40 | 241.60 $ |

## Crépines pour pompes submersibles

Spécialement fabriquées pour protéger les pompes submersibles dans les puits, les lacs, les étangs, les réservoirs, l'excavation et les autres endroits où il y a risque de colmatage de la pompe.

Nos crépines standards sont fabriquées en PVC Sch40 de 4 pouces de diamètre par 5 pieds de long. Un capuchon spécialement développé pour permettre le passage d'une conduite de 1 pouce, le câblage électrique (3/4") et un évent de 1/2". Puisque nous sommes manufacturier, nous pouvons aussi fabriquer sur mesure votre crépine pour pompe submersible.

| ITEM | DIMENSIONS | OUV. | RANGS | PRIX |
|---|---|---|---|---|
| WSS400-10-5 | 4" x 5' | 0.010" | 5 | 216.00 $ |
| WSS400-20-5 | 4" x 5' | 0.020" | 5 | 216.00 $ |
| WSS400-60-5 | 4" x 5' | 0.060" | 5 | 216.00 $ |

## Piézomètre «Casagrande»

Notre piézomètre «Casagrande» en PVC est excellent pour l'échantillonnage des métaux. Composé d'un tube en Vyon® à l'intérieur et protégé d'une gaine perforée en PVC. Ce modèle est bien approprié à la surveillance des niveaux d'eau, aux mesures de perméabilité, à la construction, aux opérations d'assèchement et aux investigations de stabilité hydrique. Se raccorde à un conduit en PVC de 3/4" de diamètre et la longueur standard est de 1' (2 et 3 pieds sont aussi disponibles).

| ITEM | DIMENSIONS | OUVERTURE | PRIX |
|---|---|---|---|
| PC-601 | 3/4" x 1' | 60 µ | 46.40 $ |

## Crépines «préfab» en PVC

Nos crépines «préfab» en PVC sont une solution économique pour l'installation de puits dans les situations où l'utilisation de crépines standards n'est pas possible. Les applications les plus fréquentes sont l'aménagement de puits à angle et horizontaux, de puits artésiens, de puits dans le rock, les excavations ouvertes, les sols silteux et fins, la filtration industrielle et la reconstruction de puits endommagés.

Le montage consiste en une crépine intérieure recouverte d'une crépine extérieure, l'espace annulaire entre les crépines permet l'ajout d'un média filtrant sélectionné selon l'application. Pour diminuer les coûts de transport et les risques de bris, les crépines «préfab» sont livrées sans média intérieur (vendu séparément).

Assemblées à partir de matériaux propres et sans colle. Disponibles à partir de 3/4" jusqu'à 6" de diamètre dans des variétés de longueurs, ouvertures et d'espacements pour répondre à votre application. Les filets standards sont conformes à la norme ASTM F-480.

Les filets mâles et femelles sont compatibles avec nos crépines standards pour un raccordement simple et rapide.

| ITEM | DIMENSIONS | ESPACE | PRIX |
|---|---|---|---|
| WSP150075-5 | 1½" x 3/4" (5') | 0.2710 | 88.92 $ |
| WSP150075-10 | 1½" x 3/4" (10') | 0.2710 | 117.00 $ |
| WSP200100-5 | 2" x 1" (5') | 0.3670 | 133.38 $ |
| WSP200100-10 | 2" x 1" (10') | 0.3670 | 180.18 $ |
| WSP300200-5 | 3" x 2" (5') | 0.3335 | 124.02 $ |
| WSP300200-10 | 3" x 2" (10') | 0.3335 | 187.20 $ |
| WSP400200-5 | 4" x 2" (5') | 0.8114 | 147.42 $ |
| WSP400200-10 | 4" x 2" (10') | 0.8114 | 222.30 $ |
| WSP500400-5 | 5" x 4" (5') | 0.3035 | 222.30 $ |
| WSP500400-10 | 5" x 4" (10') | 0.3035 | 315.90 $ |
| WSP600400-5 | 6" x 4" (5') | 0.7655 | 250.38 $ |
| WSP600400-10 | 6" x 4" (10') | 0.7655 | 372.06 $ |

### Autres crépines disponibles

Crépine filetée mâle TFJ avec pointe pleine ou vide

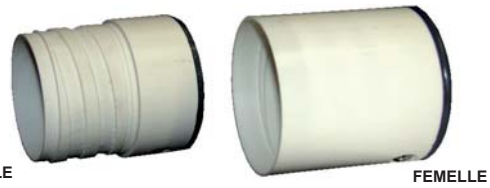
Tuyau en HDPE crépiné avec bouts TFJ

Tuyau en PVC crépiné avec bouts unis

# Instruments pour puits

Aquamerik offre une très grande variété de raccords et adaptateurs en PVC pour l'utilisation avec nos tuyaux crépinés. Disponibles avec filets de type TFJ (Threaded Flush Joint), insertion ou NPT, pour répondre à toutes les situations. De plus, nous avons ajouté quelques accessoires pouvant faciliter la tâche à l'installateur. Pour l'ensemble de ces raccords, d'autres grandeurs peuvent être disponibles sur demande. Il nous fera plaisir de vous confirmer nos prix.

## Capuchons TFJ




| ITEM | DIAMÈTRE | TYPE | PRIX |
|---|---|---|---|
| CTFJ-007M | 3/4" | Mâle TFJ | 10.06 $ |
| CTFJ-007F | 3/4" | Femelle TFJ | 10.06 $ |
| CTFJ-010M | 1" | Mâle TFJ | 10.97 $ |
| CTFJ-010F | 1" | Femelle TFJ | 10.97 $ |
| CTFJ-015M | 1½" | Mâle TFJ | 12.62 $ |
| CTFJ-015F | 1½" | Femelle TFJ | 12.62 $ |
| CTFJ-020M | 2" | Mâle TFJ | 10.79 $ |
| CTFJ-020F | 2" | Femelle TFJ | 10.79 $ |
| CTFJ-030M | 3" | Mâle TFJ | 19.45 $ |
| CTFJ-030F | 3" | Femelle TFJ | 19.45 $ |
| CTFJ-040M | 4" | Mâle TFJ | 24.50 $ |
| CTFJ-040F | 4" | Femelle TFJ | 24.50 $ |
| CTFJ-060M | 6" | Mâle TFJ | 32.75 $ |
| CTFJ-060F | 6" | Femelle TFJ | 32.75 $ |

## Capuchons femelles

| ITEM | DIAMÈTRE | TYPE | PRIX |
|---|---|---|---|
| CF447005 | 1/2" | Femelle | 0.35 $ |
| CF447007 | 3/4" | Femelle | 0.45 $ |
| CF447010 | 1" | Femelle | 0.75 $ |
| CF447015 | 1½" | Femelle | 1.05 $ |
| CF447020 | 2" | Femelle | 1.33 $ |
| CF447030 | 3" | Femelle | 3.98 $ |
| CF447040 | 4" | Femelle | 11.24 $ |
| CF447060 | 6" | Femelle | 18.85 $ |
| CF447080 | 8" | Femelle | 53.15 $ |

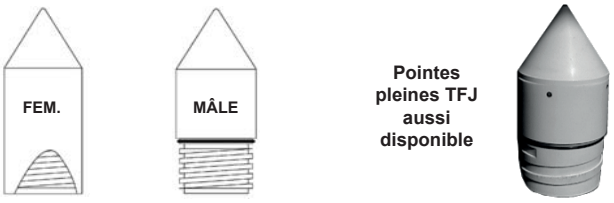
## Capuchons mâles

| ITEM | DIAMÈTRE | TYPE | PRIX |
|---|---|---|---|
| CMS-007 | 3/4" | Insertion | 2.40 $ |
| CMS-010 | 1" | Insertion | 1.90 $ |
| CMS-015 | 1½" | Insertion | 2.15 $ |
| CMS-020 | 2" | Insertion | 4.40 $ |

