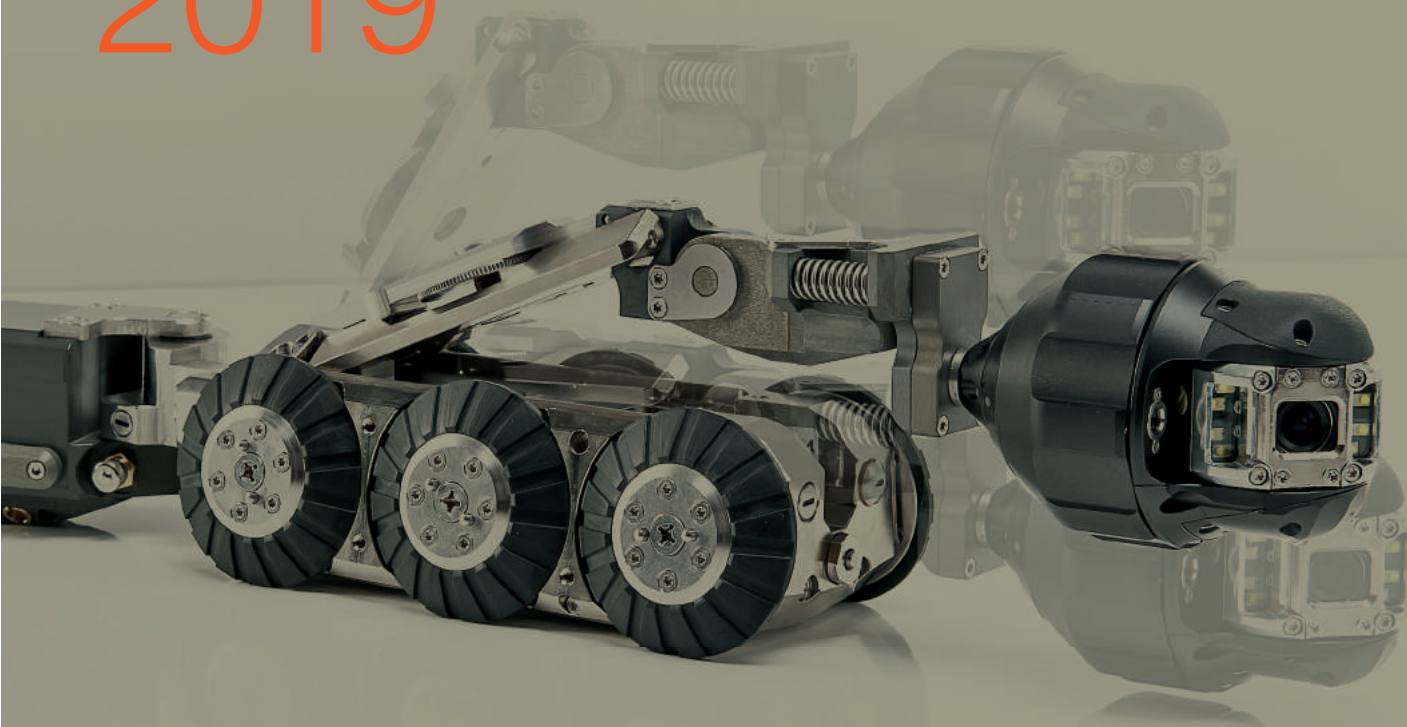


Équipements Professionnels de Contrôles Réseaux

CAT ALOGUE 2018 2019

- MATÉRIELS D'INSPECTION DE CANALISATION
- OBTURATION ET CONTRÔLE D'ÉTANCHÉITÉ
- HYDROCUREURS ET DÉBOUCHEURS
- DÉTECTION ET TRACÉS DE CANALISATION
- EAU ET FUITE
- AMÉNAGEMENT DE VÉHICULE
- RÉHABILITATION DE CANALISATION
- OUTILLAGE & SÉCURITÉ
- LOCATION





Située à Bordeaux, à proximité de l'aéroport et de son pôle industriel aéronautique, l'entreprise **SOMEQ** dispose de locaux spacieux de stockage, ainsi que d'ateliers. Nous mettons à disposition de nos clients notre savoir-faire dans une perspective de service, de conseils techniques, de recherche de qualité, issus de 20 ans d'expérience dans notre secteur d'activité. Celle-ci inclut, vente location et maintenance d'équipements d'expertise et d'entretien des réseaux d'assainissement, en partenariat avec les principaux constructeurs Européens du secteur. Nombres d'entreprises du secteur public, comme privé (indépendants ou groupes) nous font confiance.

VENTES

Nous conseillons et orientons nos clients vers le matériel le plus adapté suivant plusieurs critères :

- l'entreprise
- les chantiers
- les projets d'évolutions

SAV

La maintenance et l'étalonnage sont réalisés par nos techniciens qui, régulièrement, sont formés et habilités par les fabricants.

Le service après vente utilise des bancs test et d'étalonnage pour évaluer, réparer et éprouver votre matériel.

En cas d'immobilisation prolongée, nous pouvons, grâce à notre pôle LOCATION envisager une solution, vous permettant d'honorer vos délais, par remplacement temporaire de votre matériel.

LOCATION

Nous proposons également une partie de nos matériels à la location pour la journée, la semaine ou le mois ce qui est une solution pour des chantiers ponctuels ou pour tester le matériel.

AMÉNAGEMENT

Nous intégrons les systèmes d'inspection au sein d'un véhicule, aménagé selon la configuration souhaitée.

Nous transférons tout système d'un véhicule usagé vers un neuf.

Nous procédons au remplacement du système d'énergie par plus moderne, performant, compact et autonome (recharge pendant les déplacements du véhicule).

SOMMAIRE

LÉGENDE CATALOGUE:



Diamètre
d'utilisation



Diamètre
caméra



Longueur
câble



Fréquence
sonde



Horizontalité
permanente



Lien pour consulter
les fiches techniques sur
Someo.fr

1

MATÉRIELS D'INSPECTION DE CANALISATION

2

OBTURATION ET CONTRÔLE D'ÉTANCHÉITÉ

3

HYDROCUREURS ET DÉBOUCHEURS

4

RÉHABILITATION DE CANALISATION

5

EAU ET FUITE

6

AMÉNAGEMENT DE VÉHICULE

7

DÉTECTIONS ET TRACÉS DE CANALISATION

8

OUTILLAGES & SÉCURITÉ

9

LOCATIONS

*

Note

Matériels d'inspection de canalisation

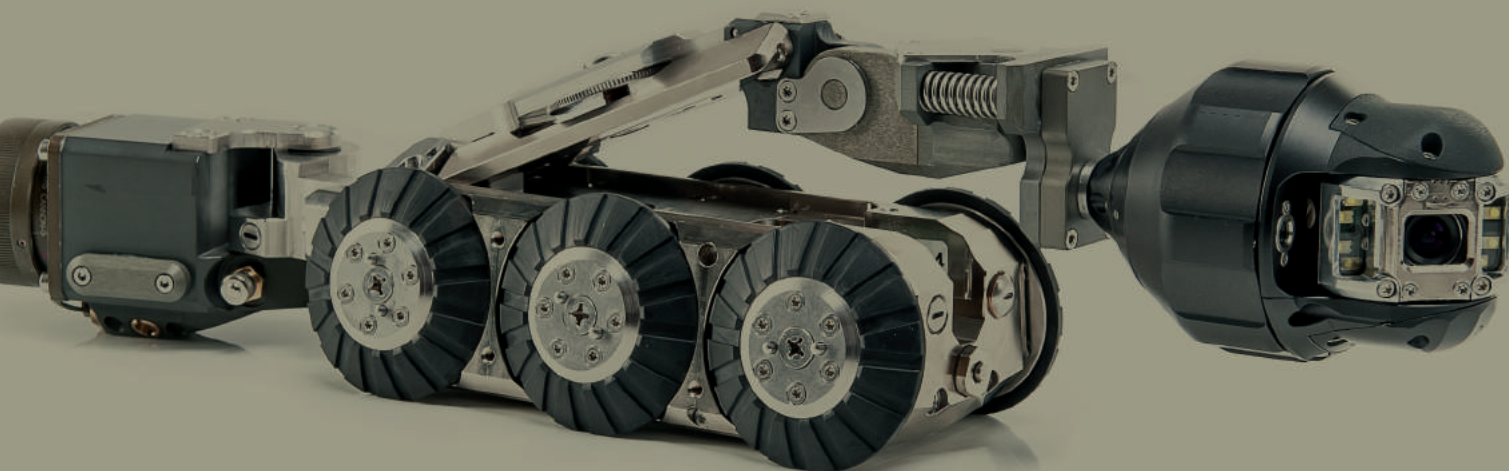
1

1

CAMÉRA À POUSSER

CAMÉRA MOTORISÉE

LOGICIELS



CAMÉRA À POUSSER

Camera Vcam mx

Réf. CAMVCAMMXD18
Réf. CAMVCAMMXD26



Tuyaux
45 mm
100 mm



Caméra
18 mm
26 mm



Câble
30 m
45 m



Sonde
512 Hz
640 Hz
33 kHz



Le mini-système de caméra d'inspection vCamMX est un appareil compact, polyvalent, tout-en-un d'inspection à un prix abordable.

Disponible en deux longueurs de câble et deux tailles de tête de caméra, le système peut inspecter les tuyaux de 45 à 100 mm. Le mini-système de caméra **vCamMX** possède toutes les caractéristiques des plus grands systèmes de caméras à pousser tels que sonde localisable, détection de câble, compteur de distance, batteries internes rechargeables ou un microphone intégré pour la voix. Le **vCamMX** peut être acheté soit en unité complète avec le module de commande monté sur le touret, soit séparément, le touret pouvant être utilisé avec le module de contrôle **VCAM-5**.



Application disponible sur smartphone

Microphone intégré pour enregistrer vos commentaires sur les vidéos

Ecran 8" anti-reflet.

Sauvegarde automatique de vos vidéos et photos sur SD-Card.

Sonde localisable sur 2 fréquences et Câble traçable sur sa longueur.

Structure du touret en fibre de carbone légère et résistante.

Au choix, 2 types de têtes de caméra interchangeables :

D18-MX 0.7" / 18mm
Objectif fixe.

D26-MX 1" / 26mm
Horizontalité permanente

Large choix de centreurs jusqu'à 4"/100 n°lrn.

Wi-fi et options hot-spot

Enregistrement USB direct au format AVI
Capture photo automatique au format JPEG
Zoom digital x2.

Clavier large, utilisable avec des gants.

Batteries internes rechargeables : plus de 5 heures d'autonomie.

Localisateur de sondes et de caméras VSCAN



fiches techniques sur
Someo.fr

CAMÉRA À POUSSER

Vcam 6 HD

Réf. CAMVCAM6D46HD
Réf. CAMVCAM6D34HD



Tuyaux
30 mm à
300 mm



Caméra
25 mm
34 mm
46 mm



Câble
60 m
120 m



Sonde
512 Hz et
640 Hz



Le système d'inspection **vCam-6** vous permet de couvrir toute une gamme d'inspections, y compris les conduites d'évacuation intérieures, les systèmes de collecte municipaux, la plomberie résidentielle, les lignes commerciales intérieures et les lignes latérales de trois pouces à huit pouces de diamètre.

Un profil compact robuste et léger conçu spécifiquement pour les conditions difficiles liées aux inspections latérales des égouts. Cette unité légère, d'un design ergonomique, a été conçue pour un usage extérieur grâce à son IP54, tout en gardant à l'esprit une utilisation facile et une bonne robustesse pour une utilisation quotidienne aisée.



fiches techniques sur
Someo.fr

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|------------------|---|
| Zoom digital x 4 | Pour visualisation des détails |
| Interface Wi-Fi | Pour transmission des données sur PC |
| Vidéo Streaming | Pour les accès aux fichiers PC et au contrôle des enregistrements |
| Interface RS232 | Pour des logiciels externes de rapports d'inspection |

TOURETS

Les tourets de la **vCam-6** sont de conception robuste, offrent de hautes performances pour faire face aux sollicitations du quotidien. Tous les tourets sont en acier inoxydable pour utilisation extérieure et sont livrés avec des sondes détectables vers la terminaison. Notre gamme de joncs semi-rigides vous permettent de maximiser les distances de poussée tout en permettant de passer les coudes des canalisations.