## Pointes à insertion

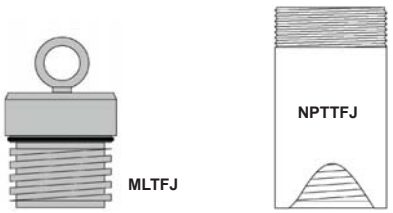
| ITEM | DIAMÈTRE | TYPE | PRIX |
|---|---|---|---|
| PIP-007 | 3/4" | Intérieur plein | 4.13 $ |
| PIP-010 | 1" | Intérieur plein | 13.72 $ |
| PI-015 | 1½" | Intérieur vide | 6.00 $ |
| PIP-015 | 1½" | Intérieur plein | 19.20 $ |
| PI-020 | 2" | Intérieur vide | 8.00 $ |
| PIP-020 | 2" | Intérieur plein | 28.00 $ |

## Pointes TFJ




| ITEM | DIAMÈTRE | TYPE | PRIX |
|---|---|---|---|
| PTFJ-007M | 3/4" | Mâle TFJ | 12.44 $ |
| PTFJ-007F | 3/4" | Femelle TFJ | 12.44 $ |
| PTFJ-010M | 1" | Mâle TFJ | 12.25 $ |
| PTFJ-010F | 1" | Femelle TFJ | 12.25 $ |
| PTFJ-015M | 1½" | Mâle TFJ | 14.08 $ |
| PTFJ-015F | 1½" | Femelle TFJ | 14.08 $ |
| PTFJ-020M | 2" | Mâle TFJ | 14.63 $ |
| PTFJ-020F | 2" | Femelle TFJ | 14.63 $ |

## Accessoires TFJ




| ITEM | DIAMÈTRE | TYPE | PRIX |
|---|---|---|---|
| MLTFJ-020 | 2" | Mâle TFJ | 67.44 $ |
| MLTFJ-040 | 4" | Mâle TFJ | 188.20 $ |
| MLTFJ-060 | 6" | Mâle TFJ | 139.19 $ |
| NPTTFJ-007 | 3/4" | NPT / TFJ | 18.29 $ |
| NPTTFJ-010 | 1" | NPT / TFJ | 19.08 $ |
| NPTTFJ-015 | 1½" | NPT / TFJ | 19.69 $ |
| NPTTFJ-020 | 2" | NPT / TFJ | 22.15 $ |
| NPTTFJ-040 | 4" | NPT / TFJ | 40.17 $ |

## Pointes filtrantes H.D.

- Tube interne en galvanisé très résistant.
- Grille filtrante en acier inoxydable.
- Pointe en fonte.

Grilles de 40, 50, 80, 90 et 100 gauze disponibles sur demande.

| ITEM | OUVERTURE GRILLE (gauze)* | Ø TUBE | LONG. TUBE | PRIX |
|---|---|---|---|---|
| 1720-1 | 60 | 1¼" | 24" | 169.70 $ |
| 1721-1 | 60 | 1¼" | 30" | 183.76 $ |
| 1722-1 | 60 | 1¼" | 36" | 198.00 $ |
| 1723-1 | 60 | 1¼" | 42" | 213.79 $ |
| 1724-1 | 60 | 1¼" | 48" | 242.09 $ |
| 1725-1 | 60 | 1¼" | 60" | 276.47 $ |
| 1740-1 | 60 | 1½" | 24" | 200.63 $ |
| 1741-1 | 60 | 1½" | 30" | 226.20 $ |
| 1742-1 | 60 | 1½" | 36" | 249.84 $ |
| 1770-1 | 60 | 1½" | 48" | 390.58 $ |
| 1775-1 | 60 | 1½" | 60" | P.S.D. |
| 1750-1 | 60 | 2" | 24" | 259.29 $ |
| 1751-1 | 60 | 2" | 30" | 287.55 $ |
| 1752-1 | 60 | 2" | 36" | 301.54 $ |
| 1753-1 | 60 | 2" | 48" | 389.66 $ |
| 1754-1 | 60 | 2" | 60" | 477.67 $ |
| 1756-1 | 80 | 2" | 24" | 259.29 $ |
| 1757-1 | 80 | 2" | 30" | 287.55 $ |
| 1758-1 | 80 | 2" | 36" | 301.54 $ |
| 1759-1 | 80 | 2" | 48" | 389.66 $ |
| 1760-1 | 80 | 2" | 60" | 477.67 $ |

**(*) 60 gauze = 0.010", 80 gauze = 0.08".**

## Pointes filtrantes économiques

- Tube interne en galvanisé très résistant.
- Conception compacte et robuste.
- Pointe en fonte.

| ITEM | OUV. GRILLE (gauze) | Ø TUBE | LONG. TUBE | PRIX |
|---|---|---|---|---|
| WP12-24-60M | 60 | 1¼" | 24" | 67.32 $ |
| WP12-24-80M | 80 | 1¼" | 24" | 67.32 $ |
| WP12-30-60M | 60 | 1¼" | 30" | 75.94 $ |
| WP12-30-80M | 80 | 1¼" | 30" | 75.94 $ |
| WP12-30-100M | 100 | 1¼" | 30" | 75.94 $ |
| WP12-36-60M | 60 | 1¼" | 36" | 85.64 $ |
| WP12-36-80M | 80 | 1¼" | 36" | 85.64 $ |
| WP12-36-100M | 100 | 1¼" | 36" | 85.64 $ |
| WP12-48-60M | 60 | 1¼" | 48" | 111.05 $ |
| WP12-48-80M | 80 | 1¼" | 48" | 111.05 $ |
| WP12-48-100M | 100 | 1¼" | 48" | 111.05 $ |
| WP20-36-60M | 60 | 2" | 36" | 140.70 $ |
| WP20-36-80M | 80 | 2" | 36" | 140.70 $ |
| WP20-36-100M | 100 | 2" | 36" | 140.70 $ |
| WP20-48-60M | 60 | 2" | 48" | 170.54 $ |
| WP20-48-80M | 80 | 2" | 48" | 170.54 $ |

## Pointes filtrantes uniformes

Pointe en fonte du même diamètre que le tube.
Grilles de 40, 50, 90 et 100 gauze disponibles sur demande.

| ITEM | OUV. GRILLE (gauze) | Ø TUBE | LONG. TUBE | PRIX |
|---|---|---|---|---|
| 1720-2 | 60 | 1¼" | 24" | 175.28 $ |
| 1721-2 | 60 | 1¼" | 30" | 188.45 $ |
| 1722-2 | 60 | 1¼" | 36" | 202.80 $ |
| 1723-2 | 60 | 1¼" | 42" | 218.55 $ |
| 1724-2 | 60 | 1¼" | 48" | 234.57 $ |
| 1725-2 | 60 | 1¼" | 60" | 284.89 $ |

## Rallonges filtrantes

| ITEM | OUV. GRILLE (gauze) | Ø TUBE | LONG. TUBE | PRIX |
|---|---|---|---|---|
| 1720-3 | 60 | 1¼" | 24" | 150.82 $ |
| 1722-3 | 60 | 1¼" | 36" | 179.14 $ |
| 1724-3 | 60 | 1¼" | 48" | 213.03 $ |
| 1725-3 | 60 | 1¼" | 60" | 262.26 $ |
| 1742-3 | 60 | 1½" | 36" | 213.53 $ |
| 1770-3 | 60 | 1½" | 48" | P.S.D. |
| 1775-3 | 60 | 1½" | 60" | P.S.D. |
| 1750-3 | 60 | 2" | 24" | 227.84 $ |
| 1752-3 | 60 | 2" | 36" | 274.53 $ |
| 1753-3 | 60 | 2" | 48" | 358.26 $ |
| 1754-3 | 60 | 2" | 60" | 446.31 $ |

## Cap de forage

| ITEM | TAILLE | PRIX |
|---|---|---|
| 1695 | 1¼" | 30.84 $ |
| 1697 | 2" | 78.81 $ |

## Pointes de forage filetées femelle

| ITEM | TAILLE | PRIX |
|---|---|---|
| 1690 | 1¼" | 29.84 $ |
| 1693 | 1½" | 43.06 $ |
| 1694 | 2" | 52.81 $ |

## Pointes de forage filetées mâle

| ITEM | TAILLE | PRIX |
|---|---|---|
| 1692 | 1" | P.S.D. |
| 1691 | 1¼" | 37.17 $ |

## Unions en galvanisé

| ITEM | TAILLE | TYPE TUYAU | PRIX |
|---|---|---|---|
| 941 | 1¼" | Standard | P.S.D. |
| 942 | 1¼" | Tuyau de 2" | 12.39 $ |
| 946 | 1¼" | Heavy Duty | 31.09 $ |
| 947 | 1½" | Heavy Duty | 41.47 $ |
| 948 | 2" | Heavy Duty | 61.08 $ |

## Bouchons étanches

Bouchons étanches cadenassable. S'installent à l'extrémité de tous les tuyaux de PVC Sch40 ou Sch80. Légers, nos bouchons s'installent facilement et peuvent être retirés rapidement. Aucune pièce métallique et de construction robuste. Il est possible d'ajouter un cadenas lorsque nécessaire **(sauf pour modèles BT-060 et BT-080)**. De couleur orange pour une meilleure visibilité. Munis d'une tige perforée pour fixer une écope à bille.

**Série VS :** Les bouchons BT pour tuyaux 2" et 4" ont été modifiés pour capter la vapeur. Ils utilisent une valve en acier inoxydable qui vous permet de récupérer un échantillon de la vapeur piégée en haut du puits. Tube d'échantillonnage **VP** vendu séparément.

**EC-020** : Ces bouchons sont équipés d'un verrou magnétique. Il s'active à l'aide d'une clé magnétique. Lorsque ces deux surfaces sont en contact, l'aimant de la clé active le mécanisme interne du bouchon, ce qui vous permet de le verrouiller ou de le déverrouiller.

| ITEM | TUYAU | SCH | PRIX |
|---|---|---|---|
| BT-005 | 1/2" | 40 - 80 | 14.00 $ |
| BT-007 | 3/4" | 40 - 80 | 14.00 $ |
| BT-010 | 1" | 40 - 80 | 12.50 $ |
| BT-015 | 1½" | 40 - 80 | 12.50 $ |
| BT-020 | 2" | 40 | 12.50 $ |
| EC-020 | 2" | 40 - 80 | 36.00 $ |
| BT-028 | 2" | 80 | 14.00 $ |
| VS-020 | 2" | 40 | 36.00 $ |
| BT-025 | 2½" | 40 - 80 | 11.00 $ |
| BT-030 | 3" | 40 | 27.90 $ |
| BT-040 | 4" | 40 | 29.90 $ |
| VS-040 | 4" | 40 | 45.00 $ |
| BT-048 | 4" | 80 | 32.00 $ |
| BT-060 | 6" | 40 | 45.00 $ |
| BT-080 | 8" | 40 | 98.90 $ |
| VP | Tube d'échantillonnage pour série VS. | | 20.50 $ |

## Boîtes de service

Aquamerik offre des boîtes de service avec ou sans joint étanche en Buna-N (nitrile) et deux boulons de fixation en acier inoxydable pour limiter l'accès aux puits d'observation et faciliter l'accès à des montages de plomberie. Nos boîtes de service en aluminium «haute qualité» rencontrent la norme AASHTO (Standard M306-89) pour une capacité de charge de 40 000 lbs. La jupe fabriquée en aluminium est soudée pour un maximum de durabilité et d'endurance (aucune fixation de type «rivets»). Les boîtes sont aussi disponibles en plastique pour répondre à un plus grand nombre d'application.

**(*) FRN = Nylon renforcé de fibre de verre.** **(**) Disponible avec couvercle en acier.**

| ITEM | DIMENS. | JUPE | ÉTANCHE | MATÉRIEL | PRIX |
|---|---|---|---|---|---|
| 2SLW6 | 2" diam. | 6" | Oui | Aluminium | 60.32 $ |
| FM-306 | 3" diam. | 6" | Oui | Plastique (FRN)* | 59.00 $ |
| FM-408 | 4" diam. | 8" | Oui | Plastique (FRN)* | 86.00 $ |
| 4SLW6 | 4" diam. | 6" | Oui | Aluminium | 52.00 $ |
| 4SLW12 | 4" diam. | 12" | Oui | Aluminium | 61.20 $ |
| 5SLW6 | 5" diam. | 6" | Oui | Aluminium | 60.84 $ |
| 6SLW6 | 6" diam. | 6" | Oui | Aluminium | 58.24 $ |
| 6SLW12 | 6" diam. | 12" | Oui | Aluminium | 76.96 $ |
| D109 | 6" diam. | 9" | Non | Plastique | 34.78 $ |
| A0721-106A | 6" diam. | 8" | Oui | Fonte | 113.50 $ |
| 8SLW12 | 8" diam. | 12" | Oui | Aluminium | 166.40 $ |
| A0721-208 | 8" diam. | 12" | Oui | Fonte | 163.50 $ |
| 10SLW12 | 10" diam. | 12" | Oui | Aluminium | 166.40 $ |
| D1100 | 10" diam. | 10" | Non | Plastique | 35.04 $ |
| 12SLW12 | 12" diam. | 12" | Oui | Aluminium | 187.20 $ |
| D1000 | 9" x 15" | 10" | Non | Plastique** | 62.64 $ |
| D1200 | 12" x 17" | 12" | Non | Plastique** | 102.36 $ |
| 14SLW12 | 14" x 14" | 12" | Non | Aluminium | 265.20 $ |
| D1500 | 15" x 21" | 12" | Non | Plastique** | 106.32 $ |
| D750 | 15" x 21" | 6" | Non | Plastique** | 61.86 $ |
| D600 | 17" x 11-7/8" | 6¾" | Non | Plastique** | 55.84 $ |
| VBJMB | 20" x 26" | 12" | Non | Plastique** | 90.00 $ |
| 242412 | 24" x 24" | 12" | Non | Acier | 849.08 $ |
| VBSPRH | 24" x 33" | 12" | Non | Plastique** | 427.48 $ |
| MAXH | 27" x 40" | 18" | Non | Plastique** | 1 188.72 $ |

## Capuchons de puits verrouillables

834-102

| ITEM | DIAMÈTRE | POIDS | PRIX |
|---|---|---|---|
| 412LKWC | 4-1/2” | 1.7 lb (0.8 kg) | 33.00 $ |
| 658LKWC | 6-5/8” | 2.1 lbs (1 kg) | 42.00 $ |
| 858LKWC | 8-5/8” | 2.7 lbs (1.2 kg) | 77.00 $ |
| 1034LKWC | 10-3/4” | 5.4 lbs (2.5 kg) | 93.80 $ |
| 1234LKWC | 12-3/4” | 6.5 lbs (2.9 kg) | 100.00 $ |

**Accessoires :**

| | | |
|---|---|---|
| HDPE-4 | Tuyau DR-21 en HPDE, taille 4-1/2” | 7.60 $ / pied |
| HDPE-6 | Tuyau DR-21 en HDPE, taille 6-5/8” | 12.21 $ / pied |
| 834-102 | Cadenas 40mm #834 | 15.83 $ |