TYPE-CP "STANDARD"

- ▶ Le plus polyvalent – jonc rigide pour pousser un maximum et souple pour passer les coudes facilement
- ▶ Construction tout INOX.
- ▶ Freinage et blocage du dévidoir
- ▶ Disponible en 60 et 120 mètres diamètre 12 mm.



TÊTES DE CAMÉRAS HD

Les têtes de caméra sont en acier inoxydable, ont des lentilles en saphir avec un éclairage LED haute intensité. Les caméras ont un design modulaire pour une maintenance optimisée dans les centres agréés. La caméra est fixée sur un ressort de terminaison (plus résistant encore que sur l'ancien modèle) qui permet de bien négocier les virages et les coudes difficiles.

CAMERAS POUR LE TYPE "STANDARD" CP

▶ D34-C HD

34 mm de diamètre
Canalisations de 50 mm à 150 mm
Nivelage automatique
Couleur



▶ D46-C HD

46 mm de diamètre
Canalisations de 75 mm à 300 mm
Nivelage automatique
Couleur



CAMÉRA À POUSSER

CA 350 endoscope

Réf. CAMRI55903



fiches techniques sur
Someo.fr



Caméra
17 mm



Câble
90 cm
9 m extensions en option

La nouvelle caméra d'inspection micro CA-350 dotée des technologies Wi-Fi™ et Bluetooth™ pour le partage instantané d'image/de vidéo et l'affichage en temps réel sur un second écran !

- Enregistrez aisément des photos et des vidéos des problèmes survenant dans des zones difficiles d'accès.
- Connectez à un appareil mobile muni d'un écran et affichez instantanément les photos et les vidéos.
- Confortable poignée en forme de pistolet, grand écran, meilleure qualité d'image et interface facile d'utilisation.
- Eclairiez les endroits sombres à l'aide des 4 LED's situées sur la tête de caméra en aluminium (longueur du câble de 90 cm, extensible jusqu'à 9 mètres avec câble en option).

Le kit comprend :

- Micro CA-350 avec tête de 17 mm,
- Batterie, chargeur,
- Câble USB,
- Crochet,
- Aimant,
- Miroir,
- Câble RCA,
- Adaptateur AC,
- Oreillette avec micro
- Carte SD de 4 GB.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---------------------|---|
| Affichage | TFT Couleur 3,5" |
| Tête de caméra | 17 mm, avec 4 LED's et luminosité réglable |
| Câble | 90 cm extensible jusqu' à 9 m avec extensions en option. (Egalement compatible avec microDrain, microReel et nanoReel) |
| Image/Vidéo | JPG: 640 x 480, MP4: 320 x 240 |
| WiFi / Bluetooth | 9 m / 5 m |
| Mémoire | Carte SD jusqu'à 32 GB |
| Alimentation | Batterie au Lithium-Ion de 3,7 V ou Adaptateur 230 V, 5 V, 1,5 Amp |
| Zoom / Sortie vidéo | 2 x / PAL & NTSC |

CAMÉRA À POUSSER

Nano Reel

Réf. CAMRI40448

Tuyaux
25 mm
50 mmCaméra
15,5 mmCâble
25 mSonde
512 Hz

Le nanoReel SeeSnake® offre de nouvelles possibilités et plus précisément lorsqu'il est nécessaire d'inspecter dans des petits diamètres.

Vous pouvez utiliser le nanoReel® pour vos applications spécifiques :

- Tubes de chaudières,
- Lignes d'alimentation,
- Systèmes de protection incendie
- Et toute une large gamme d'applications peuvent être inspectés à l'aide de la nouvelle nanoReel®.

fiches techniques sur
Someo.fr

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | |
|-----------------------------|---------------|
| Tête de caméra | 15,5 mm |
| Longueur du câble | 25 m |
| Capacité | 25 à 50 mm |
| Poids | 4,1 kg |
| Longueur | 33,7 cm |
| Largeur | 16,8 cm |
| Hauteur | 44,5 cm |
| Résolution | 510 x 496 PAL |
| Bille de guidage | 2 Inclus |
| Sonde | 512 Hz |
| Compteur | Sans |

Compact 2

Réf. CAMRICOMPACT2

Tuyaux
40 mm
150 mmCaméra
30 mm (couleur)
25 mm (noir et blanc)Câble
30 mSonde
512 Hz

NOUVEAU
compteur métrique en cm

fiches techniques sur
Someo.fr

Un système Compact complet est composé des éléments suivants :

- Un dévidoir, incluant la caméra, un câble de poussé, le transmetteur Flexmitter et l'équipement standard
- Un moniteur
- La version alimentée par batterie inclut un chargeur de 110 / 230 V et une batterie de 14,4 V.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--------------------------------------|---|
| Dévidoir fermé à l'épreuve des chocs | <ul style="list-style-type: none"> • Evite de salir le sol lors du transport de l'appareil. • Dimensions : 41 x 50 x 41 cm. • Diamètre : 41 cm. • Poids : 8 kg. |
| Conception compacte | <ul style="list-style-type: none"> • Avec un moniteur monté sur un châssis. • Le moniteur peut être retiré du châssis. |
| Ecran | <ul style="list-style-type: none"> • Moniteur à socle inclinable à l'abri des projections sous son couvercle, moniteur 5 pouces noir et blanc 400 HTVL ou moniteur couleur LCD 5 pouces 330 HTVL. • Bouton permettant de faire pivoter l'image de 180°. • Connexion d'entrée / sortie vidéo. • Fonctionne sur une alimentation de 110 / 230 V ou une batterie de 14,4 V (batterie non incluse). |
| Câble de poussée | <ul style="list-style-type: none"> • Diamètre de 6,8 mm, 30 m de longueur, avec âme intérieure en fibre de verre pour garantir une bonne puissance de poussée tout en conservant une souplesse suffisante. • Le câble de poussée et la tête de caméra sont étanches sous une pression de 10 bars. |
| Ressort en acier inoxydable | <ul style="list-style-type: none"> • Incluant transmetteur Flexmitter 512 Hz. • Connexion mécanique incluant des manchons de verrouillage en acier inoxydable et des câbles de sécurité pour garantir l'intégrité du système. Les connexions électriques ne sont jamais mises sous contrainte. |
| Tête de caméra de haute qualité | <ul style="list-style-type: none"> • Diamètre de seulement 30 mm (couleur) - 25 mm (noir et blanc), boîtier en acier inoxydable, 15 diodes (noir et blanc), 6 diodes (couleur). Diodes ajustables derrière un écran plastique épais, objectif cristal de saphir virtuellement inrayable. • Technologie "Pipe view" (grand angle) pour voir clairement la paroi de la canalisation. |

CAMÉRA À POUSSER

Compact C40



Réf. CAMRID64208

Le système SeeSnake Compact C40 offre des capacités de surveillance et d'enregistrement numérique avec Wi-Fi, pour une installation rapide et efficace. La surveillance inclinée permet de regarder le moniteur à l'angle souhaité ou de l'ôter pour une mise en place pratique sur le chantier. Une image toujours parfaite grâce à la technologie de caméra à mise à niveau automatique. La technologie TruSense se caractérise par un capteur d'image à plage dynamique élevée et une communication bidirectionnelle entre la caméra et le SeeSnake.

Le kit comprend :

- CS6X VERSA
- Batterie
- Chargeur

Compact M40



Réf. CAMRID64213

Le Compact M40 présente des performances similaires à celles du SeeSnake Mini dans le format compact populaire, combinant un petit boîtier et un moniteur tout-en-un. À présent disponible avec la technologie TruSense™. Le système Compact M40 est doté d'un câble de poussée modérément rigide de 131 pieds (40 m), offrant un bon compromis entre la rigidité et la capacité de franchir les courbes.

Le kit comprend :

- CS6X VERSA

Min Cord

Réf. CAMRAMCMINCORD
Réf. avec sonde CAMRA 111070



Tuyaux
15 mm
80 mm



Caméra
13 mm



Câble
15 m



Sonde
512 Hz
en option

Que ce soit les plus petits tubes et conduites, cavités, soudures, support, support creux ou moulages. Avec le **mc mincord** les fissures, les dommages de surface, les dépôts, les usures et déformations peuvent être mis en lumière et détectés dans les endroits étroits, dangereux et difficiles d'accès - sans démontage coûteux.

La caméra passe un coude à 90° à partir d'un Ø 30 mm



fiches techniques sur
Someo.fr

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pour les conduites de 15 à 80 mm

Ø du jonc de poussée : 5 mm

Enregistrement photos et vidéos sur carte SD

Convient pour des coudes de 90° à partir de 30 mm de diamètre

Tête en acier inoxydable

Livrée avec guides de centrage et valise de transport

Option sonde intégrée de 512 kHz possible

CAMÉRA À POUSSER

VTB compact

Réf. CAM3499F

Tuyaux
40 mm à
150 mmCaméra
23 mmCâble
20 m
40 m optionSonde
512 Hz

UNE CONCEPTION INNOVANTE

Il s'agit d'une caméra d'inspection vidéo professionnelle conçue pour l'inspection des égouts, des canalisations, des conduits d'aération, des conduits de câbles souterrains, etc. Equipée d'une tête de caméra CCD Sony Ø 23 mm, d'un câble rad de 20-40 m en fibre de verre et d'un moniteur LCD 7" avec enregistrement sur carte SD. Un excellent choix pour les tuyaux Ø 30-150 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| |
|-------------------------------------|
| Longueur 20 m - 40 m option |
| Autonomie 6 heures |
| Clavier QWERTY |
| Taille écran 7 pouces |
| Capacité maximum 32 Go |
| Résolution 800 x 480 px |
| Enregistrement MPEG 4 - et audio |
| Fonction photo |
| Ø enrouleur 33 cm |
| Dimension tête Ø 23 mm / Long 45 mm |

VTB 38

Tuyaux
30 mm à
150 mmCaméra
38 mmCâble
60 mSonde
512 Hz

Touret Réf. cam110013299f60m

Câble 60 m en fibre de verre

Diamètre fibre : 9 mm

Hauteur 98 cm

Touret Réf. CAM3399F60M

Câble 60 m en fibre de verre

Diamètre fibre : 6,8 mm

Hauteur 67,5 cm



CAMÉRA

- Capteur optique : 1/3 CCD Sony.
- Tête : Ø 38 mm.
- Longueur : 81 mm.
- Verre saphir anti-rayure.
- Angle de vue : 120°.
- Focale : 12-120 cm.
- Eclairage : 12 LEDs blanches.
- Fonction auto-nivellement.

MONITEUR

- ECRAN 7" TFT LCD DVR couleur 16:9. avec enregistrement sur SD-CARD (photos et vidéos H).
- OSD : incrustation date, heure et mesure de la distance.
- Résolution : HD 800 x 480 px.
- Mémoire externe : SDcard.
- 1 support d'installation universel.

ACCESSOIRES FOURNIS

- ALIMENTATION BATTERIE Li-ion Haute Capacité : avec chargeur secteur.
- Poids total : 53 kg.

CAMÉRA À POUSSER

Caméra solo pro+ (SPP) & (SPP360)



Tuyaux
80 mm à
300 mm



Caméra
41 mm



Câble
40 m
60 m
100 m



Sonde
512/Hz
640 Hz
33 khz

La SOLOPro + est idéale pour inspecter les tuyaux, documenter vos observations et créer des rapports détaillés pour la restitution d'un rapport sur place.

Elle capture des images détaillées dans des conditions difficiles et la régie offre une interface robuste et efficace, y compris dans la saisie d'observations et depuis l'option de rapports ITV.