## Capuchons de puits verrouillables avec ouverture pour conduits électriques

| ITEM | DIAMÈTRE | CONDUIT | PRIX |
|---|---|---|---|
| 6LKCC1 | 6” | 1” | 22.50 $ |
| 834LKCC1 | 8-3/4” | 1” | 21.50 $ |
| 10LKCC1 | 10” | 1” | 25.00 $ |

## Bouchons de puits

- 1 trou, partie supérieure en 1 pièce.
- Fabriqué en ABS.
- Boulons plaqués zinc.
- Joint en caoutchouc de 3/4”

| ITEM | Ø INT. DU PUITS | Ø TROU TUYAU | Ø TROU CÂBLE | PRIX |
|---|---|---|---|---|
| 1901 | 4” | 1” | 3/4” | 32.60 $ |
| 1911 | 4¼” | 1” | 3/4” | P.S.D. |
| 1921 | 5” | 1” | 3/4” | 45.72 $ |
| 1931 | 5-5/8” | 1” | 3/4” | 50.15 $ |
| 1941 | 6” | 1” | 1” | 50.71 $ |
| 1951 | 6-1/4” | 1” | 1” | 50.71 $ |

*** Modèles également disponibles avec des trous pour tuyaux de diamètre de 3/4”, 1¼”, 1½” et 2”.**

## Capuchons de puits avec ouverture pour conduits électriques

| ITEM | DIAMÈTRE | CONDUIT | PRIX |
|---|---|---|---|
| 558CC1 | 5-5/8” | 1” | 20.00 $ |
| 658CC1 | 6-5/8” | 1” | 20.00 $ |
| 834CC1 | 8-3/4” | 1” | 23.50 $ |

## Capuchons de puits étanches

• **SCP4**, **SCP5**, **SCP6 :** 2 pièces, partie supérieure en plastique thermoformé, partie inférieure en ABS, peuvent être collés à un puits fabriqué en PVC.

• **WCP6 :** 3 pièces, partie supérieure en plastique thermoformé, partie centrale et anneau de fixation en aluminium, à utiliser avec des puits en acier ou en plastique.

• **SCPC6 :** 2 pièces, partie supérieure en plastique thermoformé, à utiliser avec des puits en acier ou en plastique.

SCPC6

| ITEM | DIAM. | COND. | VÉRR. | MAT.* | PRIX |
|---|---|---|---|---|---|
| 658LKWT | 6-5/8” | 1” | Oui | A | 28.75 $ |
| 7WT | 7” | 1” | Non | A | 48.00 $ |
| 7LKWT | 7” | 1” | Oui | A | 98.00 $ |
| 834WT | 8-3/4” | 1-4/4” | Non | A | 58.00 $ |
| 834LKWT | 8-3/4” | 1-1/4” | Oui | A | 122.00 $ |
| 1034WT | 10-3/4” | 1-1/4” | Non | A | 79.00 $ |
| 1234WT | 12-3/4” | 1-1/4” | Non | A | 96.00 $ |
| SCP4 | 4-1/2” | 1” | Oui | T / ABS | 46.85 $ |
| SCP5 | 5-9/16” | 1” | Oui | T / ABS | 53.04 $ |
| SCP6 | 6-5/8” | 1” | Oui | T / ABS | 64.05 $ |
| WCP6 | 6-5/8” | 1” | Oui | T / A | P.S.D. |
| SCPC6 | 6-5/8” | 1” | Oui | T | 65.79 $ |

**(*) Matière du capuchon - A : Aluminium, T : Thermoplastique, ABS : ABS**

## Argile modifiée

**MCM-830-55 (Argile modifiée)**
L'argile modifiée MCM-830-55 est un média aussi connu sous le nom de «argile organique». Composée de 30% de bentonite organiquement modifiée et de 70% d'une formule spéciale composée d'un mélange anthracite et charbon activé.

Principalement destiné pour le traitement des hydrocarbures à poids moléculaire élevé, les hydrocarbures chlorés et les métaux lourds. Fonctionne bien lorsque installé en amont d'un filtre au charbon. L'argile modifiée peut absorber les huiles et graisses et elle n'est pas susceptible de colmatage. Peut absorber entre 30 et 60% de son poids.

**Informations et critères d'utilisation :**

- Teneur en eau, ASTM D-2867 : 10 - 15%.
- Grosseur des particules : 8 x 30 US Mesh.
- Densité : 58 - 65 lbs / pi³.
- Temps de contact : 10 - 20 minutes.
- Débit de traitement : 1 - 5 gpm / pi²
- Épaisseur du lit filtrant : 28 - 36 po.
- Expansion des lavages à rebours : 10 - 20%.

| ITEM | FORMAT | PRIX |
|---|---|---|
| MCM-830-55 | Sac de 1 pi³, 55 lbs (24.9 kg) | 145.00 $ |

## Éléments filtrants supérieurs

Les perles de verre d'Aquamerik donnent une eau d'une clarté exceptionnelle. Fabriquées à partir de verre pur, les perles de verre sont la nouvelle génération de média. Elles sont en mesure de donner une eau d'une clarté supérieure. Sa forme sphérique lui donne un coefficient de friction très bas permettant de réduire les backwash. Les perles de verre ont été testées en laboratoire pour être en mesure de filtrer efficacement en dessous de 3 microns.

Elles permettent des lavages avec jusqu'à 20% moins d'eau que le sable, ce qui vous économise temps et eau. Les perles sont fabriquées à partir de verre pur et chimiquement inerte. Les perles de verre sont faciles à installer et permettent un démarrage rapide de la filtration. Sa haute pureté signifie que très peu de lavages sont nécessaires pour nettoyer le média filtrant.

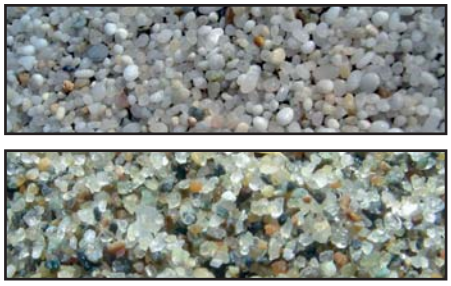
- Grande pureté.
- Filtration à 3 microns.
- Économisez du temps.
- Perles de 0.6 à 0.8 mm de diamètre.
- Coefficient d'uniformité : 1.21 / perles.
- Économise 20% d'eau lors des backwash.

| ITEM | DESCRIPTION | PRIX |
|---|---|---|
| SA-W3532 | Éléments filtrants - sac de 20 kg (45 lbs) | 65.33 $ |

## Sables & graviers de filtration

Les sables de filtration que nous offrons sont composés de grains entiers de silice cristalline d'une grande dureté. Résistants à la dégradation lors de la manipulation, ces sables denses et durables optimisent efficacement les rendements. Utilisés pour la construction des puits d'observation, de pompage, d'extraction ou d'autres installations avec les tuyaux crépinés.

Tous nos grades de sables sont traités et calibrés selon des programmes stricts de contrôle de la qualité SPC et sous le programme d'assurance qualité QIP. De plus, nos sables et graviers rencontrent toutes les normes AWWA B-100, ANSI et NSF-61 pour des médias filtrants constamment uniformes et chimiquement inertes. Livrés dans des sacs de 50, 55, 88 et de 100 lbs. Ballots de 3000 livres sur demande.



- Densité relative (ASTM C128) : >2.50
- Solubilité à l'acide (AWWA B100) : <5%
- Dureté (échelle de Mohs) : 6-8
- Sphéricité et circularité (API RP56) : 0.6

| ITEM | GRANULOMÉTRIE (mm) | GRANULOMÉTRIE (") | FORMAT | NB SACS / PALETTE | PRIX |
|---|---|---|---|---|---|
| SA-370-88 | 0.075 - 0.300 mm | 0.0030" - 0.0120" | 88 lbs | 35 | P.S.D. |
| SA-00 | 0.30 - 0.50 mm | 0.012" - 0.019" | 50 lbs | 60 | 13.90 $ |
| SA-324-88 | 0.30 - 0.85 mm | 0.012" - 0.033" | 88 lbs | 35 | P.S.D. |
| SA-526-50 | 0.35 - 0.45 mm | 0.014" - 0.018" | 50 lbs | 60 | P.S.D. |
| SA-507-50 | 0.45 - 0.55 mm | 0.017" - 0.021" | 50 lbs | 60 | 19.00 $ |
| SA-520-50 | 0.65 mm | 0.025" | 50 lbs | 60 | 13.05 $ |
| SA-1 | 0.75 - 1.30 mm | 0.029" - 0.051" | 50 lbs | 63 | 11.31 $ |
| SA-516-50 | 0.80 - 1.20 mm | 0.031" - 0.047" | 50 lbs | 60 | 17.43 $ |
| SA-509-50 | 0.90 - 1.60 mm | 0.035" - 0.063" | 50 lbs | 60 | 20.78 $ |
| SA-529-50 | 1.40 - 1.66 mm | 0.055" - 0.065" | 50 lbs | 60 | 19.10 $ |
| SA-320-88 | 1.4 - 2.3 mm | 0.055" - 0.091" | 88 lbs | 35 | 19.60 $ |
| GR-510-50 | 1.6 - 3.2 mm | 1/16" - 1/8" | 55 lbs | 60 | 15.80 $ |
| GR-512-100 | 3.2 - 6.4 mm | 1/8" - 1/4" | 100 lbs | 30 | 37.00 $ |
| GR-511-100 | 6.4 - 12.8 mm | 1/4" - 1/2" | 100 lbs | 30 | 37.00 $ |
| GR-513-100 | 6.4 - 19.0 mm | 1/2" - 3/4" | 100 lbs | 30 | 37.80 $ |
| GR-515-100 | 19 - 38 mm | 3/4" - 1½" | 100 lbs | 30 | 41.80 $ |

## Ciment pur Portland GU

Le ciment Portland GU à usage général est un liant hydraulique de haute qualité composé de matières premières de premier choix. Conçu pour être utilisé dans la majorité des travaux de bétonnage, il satisfait la résistance à la compression requise selon la norme CSA A3001-03 (méthode d'essai A3004-C2).

Le ciment Portland GU est conforme à la norme CSA-A3000. Il est utilisé dans la formulation de béton et de mortiers de haute résistance et pour toute autre application demandant un ciment à usage général.

| ITEM | DESCRIPTION | PRIX |
|---|---|---|
| C30 | Sac de ciment Portland - 30 kg (66 lbs). | 15.24 $ |

## Asphalte froide

L'asphalte froide de 0° à 20°C est un revêtement de couleur noir composé d'un mélange d'agrégats de 0-5 mm et de bitume de haute qualité. Résistant aux changements de saison, ce produit est prêt à être utilisé pour la réfection de nids-de-poule, des fissures et des brèches sur toutes les surfaces asphaltées.

Un sac de 30 kg (66 lbs) couvre un volume d'environ 0.014 m³ (0.5 pi³), soit une surface de 2 pi² à 3 pouces d'épaisseur.

| ITEM | DESCRIPTION | PRIX |
|---|---|---|
| ASPHALTE | Asphalte froide - Sac de 30 kg (66 lbs). | 13.30 $ |

## Bara-Kade

Bara-Kade est une bentonite sodique du Wyoming, à rendement élevé de première qualité, fin (maille 200), facile à mélanger. Bara-Kade transmet la viscosité, le contrôle de perte de fluides et les caractéristiques de gel aux fluides de forage à base d'eau douce.

- Bentonite sodique de base naturelle.
- Forme une fine couche de filtration à faible perméabilité.
- Réduit l'entrée de filtrant dans les formations perméables.
- Offre un pouvoir lubrifiant pour les fluides de forage.
- Économique grâce à la faible quantité nécessaire.

**PRÉPARATION RECOMMANDÉE**

| | |
|---|---|
| **Conditions normales de forage :** | 15-25 lbs / 100 Gal |
| **Formations non consolidées :** | 35-50 lbs / 100 Gal |
| **Composition pour syst. à gel / mousse :** | 12-15 lbs / 100 Gal |

| ITEM | GRADE | FORMAT | PRIX |
|---|---|---|---|
| BK-200 | 200 Mesh | Sac de 50 lbs. | 23.00 $ |

## Benseal

Ce produit permet de sceller et de cimenter, grâce à une technique brevetée, les trous de forages, les tubages de puits et les structures en terre de façon simple et économique. La boue se transforme en un coulis de ciment d'excellente qualité et à faible perméabilité. Aquamerik offre aussi les polymères pouvant retarder le procédé d'hydratation tout en restant compatibles avec cette bentonite.

**BEN-200** : Bentonite pur en poudre.

- Permet de sceller/cimenter les tubages en plastique/acier.
- Permet de sceller les instruments «fond-de-trou».
- Permet de boucher les trous de forages abandonnés.
- Permet de cimenter les tuyaux en boucle chauffants.
- Scellement flexible à faible perméabilité.
- Peut être réhydratée.

| ITEM | GRADE | FORMAT | PRIX |
|---|---|---|---|
| BEN-16 | 16 mesh | Sac de 50 lbs. | 21.50 $ |
| BEN-200 | 200 mesh | Sac de 50 lbs. | 21.50 $ |

## Bentonite

Cette bentonite du Wyoming est conçue pour sceller les puits abandonnés ou toutes autres installations nécessitant un joint vertical empêchant, dans un forage, le mouvement de l'eau vers le haut et l'infiltration par la surface. En absorbant l'eau, la bentonite se gonfle pour remplir les espaces vides, exerçant ainsi une pression contre toutes les surfaces et créant un joint flexible à faible perméabilité. Empêche la pénétration des eaux de surface.

Ce produit est universel. Il est actuellement employé pour les puits abandonnés, le scellement des enveloppes de puits, pour isoler des zones, pour les trous de mesures séismiques, pour les installations de pompes à chaleur et pour refouler et sceller des travaux d'excavations.

| | MEDIUM | COARSE |
|---|---|---|
| **Grosseur :** | 3/8" | 3/4" |
| **Poids / volume :** | 68.8 lbs / pi³ | 71.8 lbs / pi³ |
| **Taux d'humidité :** | 17% | 17% |
| **Perméabilité :** | 1.5 x $10^{-9}$ cm/sec | 1.5 x $10^{-9}$ cm/sec |

| ITEM | DESCRIPTION | PRIX |
|---|---|---|
| MEDIUM | Sac de 50 lbs. | 30.00 $ |
| COARSE | Sac de 50 lbs. | 24.00 $ |

## Bentonite en granules

Ces granules sont des boulettes comprimées de bentonite non traitées à rendement élevé. Disponibles dans la taille 3/8". Permet de sceller ou de cimenter les tubages en plastique ou en acier. Isole les intervalles entre les grilles des tuyaux, les instruments de fond et les zones d'échantillonnage.

Les granules offrent une interface de protection entre le filtre à gravier et le coulis de ciment. Forte capacité de gonflement en présence d'eau douce, suivi d'un délais avant le dégonflage. Facile à enlever et ne produit pas de chaleur d'hydratation. Peut être réhydraté. Livré dans des chaudières de plastique de 50 livres. Permet de sceller en dessous du niveau du sol :

- les puits d'observation / de surveillance;
- les trous de dénoyage et les trous de caisson;
- les trous effectués pour prélever des échantillons de sol.

| ITEM | GRANULE | FORMAT | PRIX |
|---|---|---|---|
| GRA-38 | 3/8" | Chaudière de 50 lbs. | 110.00 $ |

## Échantillonneurs de sédiments

Plusieurs échantillonneurs sont disponibles pour vos besoins en échantillonnage. Ces échantillonneurs de sédiments sont capables de mesurer les solides retrouvés dans les usines pour traitement des eaux usées, chimiques et de traitement des aliments.