La régie accepte les supports USB et Carte SD pour un téléchargement facile de données, de vidéos, d'images et de rapports.

La SOLOPro + est compatible WiFi pour permettre l'accès à distance aux images et aux données stockées.



fiches techniques sur
Someo.fr



FONCTIONNALITÉS SUR LE BOUT DES DOIGTS

Utilisez la régie SOLOPro + pour enregistrer, visionner, documenter l'inspection à partir de n'importe quelle source vidéo

TOURET

Construit en acier soudé avec une peinture époxy protectrice, le touret **SOLOPro +** résiste à l'épreuve d'une utilisation quotidienne sur le terrain. Le collecteur tournant intégrant un capteur de champ magnétique permet une mesure précise de la valeur de distance et l'affiche à l'écran. **La SOLOPro +** est disponible en 3 tailles : 40 m, 60 m et 100 m.



TRANSFERT DE DONNÉES

Le transfert d'images et de données est aussi simple que le branchement d'une clé USB ou d'une carte SD. La fonction WiFi activée permet l'accès à distance



CAMERAS AU CHOIX

Les deux caméras présentent un éclairage LED puissant. Choisissez votre modèle : l'axiale avec fil d'eau automatique, la rotative 360° ou les deux.

CAMÉRAS MOTORISÉES

rausch

MOBILE PRO



Tuyaux
100 mm à
2500 mm



Sonde
33 khz



MOBILE pro dispose d'un moniteur vidéo 12" intégré et d'un enregistreur vidéo numérique MPEG4 avec enregistrement photo. Les chariots et caméras sont commandés par deux joysticks multifonctions.

ÉQUIPEMENTS

| |
|---|
| Afficheur tactile 7" et clavier à membranes intégré |
| Lecteur carte SD pour la sauvegarde des vidéos et des photos |
| Sortie vidéo pour des appareils externes |
| Fixation rotative pour le montage sur enrouleur Cubix 300 |
| Port USB pour les fonctions macro et l'incrustation de textes |
| Mesure de pente, de température, de laser par PC externe |
| Dimensions : 420 x 320 x 160 mm |
| Protection : IP 52 |



fiches techniques sur
Someo.fr

CUBIX 300



Touret de câble électrique avec jusqu'à 300 m de câble caméra

ÉQUIPEMENTS

| |
|--|
| Tableau de commande avec affichage de l'état |
| Clavier à membranes pour commande arrière |
| Poignées de transport intégrées |
| Fonction frein électrique |
| Aide au déroulement avec trancannage et guide câble rabattable |
| Télécommande sans fil (en option) |
| 100 – 250 V AC (50/60 Hz), 600 W max |
| Dimensions : 425 x 425 x 480 mm |
| Poids : 50 kg avec 300 m câble inclus |

CAMÉRAS MOTORISÉES

C100+ KS 60 DB

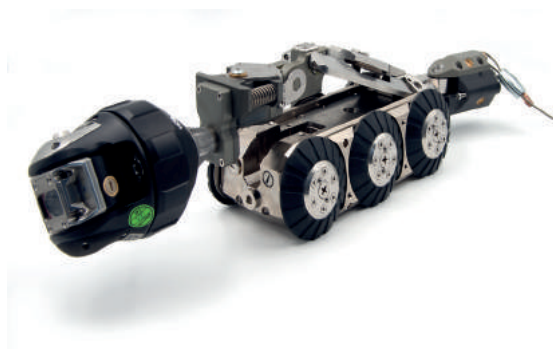


Chariot C 100 de DN 100 – DN 600

- Fonction directionnelle manuelle/automatique
- Marche arrière automatique en continu
- Raccord rapide de la caméra
- Réglage mécanique en hauteur de la caméra
- Capteur d'inclinaison à deux axes

Caméra KS 60 DB

- Résolution de plus de 540 lignes TV
- Objectif grand angle avec zoom
- Vidéo inversée par commande macro
- LEDS de puissance
- Diodes laser pour une mesure précise
- Eclairage additionnel sans fil



C135 + KS 135 C



Caméra KS 135 C

- Résolution de plus de 530 lignes TV
- Zoom optique x 10, digital x 12
- Vidéo inversée par commande macro
- LEDS de puissance
- Diodes laser pour une mesure précise en option
- Eclairage additionnel sans fil
- Commande de focus manuelle/automatique

Chariot C 135 pour DN 135 – DN 2500

- Fonction directionnelle manuelle/automatique
- Marche arrière automatique en continu
- Raccord rapide de la caméra
- Pantographe électrique avec caméra de recul en option
- Capteur d'inclinaison à deux axes

LOGICIEL DE RAPPORTS

Sirpro



LOGICIEL DE RAPPORT D'INSPECTION DÉVELOPPÉ POUR PLUS DE PRODUCTIVITÉ

Le logiciel SIR Pro a été développé pour simplifier la tâche difficile confiée aux opérateurs et rédacteurs de rapports d'inspection vidéo. L'outil a été pensé pour une installation rapide, un usage sans formation, et surtout une quasi absence de paramétrage.



Économique



Multimarques de caméras



Simple et rapide



Productivité

| ÉQUIPEMENTS | REF |
|---------------------------|----------|
| Boitier USB d'acquisition | GRABTSER |

NOS DIFFÉRENTES SOLUTIONS



PACK OFFICE

Rapport depuis un clip
Fusion de chantiers
Norme EN13508-2+A1
Mesure d'ovalisation
Génère un rapport
Papier, PDF, interactif
Gestion des prestataires
(coordonnées/logos)

Réf. LOGSIROFFICE



PACK VAN

Pack OFFICE
+
Acquisition vidéo
+
OSD / OCR
Incrustation / Capture
+
Enregistrement de pente

Réf. LOGSIRPRO



PACK FULL

Pack VAN
+
Test d'étanchéité
SewerTest PC²
(NFEN1610)

Réf. LOGSIRFULL



Note

Obturation et contrôle d'étanchéité

2

2

OBTURATEURS

Nos obturateurs sont livrés avec des raccords :

- European 7,2 mm
- Europrofil 7,2 mm
- ESI07 - ERC 07

ACCESSOIRES

CONTRÔLE D'ÉTANCHÉITÉ



OBTURATEURS

Obturbateurs simples renforcé en KEVLAR (2,5 bars)



Les obturbateurs sont moulés avec un caoutchouc spécial type NR-SBR et renforcés en Kevlar.
Tous les obturbateurs sont testés au triple de la pression de travail.
Petite taille et le faible poids facilitent leur manipulation.
Tous sont équipés de raccords rapides.



| Code Article | Taille | Diam min | Diam max | Pression max | Diamètre obturbateur | Contre-Pression | Longueur | Poids |
|--------------|----------|----------|----------|--------------|----------------------|-----------------|----------|-------|
| | | (mm) | (mm) | (bar) | (mm) | (bar) | (mm) | (kg) |
| OBTKB3570 | 35-70 | 35 | 70 | 2 | 33 | 0,5 | 210 | 0,3 |
| OBTKB50100 | 50-100 | 50 | 100 | 2,5 | 47 | 1 | 280 | 0,4 |
| OBTKB70150 | 70-150 | 70 | 150 | 2,5 | 68 | 1 | 375 | 0,7 |
| OBTKB100200 | 100-200 | 100 | 200 | 2,5 | 91 | 1 | 550 | 1,2 |
| OBTKB150300 | 150-300 | 150 | 300 | 2,5 | 140 | 1 | 550 | 2,3 |
| OBTKB200400 | 200-400 | 200 | 400 | 2,5 | 187 | 1 | 650 | 3,3 |
| OBTKB200500 | 200-500 | 200 | 500 | 2,5 | 187 | 1 | 800 | 5,1 |
| OBTKB300600 | 300-600 | 300 | 600 | 2,5 | 286 | 1 | 850 | 9,8 |
| OBTKB375750 | 375-750 | 375 | 750 | 2,5 | 361 | 0,5 | 980 | 11 |
| OBTKB5001000 | 500-1000 | 500 | 1000 | 2,5 | 486 | 1 | 1150 | 28,5 |
| OBTKB6001200 | 600-1200 | 600 | 1200 | 1,5 | 586 | 0,5 | 1300 | 35 |
| OBTKB6001600 | 600-1600 | 600 | 1600 | 1 | 580 | 0,3 | 2500 | 59 |

OBTURATEURS

Contre-pression

| PIPE PLUG CODE | 50 | 70 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 500 | 600 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| KB3570 | 0,8 | 0,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KB50100 | 1,0 | 0,8 | 0,5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KB50100/2,5 | 1,5 | 1,2 | 1,0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KB70150 | | 1,0 | 0,8 | 0,5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| KB70150/2,5 | | 1,7 | 1,4 | 1,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| KB100200 | | | 1,0 | 0,8 | 0,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| KB100200/2,5 | | | 1,7 | 1,4 | 1,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| KB150300 | | | | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,5 | | | | | | | | | | | | |
| KB150300/2,5 | | | | 1,7 | 1,5 | 1,3 | 1,0 | | | | | | | | | | | | |
| KB200400 | | | | | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | | | | | | | | | | |
| KB200400/2,5 | | | | | 1,7 | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 1,0 | | | | | | | | | | |
| KB200500 | | | | | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | | | | | | | | | |
| KB200500/2,5 | | | | | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | | | | | | | | | |
| KB300600 | | | | | | | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | | | | | | | | |
| KB300600/2,5 | | | | | | | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,0 | | | | | | | | |
| KB5001000 | | | | | | | | | | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | | | | | |
| KB5001000/2,5 | | | | | | | | | | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | | | | | |
| KB6001200 | | | | | | | | | | | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | | | | |
| KB6001600 | | | | | | | | | | | 1,7 | 1,5 | 1,2 | 1,0 | 0,8 | 0,5 | 0,3 | | |
| KB10002000 | | | | | | | | | | | | | | 1,8 | 1,4 | 1,0 | 0,7 | 0,4 | 0,3 |

OBTURATEURS

Caoutchouc naturel (nr/sbr)

| TYPE | TOLERANCE* |
|---------------------------|------------|
| ACETONE | A |
| ACETYLENE | A |
| HYDROXIDE | C |
| ANILINE | C |
| BENZENE | C |
| BORIC ACID | A |
| BRAKE FLUID | B |
| BUTANOL | A |
| BUTYRIC ACID | C |
| CALCIUM HYDROXIDE | A |
| CALCIUM HYPOCHLORITE | B |
| CHLORINE ACID | C |
| DIESEL OIL | C |
| ALCOHOL | B |
| ETHER | C |
| FORMULDEHYDE SOLUTION 40% | A |
| GLYCERINDE | B |
| HEXANOLE | A |
| HYDROGEN PEROXIDE | A |
| KEROSENE | C |
| METHANOL | A |
| METHYL CLORIDE | C |
| MILK | A |
| PETROLEUM | C |
| NAPHTHA | C |
| NATURALGUS | C |
| NITRIC ACID | C |
| OZONE | C |
| PHENOL | C |
| PHOSPHORUS ACIDE 60% | C |
| PROPANOL | B |
| SODIUM HYDROXIDE | A |
| SODIUM HYPOCHLORITE | B |
| SULPHURHEXAFLUORIDE | C |
| SULPHURIC ACID 50% | A |

*A : Recommandé

B : Utilisation ponctuelle

C : Non recommandé

REMARQUE : LA RÉSISTANCE CHIMIQUE DÉPEND AUSSI DE LA DURÉE DE CONTACT ET DE LA TEMPÉRATURE AU MOMENT DE L'UTILISATION.