La section du bas comprend une valve sphérique qui permet au liquide de rentrer dans l'appareil une fois réduit dans l'échantillon et scelle celui-ci lorsqu'il est élevé du liquide. La section du haut a une corde en nylon qui aide à l'échantillonnage. La section centrale relie la partie du haut et du bas. Longueur de 15 pieds pour chaque échantillonneurs.

Le modèle **CP-B01386WA** comprend un stabilisateur UV qui réduit la dégradation du matériel causée par les rayons UV.

| ITEM | DIMENSIONS | PRIX |
|---|---|---|
| CP-C09247WA | 15' x 0.75" O.D. | 274.00 $ |
| CP-B01386WA* | 15' x 0.75" O.D. | 427.00 $ |
| CP-B01355WA | 15' x 1.25" O.D. | 435.00 $ |

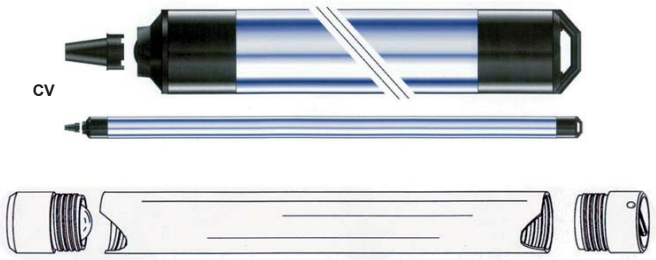
**(*) Modèle avec stabilisateur UV.**

## Échantillonneurs d'eau (bailers)

Les modèles en PVC sont livrés avec le bec verseur inférieur maniable qui aide à transvider les échantillons sans les aérer, idéal pour la collection des échantillons pour l'analyse des composés volatiles. De plus, une meilleure distribution de poids permet à nos échantillonneurs jetables de descendre plus droit et plus efficacement. Nos échantillonneurs (bailers) jetables offrent beaucoup d'avantages par rapport aux échantillonneurs jetables en polyéthylène.

Construits à partir de PVC clair d'une extrême rigidité, ce matériau est plus lourd et plus durable que le polyéthylène. En fait, ils sont aussi lourds que les modèles avec pesées, ainsi ils descendent plus rapidement. **CV015-3P** est muni d'une pesée pour l'échantillonnage en profondeur. Le **CV015-3-H** est spécialement conçu pour les applications avec des hydrocarbures. Nous offrons aussi des échantillonneurs en PVC, en acier inoxydable et en téflon sur commande spéciale.

**Vendu à l'unité (par défaut) ou par boîte de 24 échantillonneurs.**




| ITEM | DIMENSIONS | MATIÈRE | VOLUME | PRIX |
|---|---|---|---|---|
| CV005-3 | 0.5" x 3' | PVC clair | 80 ml | 8.00 $ |
| CV007-3 | 0.7" x 3' | PVC clair | 200 ml | 8.50 $ |
| CV015-3 | 1.5" x 3' | PVC clair | 1000 ml | 9.10 $ |
| CV015-3P* | 1.5" x 3' | PVC clair | 1000 ml | 12.29 $ |
| CV015-3-H** | 1.5" x 3' | PVC clair | 1000 ml | 12.00 $ |

**(*) Modèle avec pesée.**

**(**) Modèle pour hydrocarbures.**

## Hydrasleeves

Presser le haut de l'hydrasleeve l'ouvre et donne une forme de diamant. Voici un nouveau moyen de prélever des échantillons. Il n'est plus nécessaire de purger ou de se débarrasser de l'eau purgée, cet échantillonneur vous fera économiser de l'argent tout en vous faisant gagner du temps.

Ces Hydrasleeves sont économiques, elles sont jetables et très simples d'utilisation. À la différence des autres échantillonneurs, ceux-ci captent instantanément un échantillon complet d'eau à des intervalles horizontaux et verticaux strictement définis (généralement à l'intérieur du puits d'observation). Ils empêchent donc les mélanges de fluides des différentes zones verticales ou de capter de l'eau extérieure aux puits. Hydrasleeve peut s'utiliser pour prélever des échantillons à de grandes comme de petites profondeurs. Très pratique pour les puits étroits ou endommagés, leur fonctionnement est similaire à celui des pompes à faible débit.

Le poids en acier inoxydable de 8 onces est réutilisable et se fixe au bas de l'hydrasleeve. Hydrasleeves disponibles en épaisseur de 4 mil et 7 mil (**HS-1000A**).

**Spécifications:**

- Peu coûteux et jetables.
- Intervalles horizontaux et verticaux précis.
- Très simple d'utilisation.
- Poids réutilisable.
- Peu ou pas de gazéification.
- Très faible agitation de l'eau du puits.
- Les échantillons peuvent servir pour analyser tous les paramètres souhaités.
- Les versions SuperSleeve «**SS-1000/2000/4000**» ont un diamètre plus grand, ce qui augmente sa capacité de remplissage.

*** Vendu à l'unité ou par boîte de 25 unités.**

| ITEM | DIMENSIONS (à vide) | Ø PLEIN | VOLUME | PRIX / unité |
|---|---|---|---|---|
| HS-600 | 2.5" x 30" | 1.5" | 600 ml | 37.70 $ |
| HS-1000 | 2.75" x 38" | 1.75" | 1000 ml | 52.20 $ |
| HS-1000A | 2.75" x 38" | 1.75" | 1000 ml | 79.75 $ |
| SS-1000 | 3" x 36" | -- | 1000 ml | 29.73 $ |
| HS-1600 | 4" x 30" | 2.6" | 1600 ml | 47.49 $ |
| SS-2000 | 3" x 60" | 5" | 2000 ml | 38.79 $ |
| HS-2500 | 4.61" x 37" | 2.9" | 2500 ml | 66.70 $ |
| SS-4000 | 3" x 96" | -- | 4000 ml | 61.63 $ |
| SW5 | Poids en acier inoxydable 5 oz. | | | 19.00 $ |
| SW8 | Poids en acier inoxydable 8 oz. | | | 21.03 $ |
| SW16 | Poids en acier inoxydable 16 oz. | | | 40.60 $ |