OBTURATEURS

Nitriles

| TYPE | TOLERANCE* |
|---------------------------|------------|
| ACETONE | A |
| ACETYLENE | A |
| HYDROXIDE | B |
| ANILINE | A |
| BENZENE | A |
| BORIC ACID | A |
| BRAKE FLUID | B |
| BUTANOL | A |
| BUTYRIC ACID | B |
| CALCIUM HYDROXIDE | A |
| CALCIUM HYPOCHLORITE | B |
| CHLORINE ACID | B |
| DIESEL OIL | A |
| ALCOHOL | B |
| FORMULDEHYDE SOLUTION 40% | A |
| GLYCERINDE | B |
| HEXANOLE | A |
| HYDROGEN PEROXIDE | A |
| KEROSENE | A |
| METHANOL | A |
| METHYL CLORIDE | B |
| MILK | A |
| PETROLEUM | A |
| NAPHTHA | B |
| NATURALGUS | C |
| NITRIC ACID | A |
| OZONE | C |
| PHENOL | C |
| PHOSPHORUS ACIDE 60% | B |
| PROPANOL | B |
| SODIUM HYDROXIDE | A |
| SODIUM HYPOCHLORITE | B |
| SULPHURHEXAFLUORIDE | B |
| SULPHURIC ACID 50% | A |

*A : Recommandé

B : Utilisation ponctuelle

C : Non recommandé

REMARQUE : LA RÉSISTANCE CHIMIQUE DÉPEND AUSSI DE LA DURÉE DE CONTACT ET DE LA TEMPÉRATURE AU MOMENT DE L'UTILISATION.

OBTURATEURS

Obturbateurs à passage



Les obturbateurs sont moulés avec un caoutchouc spécial type NR-SBR et renforcés en Kevlar. Tous les obturbateurs sont testés au triple de la pression de travail et possèdent un numéro de série.

Petite taille et faible poids facilitent leur manipulation. Ils sont tous équipés avec des raccords rapides (type Europroof). Les obturbateurs résistent à des températures allant de -40°C à 70°C .



| Code Article | Taille | Diam min | Diam max | Pression | DN Min | Longueur | Contre-Pression | Passage | Poids |
|-------------------|----------|----------|----------|----------|--------|----------|-----------------|---------|-------|
| | | (mm) | (mm) | (bar) | (mm) | (mm) | (bar) | (Pouce) | (kg) |
| OBTKTB3570 | 35-70 | 35 | 70 | 2 | 33 | 210 | 0.5 | 1/8" | 0,3 |
| OBTKTB50100/2,5 | 50-100 | 50 | 100 | 2,5 | 47 | 280 | 1 | 1,8" | 0.5 |
| OBTKTB70150/2,5 | 70-150 | 70 | 150 | 2,5 | 67 | 400 | 1 | 3,4" | 1.5 |
| OBTKTB100200/2,5 | 100-200 | 100 | 200 | 2,5 | 91 | 500 | 1 | 1" | 2.7 |
| OBTKTB150300/2,5 | 150-300 | 150 | 300 | 2,5 | 140 | 580 | 1 | 2" | 4.7 |
| OBTKTB200400/2,5 | 200-400 | 200 | 400 | 2,5 | 187 | 680 | 1 | 2" | 8.7 |
| OBTKTB200500/2,5 | 200-500 | 200 | 500 | 1,5 | 187 | 820 | 0,5 | 2" | 9,5 |
| OBTKTB300600/2,5 | 300-600 | 300 | 600 | 2,5 | 286 | 850 | 1 | 2" | 15.5 |
| OBTKTB375750 | 375-750 | 375 | 750 | 1,5 | 361 | 980 | 0,5 | 2" | 17 |
| OBTKTB5001000/2,5 | 500-1000 | 500 | 1000 | 2,5 | 486 | 1200 | 1 | 2" | 44 |
| OBTKTB6001200 | 600-1200 | 600 | 1200 | 1,5 | 586 | 1400 | 0.5 | 2" | 50 |
| OBTKTB6001600 | 600-1600 | 600 | 1600 | 1 | 580 | 2600 | 0.3 | 2" | 72 |

OBTURATEURS

Obturbateurs courts avec ou sans passage



Sans passage



Tuyaux
70 mm à
400 mm

Avec passage



Tuyaux
50 mm à
300 mm

Les obturbateurs sont moulés avec un caoutchouc spécial type NR-SBR et renforcés en Kevlar. Tous les obturbateurs sont testés au triple de la pression de travail et possèdent un numéro de série.

Leurs petites tailles et le faible poids facilitent leur manipulation. Ils sont tous équipés avec des raccords rapides (type Europroof). Les obturbateurs résistent à des températures allant de -40°C à 70°C.

SANS PASSAGE

| Code Article | Taille | Diam min (mm) | Diam max (mm) | Pression max (bar) | Diamètre obturbateur (mm) | Longueur (mm) | Poids (kg) |
|--------------|---------|------------------|------------------|-----------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| OBTKBM70150 | 70-150 | 70 | 150 | 2.5 | 65 | 250 | 0.4 |
| OBTKBM100200 | 100-200 | 100 | 200 | 2.5 | 88 | 250 | 1 |
| OBTKBM150300 | 150-300 | 150 | 300 | 2.5 | 140 | 350 | 1.6 |
| OBTCKB100150 | 90-155 | 90 | 155 | 2.5 | 88 | 210 | 0.75 |
| OBTCKB150200 | 150-200 | 150 | 200 | 2.5 | 138 | 250 | 1.1 |
| OBTKBM200400 | 200-400 | 200 | 400 | 2.5 | 187 | 370 | 2 |



fiches techniques sur
Someo.fr

AVEC PASSAGE

| Code Article | Taille | Diam min (mm) | Diam max (mm) | Pression max (bar) | Diamètre obturbateur (mm) | Longueur (mm) | Poids (kg) | Diam. |
|---------------|---------|------------------|------------------|-----------------------|------------------------------|---------------------------|---------------|---------|
| OBTKTBM50100 | 50-100 | 50 | 100 | 2.5 | 48 | 150 | 1 | 1/4" |
| OBTKTBM100200 | 100-200 | 100 | 200 | 2.5 | 88 | 270 | 1,2 | 1/2" |
| OBTSKTB125200 | 125-200 | 125 | 200 | 1,5 | 117 | 270 (300 avec raccord) | 4,5 | 1"+1/4" |
| OBTKTBM150300 | 150-300 | 150 | 300 | 2.5 | 138 | 370 | 2 | 1" |

OBTURATEURS

Obturbateurs courts obus



Conçus pour une étanchéité rapide et fiable des tuyaux.

Ils sont moulés en caoutchouc de haute qualité de type NR-SRB et renforcés en Kevlar. Supportant des températures de -40°C à +70°C, ils offrent aussi une grande résistance aux produits chimiques.

La gamme des obturbateurs courts dispose de modèles de type « obus ».

Cette forme demi-sphérique facilite encore un peu plus l'introduction des obturbateurs de branchement depuis une boîte de branchement bien trop souvent étroite. Ils sont aussi très utilisés pour la recherche de fuite.

Cette gamme ne dispose pas de correspondance avec traversant.

| Code Article | Taille | Diam min (mm) | Diam max (mm) | Pression max (bar) | DN obturbateur (mm) | Longueur (mm) | Contre-Pression (bar) | Poids. (kg) |
|--------------|---------|------------------|------------------|-----------------------|------------------------|------------------|--------------------------|----------------|
| OBTOV5070 | 50-70 | 50 | 70 | 2.5 | 45 | 145 | 0.5 | 0.3 |
| OBTOV70100 | 70-100 | 70 | 100 | 2.5 | 66 | 160 | 0.5 | 0.5 |
| OBTOV100150 | 100-150 | 100 | 150 | 2.5 | 93 | 190 | 0.5 | 0.7 |
| OBTOV150200 | 150-200 | 150 | 200 | 2.5 | 143 | 265 | 0.5 | 1.2 |

OBTURATEURS

Obturbateurs gros passage



Tuyaux
100 mm à
1200 mm



Ces obturbateurs sont utilisées principalement dans le cas où vous devez by-passer beaucoup d'eau. Ils sont fabriqués avec une partie centrale en acier inoxydable.

L'enveloppe en caoutchouc couvrant cette partie centrale peut être remplacée si elle est endommagée.



fiches techniques sur
Someo.fr

| Code Article | Diam min (mm) | Diam max (mm) | Pression max (bar) | Diamètre obturateur (mm) | Longueur (mm) | Diamètre du passage | Poids (kg) |
|----------------|------------------|------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------|------------------------|---------------|
| OBTLKTB100200 | 100 | 200 | 1.5 | 94 | 400 | 2" | 5.2 |
| OBTLKTB200500 | 200 | 500 | 1.5 | 192 | 682 | 4" | 12.5 |
| OBTLKTB300600 | 300 | 600 | 1.5 | 290 | 682 | 4" | 24 |
| OBTLKTB500800 | 500 | 800 | 1.5 | 442 | 682 | 6" | 40 |
| OBTLKTB5001200 | 500 | 1200 | 1.5 | 442 | 950 | 8" | 52 |

OBTURATEURS

Obturbateurs haute pression



Tuyaux
100 mm à
600 mm

Les obturbateurs sont moulés avec un caoutchouc spécial type NR-SBR et renforcés en Kevlar. Tous les obturbateurs sont testés au triple de la pression de travail nécessaire. Petite taille et faible poids facilitent leur manipulation.

Tous sont équipés avec des raccords rapides. Avec une contre-pression maximum de 3 bars.

Cette gamme ne dispose pas de correspondance avec traversant.



fiches techniques sur
Someo.fr

| Code Article | Diam min | Diam max | Pression max | Diamètre obturbateur | Longueur | Pression de travail | Poids |
|--------------|----------|----------|--------------|----------------------|----------|---------------------|-------|
| | (mm) | (mm) | (bar) | (mm) | (mm) | (bar) | (kg) |
| OBTYKB100150 | 100 | 150 | 6 | 91 | 550 | 3 | 1.5 |
| OBTYKB150200 | 150 | 200 | 6 | 140 | 550 | 3 | 2.6 |
| OBTYKB200300 | 200 | 300 | 6 | 187 | 650 | 3 | 3.7 |
| OBTYKB300400 | 300 | 400 | 6 | 286 | 850 | 3 | 11 |
| OBTYKB500600 | 500 | 600 | 6 | 486 | 1150 | 3 | 30 |

OBTURATEURS

Obturbateurs de regard pour test à l'air



De conception légère, il sera facile à manipuler et à mettre en place pour des tests à l'air.



| Code Article | Diamètre min (mm) | Diamètre max (mm) | Pression max (bar) | Diamètre obturbateur (mm) | Longueur (mm) | Diamètre du passage | Poids (kg) |
|---------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------------------------|---------------|---------------------|------------|
| OBTSKB300400 | 300 | 400 | 1.5 | 282 | 252 | 2*1/4 " | 2.5 |
| OBTSKB400500 | 400 | 500 | 1.5 | 382 | 252 | 2*1/4 " | 3.2 |
| OBTSKB500600 | 500 | 600 | 1.5 | 482 | 252 | 2*1/4 " | 4.5 |
| OBTSKB600700 | 600 | 700 | 1.5 | 582 | 252 | 2*1/4 " | 5.5 |
| OBTSKB700800 | 700 | 800 | 1.5 | 682 | 252 | 2*1/4 " | 6.7 |
| OBTSKB800900 | 800 | 900 | 1.5 | 782 | 252 | 2*1/4 " | 8 |
| OBTSKB9001050 | 900 | 1050 | 1.5 | 882 | 252 | 2*1/4 " | 9.5 |

Obturbateurs de regard pour test à l'eau



Cet obturbateur de regard est idéal pour les tests à l'air mais surtout à l'eau. Avec une contre pression maximum de 0,2 bar.



| Code Article | Diamètre min (mm) | Diamètre max (mm) | Pression max (bar) | Diamètre obturbateur (mm) | Longueur (mm) | Diamètre du passage | Poids (kg) |
|---------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------------------------|---------------|---------------------|------------|
| OBTRTB6006501 | 600 | 650 | 1.5 | 582 | 250 | 2x1/4" | 19 |
| OBTRTB6006502 | 600 | 650 | 1.5 | 582 | 250 | 1" | 19 |
| OBTRTB6006503 | 600 | 650 | 1.5 | 582 | 250 | 2" | 20 |
| OBTRTB8008501 | 800 | 850 | 1.5 | 782 | 250 | 2x1/4" | 7.5 |
| OBTRTB8008502 | 800 | 850 | 1.5 | 782 | 250 | 1" | 8.5 |
| OBTRTB8008503 | 800 | 850 | 1.5 | 782 | 250 | 2" | 31 |

OBTURATEURS

Obturbateurs manuels/mécaniques (Tampons)



fiches techniques sur
Someo.fr

Les tampons obturbateurs sont utilisés pour le contrôle des conduites à basse pression. En serrant la molette papillon, le joint en caoutchouc se dilatera de manière à obturer l'intérieur de la canalisation.

OBTURATEURS MÉCANIQUES 4 BARS

| Code Article | Utilisation | Diamètre | Contre Pression |
|--------------|-------------|----------|-----------------|
| | | (mm) | (bar) |
| OBT0BP4B20T | 18,5-25 | 20 | 4 |
| OBT0BP4B25T | 23,5-29 | 25 | 4 |
| OBT0BP4B30T | 28,5-35 | 30 | 4 |
| OBT0BP4B35T | 33,5-40 | 35 | 4 |
| OBT0BP4B40T | 38,5-45 | 40 | 4 |
| OBT0BP4B45T | 43,0-50 | 45 | 4 |
| OBT0BP4B50T | 48,0-55 | 50 | 4 |
| OBT0BP4B55T | 53,0-60 | 55 | 4 |
| OBT0BP4B60T | 58,0-66 | 60 | 4 |
| OBT0BP4B65T | 63,0-71 | 65 | 4 |
| OBT0BP4B70T | 68,0-76 | 70 | 4 |
| OBT0BP4B80T | 77,0-88 | 80 | 4 |
| OBT0BP4B90T | 88,0-99 | 90 | 4 |

POUR LES MODÈLES DÉTAILLÉS SUPÉRIEURES, NOUS CONTACTER.

OBTURATEURS MÉCANIQUES CONTRE PRESSION 1 BAR

| Code Article | Utilisation | Diamètre |
|--------------|-------------|----------|
| | | (mm) |
| OBT0BMS12 | 12,5-18 | 12 |
| OBT0BMS20 | 18,5-24 | 20 |
| OBT0BMS25 | 25-31 | 25 |
| OBT0BMS32 | 32-36 | 32 |
| OBT0BMS40 | 36-48 | 40 |
| OBT0BMS50 | 49-60 | 50 |
| OBT0BMS65 | 61-75 | 65 |
| OBT0BMS75 | 73-85 | 75 |
| OBT0BMS90 | 84-95 | 90 |
| OBT0BMS100 | 94-110 | 100 |
| OBT0BMS115 | 108-120 | 115 |
| OBT0BMS125 | 121-138 | 125 |
| OBT0BMS150 | 146-163 | 150 |
| OBT0BMS175 | 170-195 | 175 |
| OBT0BMS200 | 191-211 | 200 |
| OBT0BMS225 | 216-235 | 225 |
| OBT0BMS250 | 244-260 | 250 |
| OBT0BMS275 | 275-305 | 275 |
| OBT0BMS300 | 296-314 | 300 |
| OBT0BMS350 | 340-375 | 350 |
| OBT0BMS375 | 365-400 | 375 |
| OBT0BMS400 | 390-425 | 400 |

OBTURATEURS

Obturbateurs coniques (avec/sans passage)

Sans passage



Tuyaux
80 mm à
3600 mm

Avec passage



Tuyaux
200 mm à
2600 mm

Obturbateur de type conique, sans armature (uniquement gonflable). Existe également avec passage (By-pass).

Les grands avantages sont le peu de volume pris une fois dégonflés et une manipulation plus aisée.

Ne jamais utiliser avec une contre-pression supérieure à 0,5 bar.



SANS PASSAGE

| Code Article | Taille | Diamètre min | Diamètre max | Pression max | Longueur | Poids |
|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|-----------|-------|
| | | (mm) | (mm) | (bar) | (mm) | (kg) |
| OBTLA76311 | 80-150 | 80 | 150 | 1.0 | 100/400 | 2.4 |
| OBTLA76326 | 100-400 | 100 | 400 | 1.0 | 200/850 | 3.6 |
| OBTLA76336 | 200-600 | 200 | 600 | 1.0 | 300/1000 | 12 |
| OBTLA76341 | 300-800 | 300 | 800 | 1.0 | 400/1300 | 17.8 |
| OBTLA76346 | 400-1000 | 400 | 1000 | 1.0 | 500/1600 | 24.3 |
| OBTLA76351 | 500-1200 | 500 | 1200 | 1.0 | 600/1900 | 29.2 |
| OBTLA76356 | 500-1400 | 500 | 1400 | 1.0 | 700/1900 | 44.2 |
| OBTLA76365 | 500-1500 | 500 | 1500 | 1.0 | 750/2600 | 47.8 |
| OBTLA76361 | 600-1600 | 600 | 1600 | 1.0 | 800/2700 | 58.5 |
| OBTLA76371 | 1.000-1800 | 1000 | 1800 | 1.0 | 900/3100 | 93.9 |
| OBTLA76376 | 1.000-2200 | 1000 | 2200 | 1.0 | 1100/3400 | 109.4 |
| OBTLA76391 | 1.500-2800 | 1500 | 2800 | 1.0 | 1400/3900 | 158 |
| OBTLA76396 | 1.800-3200 | 1800 | 3200 | 1.0 | 1600/4250 | 207 |
| OBTLA76381 | 2.200-3600 | 2200 | 3600 | 1.0 | 1800/4500 | 253 |

AVEC PASSAGE

| Code Article | Taille | Diamètre min | Diamètre max | Pression max | Longueur | Diamètre Passage | Poids |
|--------------|-----------|--------------|--------------|--------------|-----------|------------------|-------|
| | | (mm) | (mm) | (bar) | (mm) | (pouce) | (kg) |
| OBTLA76220 | 200-400 | 200 | 400 | 1.0 | 300/1000 | 2.5 | 4.7 |
| OBTLA76221 | 400-800 | 400 | 800 | 1.0 | 500/1600 | 2.5 | 8.7 |
| OBTLA76222 | 600-1200 | 600 | 1200 | 1.0 | 800/2700 | 2.5 | 17.6 |
| OBTLA76223 | 800-1700 | 800 | 1700 | 1.0 | 900/3100 | 2.5 | 27.7 |
| OBTLA76224 | 1500-2600 | 1500 | 2600 | 1.0 | 1400/3900 | 2.5 | 53 |

OBTURATEURS

OPAP/Pollu-Plug: obturateur Anti-Pollution (Permanenten Poste FIXE)

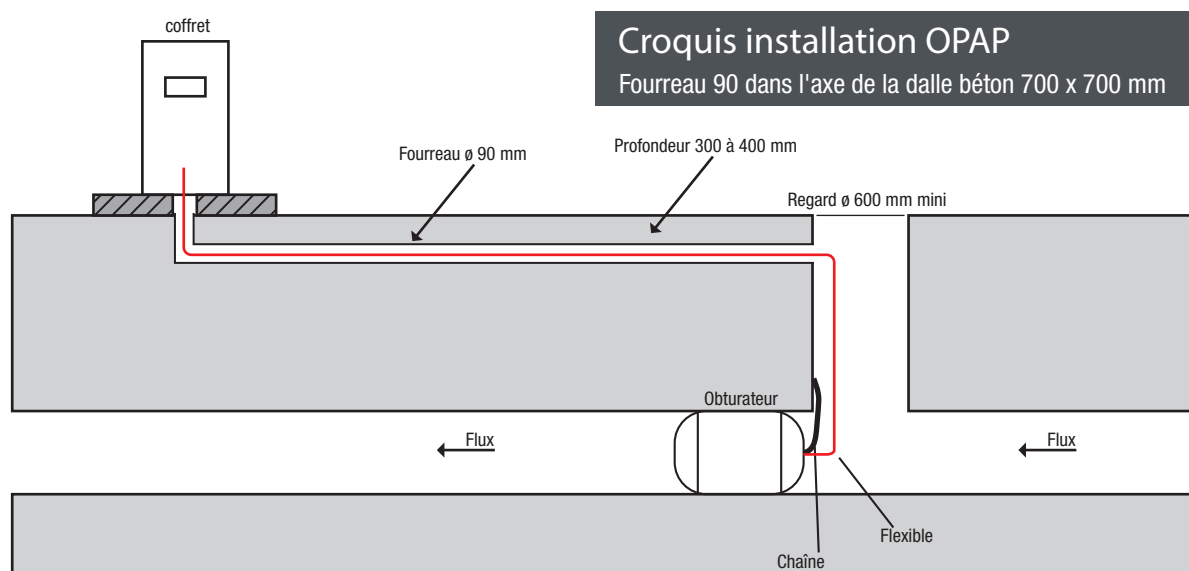


L'obturateur anti-pollution est installé à demeure dans les conduites en limite de sites. Son système breveté maintient l'obturateur dans la partie haute de la conduite sans dispositif pouvant gêner l'écoulement de l'eau. L'obturateur POLLU-PLUG est relié par un flexible à un coffret de commande à proximité du regard. Son déclenchement se fera dans le coffret manuellement ou par une commande électrique déportée. Une sonde de pH ou une alarme incendie peuvent également permettre son activation.

Ce système apporte de nombreux avantages à la fois pour son installation mais aussi pour son utilisation. L'installation ne nécessite pas de gros travaux de génie civil. Le passage d'un fourreau entre le coffret et la conduite sera suffisant pour la plupart des installations. L'utilisation du coffret de commande permet de gonfler l'obturateur mais aussi de le dégonfler à distance sans descendre dans la conduite. Les obturateurs sont adaptés pour tous les diamètres de 100 à 1 000 mm.

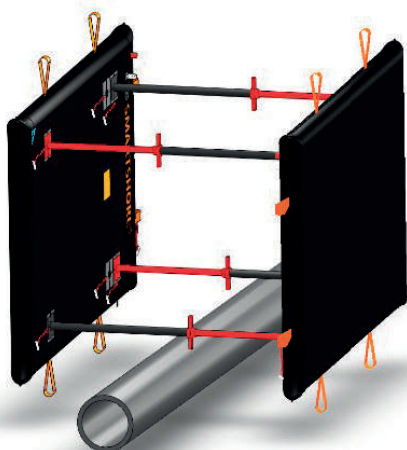


| Ref | Code | Diamètre (mm) | Largeur à vide (mm) | Longueur à vide (mm) | Pression de gonflage (bar) | Raccordement (pouce) |
|-----------|------|------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| OPAP 150 | | 150 | 230 | 550 | 1,2 | 1/4" |
| OPAP 200 | | 200 | 300 | 550 | 1,2 | 1/4" |
| OPAP 250 | | 250 | 380 | 600 | 1,2 | 1/4" |
| OPAP 300 | | 300 | 450 | 700 | 1,2 | 1/4" |
| OPAP 400 | | 400 | 600 | 800 | 1,2 | 1/4" |
| OPAP 500 | | 500 | 750 | 1000 | 1,2 | 1/4" |
| OPAP 600 | | 600 | 900 | 1200 | 1 | 1/4" |
| OPAP 700 | | 700 | 1050 | 1400 | 0,8 | 3/4" |
| OPAP 800 | | 800 | 1200 | 1600 | 0,6 | 3/4" |
| OPAP 1000 | | 1000 | 1550 | 2050 | 0,4 | 3/4" |



OBTURATEURS

SMARTSHORE, Protection Pneumatique de Fouille



Lors des travaux de fouille ou d'excavation sur chantier, il est indispensable d'assurer la sécurité des opérateurs. Ces travaux générant des risques d'éboulement et d'ensevelissement, l'article R4534-24 du Code du Travail impose aux tranchées de plus de 1,30 m de profondeur et dont les parois sont verticales, d'être blindées ou étayées.