## Tubulure

| ITEM | MAT. | I.D | O.D | DÉBIT | ROUL. | PRIX |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LDPE & TÉFLON | | | | | | |
| LDPE1438-10 | LDPE | 1/4” | 3/8” | Micro | 100’ | 28.00 $ |
| LDPE3812-10 | LDPE | 3/8” | 1/2” | Faible | 100’ | 31.00 $ |
| LDPE3812-50 | LDPE | 3/8” | 1/2” | Faible | 500’ | 155.00 $ |
| LDPE1258-10 | LDPE | 1/2” | 5/8” | Standard | 100’ | 29.00 $ |
| LDPE1258-20 | LDPE | 1/2” | 5/8” | Standard | 200’ | 67.00 $ |
| LDPE1258-50 | LDPE | 1/2” | 5/8” | Standard | 500’ | 165.00 $ |
| TB-VOC-10 | LDPE | 0.17” | 1/4” | -- | 100’ | 12.00 $ |
| TB-VOC-50 | LDPE | 0.17” | 1/4” | -- | 500’ | 60.00 $ |
| FEP-25-125 | TÉFLON | 1/8” | 1/4” | -- | 100’ | 390.00 $ |
| FEP-25-125-20 | TÉFLON | 1/8” | 1/4” | -- | 200’ | 615.25 $ |
| HDPE | | | | | | |
| HDPE1438-10 | HDPE | 1/4” | 3/8” | Micro | 100’ | 28.00 $ |
| HDPE3812-10 | HDPE | 3/8” | 1/2” | Faible | 100’ | 31.00 $ |
| HDPE1258-10 | HDPE | 1/2” | 5/8” | Standard | 100’ | 29.00 $ |
| HDPE1258-20 | HDPE | 1/2” | 5/8” | Standard | 200’ | 67.00 $ |
| HDPE1258-50 | HDPE | 1/2” | 5/8” | Standard | 500’ | 165.00 $ |
| HDPE-081-10 | HDPE | 0.814” | 1” | Haut | 100’ | 96.00 $ |
| HDPE-081-20 | HDPE | 0.814” | 1” | Haut | 200’ | 192.00 $ |
| HDPE-081-30 | HDPE | 0.75” | 1” | Haut | 300’ | 310.00 $ |
| TB-VOC-10-H | HDPE | 0.17” | 1/4” | -- | 100’ | 12.00 $ |
| TB-VOC-50-H | HDPE | 0.17” | 1/4” | -- | 500’ | 60.00 $ |

## Blocs de développement

Un petit outil qui facilite le développement de certains puits d’observation. Ces blocs s’installent à l’extérieur de certaines pompes à inertie. Contactez-nous pour vérifier si le bloc est compatible avec votre pompe à inertie.

| ITEM | DESCRIPTION | PRIX |
|---|---|---|
| SBD-15 | Bloc développement 1” x 1½” ø | 10.00 $ |
| SBD-25 | Bloc développement 1” x 1-7/8” ø | 10.00 $ |
| SBD-32 | Bloc développement 1-1/4” x 1-7/8” ø | 10.00 $ |
| SBD-32-4 | Bloc développement 1-1/4” x 3-7/8” ø | 25.00 $ |

## Filtres jetables

La géométrie unique des plis et la surface de 300 ou 600 centimètres carrés procurent un maximum d’exposition du média même avec les échantillons les plus troubles. Ces filtres s’adaptent facilement à la tuyauterie de 3/8” (filet mâle) ou de 1/2” (insertion). Ils s’adaptent également aux collecteurs d’échantillons (bailers) à l’aide d’une petite section de tuyau en HDPE d’un diamètre extérieur de 1/4”.

| ITEM | DESCRIPTION | PRIX |
|---|---|---|
| FMT-45 | Filtres jetables / 0.45 micron / 300 cm² | 18.70 $ |
| FHT-45 | Filtres jetables / 0.45 micron / 600 cm² | 18.25 $ |
| CAP300X2 | Filtres jetables / 0.2 micron / 300 cm² | 19.25 $ |
| CAP600X2 | Filtres jetables / 0.2 micron / 600 cm² | 20.90 $ |
| CAP300X1 | Filtres jetables / 1.2 micron / 300 cm² | 19.25 $ |
| CAP600X1 | Filtres jetables / 1.2 micron / 600 cm² | 20.90 $ |
| CAP300X5 | Filtres jetables / 5 microns / 300 cm² | 19.25 $ |
| CAP600X5 | Filtres jetables / 5 microns / 600 cm² | 20.90 $ |

## Pompes à inertie

### Débit faible

L’échantillonneur à faible débit est conçu pour les piézomètres de petit diamètre (3/4 pouce à 1 pouce intérieur). Peut fournir des débits allant jusqu’à 1/2 gallon par minute et soulever l’eau jusqu’à 100 pieds. Disponible en plastique acétal (modèle **D-13**) ou en acier inoxydable (modèle **SS-13**).

D-13

SS-13

SS-10

### Débit standard

Les pompes à inertie à débit standard sont les plus populaires pour l’échantillonnage dans les puits d’observation. Idéales pour les puits de 2 pouces, ces pompes peuvent élever l’eau de 150 pieds et le débit peut atteindre 1 GPM. Raccorder un tuyau de polyéthylène d’un diamètre de 5/8 pouce extérieur pour faire fonctionner la pompe. Le modèle **D-25** est en thermoplastique (acétal) et possède un diamètre extérieur de 1 pouce. Disponible en acier inoxydable dans les diamètres de 3/4 pouce (modèle **SS-19**) et 5/8 pouce (modèle **SS-16** & **D-16**).

WVW-1

### Débit élevé

Ces pompes sont spécialement fabriquées pour les puits de 2 pouces et plus, nécessitant un débit de pompage plus important, ces pompes sont un excellent outil de développement pour les piézomètres de 2 pouces. Offertes dans un diamètre de 1¼ pouce en plastique acétal (modèle **D-32**) ou en acier inoxydable (modèle **SS-32**). Raccorder un tuyau de polyéthylène d’un diamètre de 1 pouce extérieur pour faire fonctionner la pompe. Ces pompes peuvent élever l’eau jusqu’à une hauteur de 250-300 pieds à un débit pouvant atteindre 4 GPM.

SS-32

| ITEM | DIAM. | TUYAU | PROF. | DÉBIT | GPM | CORPS | PRIX |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SS-10 | 3/8” | 3/8” OD | 75’ | Micro | <1/2 | Inox. | 37.50 $ |
| D-13 | 1/2” | 1/2” OD | 100’ | Faible | <1/2 | Delrin. | 21.60 $ |
| SS-13 | 1/2” | 1/2” OD | 100’ | Faible | <1/2 | Inox. | 50.00 $ |
| D-16 | 5/8” | 5/8” OD | 150’ | Standard | <1 | Delrin. | 14.90 $ |
| SS-16 | 5/8” | 5/8” OD | 150’ | Standard | <1 | Inox. | 55.00 $ |
| SS-19 | 3/4” | 3/4” OD | 150’ | Standard | <1 | Inox. | 112.10 $ |
| D-25 | 1” | 5/8” OD | 150’ | Standard | <1 | Delrin. | 6.25 $ |
| D-32 | 1¼” | 1” OD | 300’ | Haut | <4 | Delrin. | 21.00 $ |
| SS-32 | 1¼” | 1” OD | 300’ | Haut | <4 | Inox. | 112.50 $ |
| WVW-1 | Outil de fixation pour pompes à inertie. | | | | | | 3.10 $ |

# Leviers de pompage

## Levier automatique électrique (WHLP-II)

L'Hydrolift-2 est un dispositif portatif électrique permettant d'automatiser le fonctionnement de la pompe à inertie. L'Hydrolift-2 est muni d'un moteur électrique de 3/4 Hp (disponible 110 volts ou 220 volts) offrant une course de 4 pouces à un rythme de 200 cycles par minute. Ce levier peut actionner le système d'écoulement standard jusqu'à sa profondeur maximum et le système à écoulement élevé jusqu'à une profondeur de 150 pieds. L'Hydrolift-2 exige un approvisionnement électrique d'au moins 1000 watts. Ce levier automatique est le choix idéal pour l'utilisateur fréquent des systèmes de pompes à inertie.

## Levier automatique à essence (WPP-II)

Le «PowerPump-2» est le levier automatique le plus puissant. Un moteur à essence Honda (G100) de 2.5 Hp, 4 temps, actionne ce dispositif. Ce levier produit une course de 6 pouces et peut actionner les systèmes à écoulement standard et élever les liquides jusqu'à la profondeur maximum d'efficacité des pompes à inertie. Son poids exige habituellement deux personnes pour son transport. Ce levier à essence est un excellent choix pour les conditions de pompage extrême.