SMARTSHORE® est un système de protection pneumatique de fouilles et de tranchées développé par PRONAL. Il renforce les parois des tranchées et garantit une activité parfaitement sécurisée. Cette nouvelle technologie remplace l'utilisation du blindage traditionnel lourd à manipuler et à mettre en place, notamment pour les fouilles de faible profondeur.

La conception des coussins et leurs équipements permettent au système d'être installé de manière horizontale ou verticale, tout en garantissant un niveau de sécurité maximal. En cas de glissement de terrain, seule l'utilisation des étrépillons (obligatoire) permettra au système de contenir les terres pendant plusieurs minutes & ainsi permettre à l'opérateur de quitter la tranchée en toute sécurité. Pour des raisons de sécurité, les coussins ne peuvent être reliés entre eux.

Grâce au poids réduit des coussins (13 kg), l'installation du système SMARTSHORE® nécessite 20 minutes et aucun engin de levage. Le poids et le faible encombrement des coussins font de ce système un blindage facilement transportable d'un chantier à un autre à l'aide d'un véhicule léger.

OBTURATEURS

Packers flexibles avec roues



Nos packers flexibles, en caoutchouc, ont à chaque extrémité 3 roues placées selon un angle de 120°. Ces roues fournissent une grande stabilité dans le tuyau.

La conception de ces packers permet l'écoulement du flux pendant la réparation.

Les longueurs disponibles vont de 1 à 5 m. De conception flexible, ils s'installent facilement dans les canalisations.

| Code article | Taille | Longueur Cylindre | Pression | Diamètre Produit | Longueur Totale | Diamètre de Dérivation | Poids |
|----------------|---------|----------------------|----------|---------------------|--------------------|---------------------------|-------|
| | | (mm) | (bar) | (mm) | (mm) | | (kg) |
| OBTBTB10015010 | 100-150 | 1000 | 2.5 | 64 | 1350 | NA | 3.5 |
| OBTBTB10015015 | 100-150 | 1500 | 2.5 | 64 | 1850 | NA | 4.0 |
| OBTBTB10015020 | 100-150 | 2000 | 2.5 | 64 | 2350 | NA | 4.5 |
| OBTBTB10015025 | 100-150 | 2500 | 2.5 | 64 | 2850 | NA | 5.0 |
| OBTBTB10015030 | 100-150 | 3000 | 2.5 | 64 | 3350 | NA | 5.0 |
| OBTBTB10015040 | 100-150 | 4000 | 2.5 | 64 | 4350 | NA | 6.0 |
| OBTBTB10015050 | 100-150 | 5000 | 2.5 | 64 | 5350 | NA | 7.0 |
| OBTBTB15025010 | 150-250 | 1000 | 2.5 | 108 | 1350 | 2" | 6.0 |
| OBTBTB15025015 | 150-250 | 1500 | 2.5 | 108 | 1850 | 2" | 7.5 |
| OBTBTB15025020 | 150-250 | 2000 | 2.5 | 108 | 2350 | 2" | 9.0 |
| OBTBTB15025025 | 150-250 | 2500 | 2.5 | 108 | 2850 | 2" | 10.5 |
| OBTBTB15025030 | 150-250 | 3000 | 2.5 | 108 | 3350 | 2" | 12.0 |
| OBTBTB15025040 | 150-250 | 4000 | 2.5 | 108 | 4350 | 2" | 13.5 |
| OBTBTB15025050 | 150-250 | 5000 | 2.5 | 113 | 5350 | 2" | 15.0 |
| OBTBTB20030010 | 200-300 | 1000 | 2.0 | 149 | 1350 | 2" | 10.0 |
| OBTBTB20030015 | 200-300 | 1500 | 2.0 | 149 | 1850 | 2" | 12.0 |
| OBTBTB20030020 | 200-300 | 2000 | 2.0 | 149 | 2350 | 2" | 14.0 |
| OBTBTB20030030 | 200-300 | 3000 | 2.0 | 149 | 3350 | 2" | 16.0 |
| OBTBTB20030040 | 200-300 | 4000 | 2.0 | 149 | 4350 | 2" | 20.0 |
| OBTBTB20030050 | 200-300 | 5000 | 2.0 | 149 | 5350 | 2" | 24.0 |
| OBTBTB30040010 | 300-400 | 1000 | 1.5 | 211 | 1350 | 2" | 16.0 |
| OBTBTB30040015 | 300-400 | 1500 | 1.5 | 211 | 1850 | 2" | 18.0 |
| OBTBTB30040020 | 300-400 | 2000 | 1.5 | 211 | 2350 | 2" | 22.0 |
| OBTBTB30040030 | 300-400 | 3000 | 1.5 | 211 | 3350 | 2" | 26.0 |
| OBTBTB30040040 | 300-400 | 4000 | 1.5 | 211 | 4350 | 2" | 30.0 |
| OBTBTB30040050 | 300-400 | 5000 | 1.5 | 211 | 5350 | 2" | 34.0 |
| OBTBTB40060015 | 400-600 | 1500 | 1.0 | 350 | 1850 | 2" | 31.0 |
| OBTBTB40060020 | 400-600 | 2000 | 1.0 | 350 | 2350 | 2" | 36.0 |
| OBTBTB40060030 | 400-600 | 3000 | 1.0 | 350 | 3350 | 2" | 44.0 |
| OBTBTB40060040 | 400-600 | 4000 | 1.0 | 350 | 4350 | 2" | 52.0 |
| OBTBTB40060050 | 400-600 | 5000 | 1.0 | 350 | 5350 | 2" | 60.0 |
| OBTBTB60080015 | 600-800 | 1500 | 0.8 | 550 | 1850 | 2" | 55.0 |
| OBTBTB60080020 | 600-800 | 2000 | 0.8 | 550 | 2350 | 2" | 60.0 |
| OBTBTB60080030 | 600-800 | 3000 | 0.8 | 550 | 3350 | 2" | 65.0 |
| OBTBTB60080040 | 600-800 | 4000 | 0.8 | 550 | 4350 | 2" | 78.0 |
| OBTBTB60080050 | 600-800 | 5000 | 0.8 | 550 | 5350 | 2" | 91.0 |

OBTURATEURS

Packers longs sans roues



Tuyaux
70 mm à
250 mm

Les packers latéraux sont adaptés pour les réparations de tuyaux avec des diamètres plus petits, en particulier dans les installations de raccordement de maison. Ces packers sont arrondis sur les deux extrémités afin de simplifier la manipulation et le glissement dans les coudes.

| Code article | Taille | Longueur (mm) | Longueur Totale (mm) | Pression (bar) | Diamètre (mm) | Poids (kg) |
|---------------|---------|------------------|----------------------------|-------------------|------------------|---------------|
| OBTTB7010006 | 70-100 | 600 | 870 | 3.0 | 52 | 0.6 |
| OBTTB7010010 | 70-100 | 1000 | 1170 | 3.0 | 52 | 0.8 |
| OBTTB7010015 | 70-100 | 1500 | 1670 | 3.0 | 52 | 1.1 |
| OBTTB7010020 | 70-100 | 2000 | 2170 | 3.0 | 52 | 1.4 |
| OBTTB7010025 | 70-100 | 2500 | 2670 | 3.0 | 52 | 1.7 |
| OBTTB7010030 | 70-100 | 3000 | 3170 | 3.0 | 52 | 2 |
| OBTTB7010040 | 70-100 | 4000 | 4170 | 3.0 | 52 | 2.8 |
| OBTTB7010050 | 70-100 | 5000 | 5170 | 3.0 | 52 | 3.4 |
| OBTTB8012506 | 80-125 | 600 | 670 | 3.0 | 55 | 1.2 |
| OBTTB8012510 | 80-125 | 1000 | 1170 | 3.0 | 55 | 1.4 |
| OBTTB8012515 | 80-125 | 1500 | 1670 | 3.0 | 55 | 2 |
| OBTTB8012520 | 80-125 | 2000 | 2170 | 3.0 | 55 | 2.3 |
| OBTTB8012525 | 80-125 | 2500 | 2670 | 3.0 | 55 | 3.2 |
| OBTTB8012530 | 80-125 | 3000 | 3170 | 3.0 | 55 | 4.2 |
| OBTTB8012540 | 80-125 | 4000 | 4170 | 3.0 | 55 | 5 |
| OBTTB8012550 | 80-125 | 5000 | 5170 | 3.0 | 55 | 5.7 |
| OBTTB10015006 | 100-150 | 600 | 660 | 2.5 | 66 | 1.2 |
| OBTTB10015010 | 100-150 | 1000 | 1160 | 2.5 | 66 | 1.6 |
| OBTTB10015015 | 100-150 | 1500 | 1660 | 2.5 | 66 | 2.2 |
| OBTTB10015020 | 100-150 | 2000 | 2160 | 2.5 | 66 | 2.6 |
| OBTTB10015025 | 100-150 | 2500 | 2660 | 2.5 | 66 | 3.5 |
| OBTTB10015030 | 100-150 | 3000 | 3160 | 2.5 | 66 | 4.7 |
| OBTTB10015040 | 100-150 | 4000 | 4160 | 2.5 | 66 | 5.7 |
| OBTTB10015050 | 100-150 | 5000 | 5160 | 2.5 | 66 | 6.5 |
| OBTTB15020006 | 150-200 | 600 | 760 | 2.5 | 96 | 1.5 |
| OBTTB15020010 | 150-200 | 1000 | 1160 | 2.5 | 96 | 1.9 |
| OBTTB15020015 | 150-200 | 1500 | 1660 | 2.5 | 96 | 2.4 |
| OBTTB15020020 | 150-200 | 2000 | 2160 | 2.5 | 96 | 2.8 |
| OBTTB15020030 | 150-200 | 3000 | 3160 | 2.5 | 96 | 3.8 |
| OBTTB15020040 | 150-200 | 4000 | 4160 | 2.5 | 96 | 4.9 |
| OBTTB15020050 | 150-200 | 5000 | 5160 | 2.5 | 96 | 5.3 |
| OBTTB15025006 | 150-250 | 600 | 760 | 2.5 | 108 | 1.8 |
| OBTTB15025010 | 150-250 | 1000 | 1160 | 2.5 | 108 | 2.2 |
| OBTTB15025015 | 150-250 | 1500 | 1660 | 2.5 | 108 | 2.7 |
| OBTTB15025020 | 150-250 | 2000 | 2160 | 2.5 | 108 | 3.2 |
| OBTTB15025030 | 150-250 | 3000 | 3160 | 2.5 | 108 | 4.2 |
| OBTTB15025040 | 150-250 | 4000 | 4160 | 2.5 | 108 | 5.2 |
| OBTTB15025050 | 150-250 | 5000 | 5160 | 2.5 | 108 | 6.2 |

OBTURATEURS

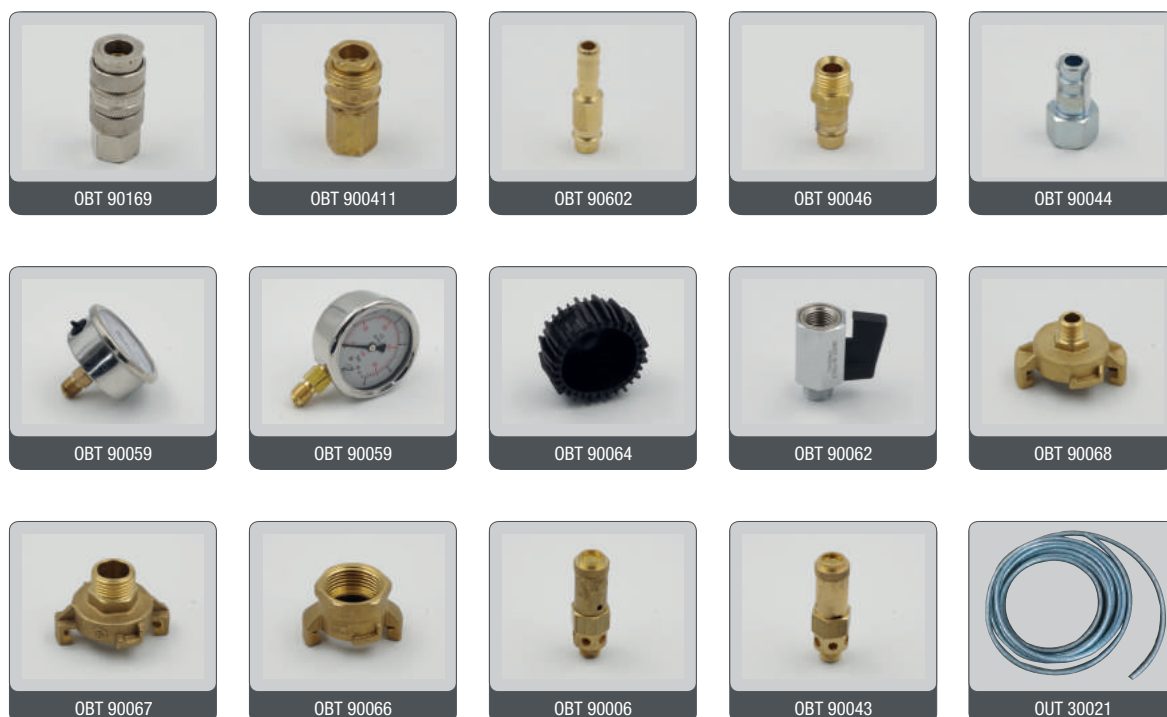
Obturbateur Test Joint par Joint



| Réf./Modèle | Diamètre en mm |
|-------------|----------------|
| OBTET200 | 200 |
| OBTET300 | 300 |
| OBTET400 | 400 |
| OBTET500 | 500 |
| OBTET600 | 600 |
| OBTET700 | 700 |
| OBTET800 | 800 |
| OBTET900 | 900 |
| OBTET1000 | 1000 |
| OBTET1100 | 1100 |
| OBTET1200 | 1200 |
| OBTET1300 | 1300 |
| OBTET1400 | 1400 |
| OBTET1500 | 1500 |
| OBTET1600 | 1600 |
| OBTET1800 | 1800 |
| OBTET2000 | 2000 |

OBTURATEURS

Raccords



Raccord type : European 7,2 mm

Hermétique



| Réf./Modèle | Diamètre nominal |
|-------------|----------------------|
| OUT10095 | DN 40 (boite de 100) |
| OUT10099 | DN 80 (boite de 25) |
| OUT10093 | DN 100 (boite de 20) |
| OUT10097 | DN 125 (boite de 10) |

Les hermétiques servent à obturer un trou dans les tuyaux ou colonnes (PVC, PE, acier, fonte...). Ils sont en acier galvanisé et en joint en mousse.

ACCESSOIRES

Compresseur 220 V

Réf. OUT COMP1CV

La gamme basse pression se distingue par son standard de qualité élevé. Sans lubrification et conçu pour une longue durée de vie, même dans les conditions les plus difficiles.



Réf. OUT 10102

Ce compresseur est silencieux, léger et de faible consommation

| Réservoir | Cylindre | Pression | Puissance | Révolution | Bruit |
|-----------|----------|----------|-----------|------------|-------|
| 4 L | 1 | 8 bars | 0,35 kW | 2800 tr/mn | 52 dB |

Réf. OUT ESP3T602

| Réservoir | Cylindre | Pression | Puissance | Révolution | Bruit |
|-----------|----------|----------|-----------|------------|-------|
| 3 L | 2 | 10 bars | 0,5 kW | 2800 tr/mn | 62 dB |

Réserve d'air comprimé avec mano

Réf. OBT 90036

Permet un maintien constant de la pression dans vos obturateurs (pour test à l'air par exemple...).

Silence, autonomie et sans avoir à transporter un compresseur lourd et difficile à déplacer...

Une soupape à l'arrière permet une maîtrise sécurisée de toute surpression.



- 2 manomètres
- Régulateur de pression de sortie
- 1 soupape de sécurité
- Pression max. : 8 bars (116 psi)
- Compatible avec la plupart des raccords aux standards européens
- Contenance : 14 l
- Poids : 9 kg

Compresseur 12 V valise étanche

Réf. OBT 90018

Compresseur portable

- 12 V
- 3 bars
- 25 l/mn
- 13 kg
- 7 bars maxi



ACCESSOIRES

Pompe à main avec manomètre

Réf. OBT 90001



- Corps de pompe en alu
- Course : env. 55 cm
- Poids net : 2,4 kg.

Grille protection de regard

Réf. OBT 90026



Pour protéger les ouvertures de regards et bouches d'égout, lors des travaux de ventilation, nettoyage et rinçage.

- Poids env. 6 kg.
- Charge portante admise jusqu'à env. 100 kg.
- Exécution zinguée.
- Equipé d'un passage tuyaux.

Conduite de gonflage 10 m

Réf. OBT 90020



1 raccord mâle et 1 raccord femelle. DN 14 mm 60 bars.
(voir tableau page raccords)

ACCESSOIRES

Kit de sécurité gonflage 5 et 10 m



Réf. OBTSEC5M
OBTSEC10M

Nos kits complets sont livrés avec soupape de sécurité, un manomètre, une vanne, 1 raccord mâle et 1 raccord femelle.

- DN : 14 mm, 60 bars.

Poignée de gonflage



Réf. OBT 90072

Poignée de gonflage avec manomètre et raccord rapide.

Canne de gonflage 1,5 m acier

Réf. OBT 90016

Galvanisé avec un raccord rapide mâle et femelle.



Canne de gonflage PVC 1,5 m - Ø 18

Réf. OBT 90029

Raccord f safety et raccord M - NW 7.8.



Canne de gonflage PVC 2 m - Ø 18

Réf. OBT 90074

Raccord f safety et raccord M - NW 7.8.



Réf. OBT90129

Adaptateur pour canne de gonflage DN 18 - 25 cm de long.

Soupape de sécurité 2,5 bars

Réf. OBT 90043

Existent également en 1,5 bar.



ACCESSOIRES

Adaptateur raccord storz 2"

Réf. OBT90330



Pour obturateur traversant 2 passages (test air).

Adaptateur raccord storz 1"

Réf. OBT90331



Pour obturateur traversant 2 passages (test air).

Manomètre

Réf. OBT90028



Manomètre numérique
1-30 bars
(coque caoutchouc et sacoche)

Canne télescopique

Réf. OBTCANTELESCOP



Pour obturateur
3 x 0,85 m de longueur
Equipée tuyau de gonflage avec accessoires
Support angulaire inox

CONTRÔLE D'ÉTANCHÉITÉ

Sewertest One

Réf. ETA10026



Le **SewerTest One**® est l'outil performant et robuste pour réaliser, entre autres, les essais d'étanchéité des réseaux d'assainissement et d'eaux potables. Cet appareil convivial intègre les dernières normes de contrôles d'étanchéité pour une utilisation aisée sur le terrain (utilisation Cofrac réception de travaux neufs). La saisie des données est rapide pour l'opérateur et le résultat est immédiat. La prise en main, simple, ne nécessite pas une longue formation pour les novices. Complètement automatique, l'appareil réalise les étapes des essais d'étanchéité sans intervention de l'opérateur. L'appareil dispose d'un port USB pour exporter/importer les projets ou encore mettre à jour le logiciel embarqué. Une fois les essais terminés, un rapport clair et professionnel peut être imprimé depuis le logiciel **SewerTest Office**® fourni avec l'appareil.

Le SewerTest One est livré avec :

- Un cordon d'alimentation allume-cigare de 5 m
- Un chargeur secteur
- Une clef USB pour importer ou exporter les projets
- Un manuel d'utilisation en français/anglais
- Le logiciel SewerTest Office® pour l'impression des rapports d'étanchéité





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---------------------------|--|
| Température d'utilisation | - 5 °C + 60 °C (- 10 °C + 80 °C en option) |
| Batterie | 8 heures (5 heures de charge) |
| Capteur | 0-1000 mBar interne (autre sur demande) |
| Certificat | Pression et temps |
| Poids | 8 kg |
| Taille | 40,6 x 33 x 17,4 cm |
| Alimentation | Chargeur secteur et cordon allume-cigare 5 m |
| Garantie | 2 ans |

Sewer test PC2

Réf. ETA10035



-  Conforme EN1610 / Cofrac
-  Garantie de 2 ans
-  Haute précision
-  Étanche IP54

SIMPLE , RAPIDE ET PRODUCTIF

UNE PRÉCISION SURPRENANTE

Intégrant un capteur 1 bar relatif, le **SewerTest PC2** est capable d'obtenir une résolution au 1/10 de mBar et une précision inférieure au mBar.

Le nouveau **SewerTest PC2** est donc conforme dans le cadre d'une utilisation Cofrac réception de travaux neufs

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| |
|---------------------------------|
| Alimentation USB |
| Windows 7,8 et 10 (x32/x64) |
| Logiciel 1 licence incluse |
| Capteur 0.1 bar relatif |
| Capteur (option) Haute pression |
| Taille touret 140 x 65 x 50 mm |
| Poids 0,3 kg |
| Étanchéité IP54 |
| Garantie 2 ans |

Hydrocureurs et déboucheurs

3

3

DÉBOUCHEURS MANUELS

DÉBOUCHEURS ÉLECTRIQUE

MINI HYDROCUREUR - COMBINÉ

COMBINÉ ASSAINISSEMENT NON COLLECT



DÉBOUCHEURS MANUELS

Pompe de débouchage manuelle

Réf. OUTPOMPDEBOUC



L'outil idéal pour déboucher les lavabos et les éviers, les baignoires, les toilettes, etc. en tirant parti de la pression de l'eau.

- S'adapte parfaitement aux écoulements difficiles d'accès grâce aux adaptateurs correspondants.

Kit cannes de débouchage

Réf. HYDCANDEB



Le kit comprend : 5 cannes + 1 vrille DN 50 + 1 raclette

DÉBOUCHEUR THERMIQUE

HD 30

Réf. HYDRIOHD30



Tuyaux
40 mm à
200 mm

- Pour les canalisations 40 à 200 mm.
- Moteur essence Honda 8kW.
- Pompe Rioned/Speck.
- Tuyau HP 40 m NW8.
- 2 buses 1/4" (1 ouvert, 1 aveugle).
- 130 bars - 30 l/mn.
- Poids : 90 kg
- Accessoires : Pistolet avec 600 mm lance et tuyau d'approvisionnement avec filtre.

DÉBOUCHEURS ÉLECTRIQUES

K-45

Réf. HYDRI71742



Tuyaux
300 mm à
1050 mm

Pour canalisation de DN 20 à 75 mm.

Moteur 175 W - 240 tr/min.

Idéal à utiliser d'une seule main grâce à la gaine de guidage avec avance automatique.
Contacteur pneumatique actionné au pied.



K-60SP A25

Réf. HYDRI94497



Tuyaux
300 mm à
1050 mm

- Pour canalisation de 20 jusqu'à 75 mm.
- Embrayage de flexible à action immédiate.
- Moteur de 700 W tournants à 520 T/min.
- Inclus : 5 flexibles 22 mm x 4,6 m,
5 flexibles 16 x 2,3.



MiniJet



Tuyaux
25 mm à
100 mm

- Pour canalisation de 20 jusqu'à 75 mm.
- Moteur de 1800 W.
- Tuyau HP 20 mètres NW8 avec raccord 1/4"
- 10 mètres tuyau NW5 avec raccord 1/8"
- Tuyau d'aspiration 1,5 mètres
- 2 buses 1/4" (1 ouvert, 1 aveugle)
- 1 buse 1/8" (aveugle)



SKID DE DÉBOUCHAGE

AquaJet

L'AquaJet est approprié pour le nettoyage des égouts jusqu'au Ø 300 mm. Grâce à sa compacité et son poids à vide, ce groupe peut être monté dans pratiquement tous les véhicules, comme Toyota Hiace, Mercedes Benz Vito, Volkswagen Transporter, Volkswagen Caddy ou Peugeot Partner. La machine laisse une charge utile suffisante pour le transport des outils. Il est très facile d'incorporer la machine.