## Levier automatique PowerPack (WPP-1)

Le levier PowerPack (WPP-1) est suffisamment puissant pour soulever l'eau à une profondeur de plus de 60m (200 pi) à l'aide de nos pompes à inertie et il est si compact qu'il se transporte sur le dos. Le levier PowerPack WPP-1 offre des points de fixation pour la tubulure à écoulement standard et élevé. Un raccord spécial est disponible pour l'utilisation avec les autres types de tubulure. Actionné par un moteur Honda (GX-22) série 4-temps au carburant régulier (autonomie en essence d'environ 1 heure avec 0.45 litre de capacité).

## Levier manuel (WLP-100)

Ce levier a été conçu pour fournir aux opérateurs un mécanisme commode et portatif. En actionnant manuellement la pompe à inertie, ce levier facilite la collection d'échantillons sur le terrain. Se fixe rapidement et facilement sur la plupart des installations de puits. La poignée est réglable afin de s'adapter à divers diamètres de puits et d'ajuster la longueur de course désirée. La pince de tubage est conçue pour accepter le tubage à débit standard, élevé et faible.

| ITEM | ALIMENTATION | PROFONDEUR | POIDS | PRIX |
|---|---|---|---|---|
| WLP-100 | Manuel | -- | 7 lbs (3.2 kg) | 450.00 $ |
| WPP-II | Essence | 300' (90m) | 70 lbs (32 kg) | 3 600.00 $ |
| WHLP-II | Électrique | 150' (45m) | 38 lbs (17.2 kg) | 2 969.25 $ |
| WPP-1 | PowerPack | 200' (60m) | 28 lbs (12.7 kg) | 5 200.00 $ |

**Location levier électrique (WHLP-II) :**

| ITEM | DESCRIPTION | PRIX |
|---|---|---|
| WHLP-II/JOUR | Location levier électrique WHLP-II (1 jour). | 125.00 $ |
| WHLP-II/SEM | Location levier électrique WHLP-II (1 semaine). | 275.00 $ |
| WHLP-II/MOIS | Location levier électrique WHLP-II (1 mois). | 625.00 $ |

## Pompe péristaltique à batterie *Spectra Field-Pro*

La pompe péristaltique «Spectra Field-Pro» est un modèle à haut rendement complètement autonome. Ne requiert aucun câble rechargeur ou batterie sur le terrain. L'installation du tube se fait sans outil grâce au système de type «EZ-Load». Un système électronique assure un débit de pompage régulier peu importe le voltage de la batterie. Tous les câbles sont inclus pour l'alimentation possible en 115 volts. Mesure 16.5" x 10.5" x 9" et pèse 29 lbs (13 kg). Accepte les tubes «Masterflex» #15 à 36 (silicone 3/8" à 5/8" diamètre extérieur). Le débit peut être ajusté entre 50 et 1900 ml/min avec un tube de silicone de 3/8" OD. La batterie permet un fonctionnement variant entre 9 et 14 heures selon le débit pompé. Livré dans un coffret solide pour utilisation sur le terrain.

«Spectra Field-Pro»

| ITEM | DESCRIPTION | PRIX |
|---|---|---|
| SFP-1 | Pompe péristaltique à batterie Spectra Field-Pro. | 2 200.00 $ |
| SFP-1/JOUR | Location pompe péristaltique SFP-1 (1 jour). | 75.00 $ |
| SFP-1/SEM | Location pompe péristaltique SFP-1 (1 semaine). | 250.00 $ |

**Tubes en silicone de remplacement pour SFP-1 (longueur de 25 pieds) :**

| ITEM | Ø INT. | Ø RACCORD | DÉBIT (ml/min) | PRESSION MAX. | VACUUM MAX. | PRIX |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LS-15C | 0.19" | 3/16" (4.8 mm) | 10 - 1000 | 25 psig | 26" Hg | 152.25 $ |
| LS-24C | 0.25" | 1/4" (6.4 mm) | 17 - 1700 | 25 psig | 26" Hg | 174.00 $ |
| LS-35C | 0.31" | 3/8" (9.5 mm) | 23 - 2300 | 20 psig | 26" Hg | 181.64 $ |
| LS-36C | 0.38" | 3/8" (9.5 mm) | 29 - 2900 | 15 psig | 24" Hg | 203.50 $ |

## Pompe péristaltique 12 VDC

Conçue pour utilisation sur le terrain, cette pompe péristaltique à débit réversible est l'outil idéal pour l'échantillonnage de substances à vapeur et l'échantillonnage d'eau retrouvée dans les sources peu profondes et sur la surface. Elle peut être utilisée pour le vacuum et pour la pression des liquides ou gaz. Le fil d'alimentation de 12 pieds (4 mètres) utilise des pinces d'alligator pour permettre une connexion efficace vers la plupart des sources d'alimentation de 12 VDC qui peuvent fournir au moins 3 à 5 amps à performance maximale. La pompe peut être connectée directement à partir de votre batterie de véhicule.

| ITEM | DIMENSIONS | Ø TUBAGE | POIDS | PRIX |
|---|---|---|---|---|
| 108592 | 13" lo. x 5" la. x 6.5" ha. | 3/8" O.D. ou 5/8" O.D. | 3.6 kg | 1 314.00 $ |

**Tubes en silicone pour pompe péristaltique 12 VDC :**

| ITEM | DESCRIPTION | PRIX |
|---|---|---|
| 105136 | Tube en silicone 3/8" pour pompe 108592, longueur de 20' (6m). | 128.75 $ |
| 105137 | Tube en silicone 5/8" pour pompe 108592, longueur de 20' (6m). | 143.75 $ |

## Pompe à échantillonnage (acier inox.)

Cette pompe à échantillonnage en acier inoxydable 316 fournit des échantillons d'eau souterraine fiables, précises et constantes dans toutes les applications. Assurant aucun contact d'eau ou d'air durant l'opération, cette pompe est idéale pour l'échantillonnage de COV (Composés Organiques Volatils). Elle est efficace à n'importe quel angle et peut atteindre une profondeur de 500' (150m). Parfaite pour l'échantillonnage à faible débit. Disponible en diamètre de 1" et 1.66". Un contrôleur de pompe (**PCU-464**) est également disponible en version 125 et 250 psi. Il permet de contrôler le débit pour assurer un échantillonnage COV jusqu'à 100 ml/min.

PCU-464

| ITEM | DESCRIPTION | PRIX |
|---|---|---|
| SBP-407-25 | Pompe en acier inox 316, ø de 1". | 510.00 $ |
| SBP-407-42 | Pompe en acier inox 316, ø de 1.66". | 752.00 $ |
| PCU-464-125 | Contrôleur de pompe pour série SBP, 125 psi. | 1 709.00 $ |
| PCU-464-250 | Contrôleur de pompe pour série SBP, 250 psi. | 3 515.00 $ |

## Pompe péristaltique pour échantillonnage d'eau

- Conception compacte et facile d'utilisation.
- Contrôle de vitesse de faible à grande vitesse.
- Fonction de flux réversible et d'amorce / purge.
- Échantillons de profondeurs allant jusqu'à 7.9 mètres (26 pieds).
- Le panneau de commande nominal IP54 protège contre les intempéries et les éclaboussures d'eau.
- Comprend une tête de pompe facile à charger.

- Vitesse maximale : 600 RPM
- Taux de débit maximal : 1740 ml/min
- Alimentation : 90 à 115/230 VAC
- Moteur : 12 VDC
- Tailles de tube : 0.18", 0.25" (I.D.)

| ITEM | DESCRIPTION | PRIX |
|---|---|---|
| PEZ-65-000 | Pompe péristaltique, moteur 12 VDC. | 2 305.10 $ |
| PEZ-15 | Tube de 0.18" diam. intérieur pour pompe. | 139.00 $ |
| PEZ-24 | Tube de 0.25" diam. intérieur pour pompe. | 139.00 $ |