UN RAPPORT QUALITÉ/PRIX INTÉRESSANT

A travers le choix d'un assortiment divers de moteurs, pompes et cuves à eau vous pouvez composer la machine pratiquement sur mesure. Le rapport qualité/ prix favorise des frais opérationnels bas. Pour son entretien, l'AquaJet est très accessible en enlevant le capot. Vous perdrez peu de temps lors de cette intervention.

UNE GRANDE FACILITÉ D'UTILISATION

Les enrouleurs en acier et le grand tableau de commande sont fixés à hauteur ergonomique et donnent une maniabilité optimale. Le maniement complet de l'AquaJet se fait à portée de main à l'arrière de la machine. L'AquaJet est livrable dans différentes capacités et peut être équipé d'un moteur à essence ou diesel. Plusieurs options sont disponibles comme : la télécommande RioMote.



| SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES | |
|-------------------------------------|---|
| Portée | Max 350 mm |
| Moteur | Honda 15 kW (20 CV), Honda 18 kW (24 CV) ou Kubota Diesel D902 18 kW (24 CV) |
| Pompe Rioned/Speck | 130 bar / 60 l/mn 150 bar / 45 l/mn 150 bar / 55 l/mn 190 bar / 45 l/mn |
| Régulateur de pression | Type Speck avec by-passe automatique |
| Réservoir d'eau | 400 litres |
| Réservoir de carburant | 15 litres |
| Enrouleur de preplissage | 35 mètres NW 19 |
| Tuyau HP | 60 mètres NW 13 (1/2") |
| Enrouleur HP | Fixe, opération manuelle |
| Poids | > 280 kg |
| Dimensions (LxlxH) | 1100 x 950 x 1095 mm |
| Buses | 2 x 1/2" (1 ouvert, 1 aveugle) |
| Accessoires | Pistolet avec lance |
| OPTIONS | |
| Télécommande | RioMote à 5 voies (régulation de gaz, marche/arrêt pompe, arrêt d'urgence) |
| RioPulse Pulsator | Régulateur au niveau de la pompe pour envoyer l'eau par impulsions à travers le tuyau |
| Protection de la pompe | Sécurité manque d'eau avec possibilité de by-pass |
| Antigel | Réservoir antigel de 30 litres avec de possibilité de circulation pour protéger la pompe haute pression |
| Réservoirs d'eau | 2 x 400 litres au lieu de 1 x 400 litres 2 x 300 litres au lieu de 1 x 400 litres |
| Tuyau HP supplémentaire | 80 m NW 13 (1/2") MaxFlow au lieu de 60 m |
| Ventury fixe | Outil d'aspiration permettant de remplir le réservoir avec de l'eau provenant de sources naturelles |
| Entraînement hydraulique | Entraînement hydraulique d'enrouleur haute pression |
| Verrou de roues libres | RioFree verrou de roues libres pour dérouler l'enrouleur hydraulique sans résistance mécanique |
| Conduit d'alimentation type pompier | Conduit d'alimentation avec accouplement Storz pour remplir les réservoirs d'eau plus rapidement |

REMORQUE DE DÉBOUCHAGE

FlexJet

La FlexJet et FlexJet+ sont des remorques très complètes équipées d'une pompe puissante. Elles sont appropriées pour le nettoyage et le débouchage professionnels des branchements privés et des égouts jusqu'au Ø 300 mm (FlexJet) ou 350 mm (FlexJet+). Ce sont les outils par excellence pour les entreprises de nettoyage des égouts, les communes, les sociétés de canalisation, les installateurs et les entrepreneurs.

UNE REMORQUE BIEN ÉTUDIÉE

Le modèle aérodynamique et contemporain de la FlexJet lui confère une faible résistance à l'air. L'utilisation d'un acier à haute résistance et de matériaux synthétiques a permis de limiter le poids total afin d'être en mesure de transporter davantage d'eau. Cette remorque légère peut être tractée par quasiment tous les véhicules avec un permis de conduire B. La FlexJet+ est une remorque freinée. La FlexJet est facilement visible dans les rétroviseurs latéraux ce qui est bien pratique pour les marches arrière. Les enrouleurs se trouvent à hauteur ergonomique pour un confort d'utilisation optimal. La majorité des commandes de la FlexJet se trouve à l'arrière de la machine, à portée de main. La FlexJet est équipée d'une cuve intégrée de 400 litres au-dessus de laquelle se trouve un vaste rangement muni d'un capot avec fermeture. La FlexJet+ est équipée d'une cuve intégrée de 500 litres.

STABLE MAIS FLEXIBLE

La construction innovante de la cuve apporte une bonne tenue de route ce qui limite au maximum le ballotement pendant le déplacement. La remorque est très simple d'utilisation et elle est disponible dans différentes versions. La FlexJet peut facilement être équipée d'un grand nombre d'options. En outre, la remorque FlexJet est une machine flexible, utilisable à différentes fins. Nettoyage de façades, de conduits de drainage ou de surfaces. Aucun problème. Comme son nom l'indique, la FlexJet est réellement polyvalente.

Le compartiment moteur-pompe est presque entièrement fermé et revêtu d'un matériau isolant retardateur de feu et d'un échappement spécial. Ainsi, la FlexJet+ est bien insonorisée car le capot peut rester fermé en travaillant. Cela permet également d'éviter que des saletés pénètrent dans la machine pendant ses déplacements



fiches techniques sur
Someo.fr

| SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES | | | |
|---------------------------|---|-------------------------------------|---|
| | FlexJet Basic | FlexJet Standard | FlexJet+ |
| Portée | Max 300 mm | Max 300 mm | Max 350 mm |
| Version | Non freinée, sans capot | Non freinée, avec capot | Freinée, avec capot |
| Moteur | Honda 15 kW (20 CV) | Honda 15 kW (20 CV) | Honda 15 kW (20 CV) Honda 18 kW (24 CV) |
| Pompe Rioned/Speck | 150 bar / 45 l/mn | 150 bar / 45 l/mn | 140 bar / 60 l/mn 150 bar / 45 l/mn 150 bar / 55 l/mn |
| Régulateur de pression | Type Speck avec by-pass automatique | Type Speck avec by-pass automatique | Type Speck avec by-pass automatique |
| Réservoir d'eau | 400 litres | 400 litres | 550 litres |
| Réservoir de carburant | 15 litres | 15 litres | 15 litres |
| Enrouleur de remplissage | 35 mètres NW 19 | 35 mètres NW 19 | 35 mètres NW 19 |
| Tuyau haute pression | 50 mètres NW13 (1/2") | 50 mètres NW13 (1/2") | 60 mètres NW13 (1/2") |
| Enrouleur HP | Entraînement manuel | Entraînement manuel | Entraînement manuel |
| Poids | > 370 kg | > 390 kg | > 430 kg |
| Dimensions (LxLxH) | 2815 x 1375 x 1320 mm | 2815 x 1375 x 1320 mm | 3070 x 1375 x 1320 mm |
| Buses | 2 x 1/2" (1 ouvert, 1 aveugle) | 2 x 1/2" (1 ouvert, 1 aveugle) | 2 x 1/2" (1 ouvert, 1 aveugle) |
| Accessoires | Pistolet avec lance | Pistolet avec lance | Pistolet avec lance |
| Options | | | |
| Télécommande | RioMote à 5 voies (régulation de gaz, marche/arrêt pompe, arrêt d'urgence) | | |
| Pulsateur RioPulse | Régulateur au niveau de la pompe pour envoyer l'eau par impulsions à travers le tuyau | | |
| Entraînement hydraulique | Entraînement hydraulique d'enrouleur haute pression | | |

MINI HYDROCUREUR - COMBINÉ

Bora

MATÉRIEL DE PREMIÈRE INTERVENTION,
mini combiné avec la 4^e génération BORA.

ELARGISSEZ VOTRE CHAMP D'ACTION TOUT EN AMÉLIORANT VOTRE QUALITÉ DE TRAVAIL.



POINTS FORTS

- Entièrement caréné
- Compacité
- Volume de rangement
- Radio
- Flushing system
- Charge utile



fiches techniques sur
Someo.fr

| Spécifications | |
|---------------------|---|
| Volume de rangement | 600 l |
| Porteurs | Carrossage sur TOYOTA HILUX euro 6 version 4x4 |
| Pompes à vide | Rotative refroidie par air forcé 360 m ³ /h à débit libre ou possibilité de puissance pour entraînement d'une pompe de transfert (en option) |
| Pompe HP | Puissance de 41 ch 30 l/min à 450 bars 37 l/min à 400 bars 46 l/min à 300 bars 90 l/min à 150 bars |
| Hauteur | 1 m 82 |



COMBINÉ POLYVALENT - RECYCLEUR

Mistral

Reconnu comme référence par des centaines d'exploitants, le nouveau MISTRAL allie polyvalence, ergonomie et volume de rangement. Ce combiné hydrocureur dédié à l'assainissement des réseaux collectifs et non collectifs offre des modulations multiples.



POINTS FORTS

- Volume d'exploitation de 6 m³ à 24 m³
- Nouvelle ergonomie
- Puissances optimisées
- Amélioration de l'hygiène

| Spécifications | |
|-------------------------|---|
| Volume citerne | de 6 m ³ à 15 m ³ suivant tonnage |
| Répartition des volumes | cloison fixe, déplaçable ou 3 cuves pour fosses septiques |
| Pompes à vide | Pompe à pistons rotatifs 1 800 m ³ /h à 3 980 m ³ /h à débit libre |
| Pompe HP | 145 l/min à 200 bars 211 l/min à 190 bars 240 l/min à 190 bars |
| Options | Potence DN 100 à DN 150 Enrouleur de stockage 40 m DN 80 ou 15 m en DN 100 |



COMBINÉ POLYVALENT - RECYCLEUR

Europa

Equippé d'un bras multifonctions avec vide et HP associé, le combiné Europa a avant tout été pensé pour la sécurité et la productivité de l'opérateur depuis l'arrière du véhicule. Ce bras qui est dépliable et télescopique est équipé de toutes les fonctions nécessaires aux travaux d'entretien, de nettoyage et de pompage des réseaux d'assainissement. En partie supérieure, le combiné reçoit une cassette de rangement du tuyaux d'aspiration.

Le véhicule est entièrement carrossé et facilement personnalisable aux couleurs du prestataire. Il dispose de coffres de rangement et de zone piéton éclairée pour le travail.

Le combiné Europa est disponible sur porteurs 26 et 32 t.

POINTS FORTS

- Cloison déplaçable, volume d'exploitation optimisé par rapport à des cuves latérales
- Bras à double articulation pour un positionnement aisé et sécurisé
- Zone de travail sur 180°
- Poste de travail ergonomique : tous les accessoires à portée de main



| Spécifications | |
|-------------------------|---|
| Volume citerne | 11,7 m ³ |
| Répartition des volumes | Par cloison déplaçable |
| Pompes à vide | Par pompe à pistons rotatifs de 2 160 m ³ /h à 3 980 m ³ /h à débit libre |
| Pompe HP | 211 l/min à 190 bars 240 l/min à 190 bars 232 l/min à 250 bars |
| Options | Carénage pour communication personnalisée Enrouleur de stockage 40 m DN 80 ou 15 m en DN 100 |

ACCESSOIRES

Hermétiques



| Réf./Modèle | Diamètre nominal |
|-------------|----------------------|
| OUT10095 | DN 40 (boite de 100) |
| OUT10099 | DN 80 (boite de 25) |
| OUT10093 | DN 100 (boite de 20) |
| OUT10097 | DN 125 (boite de 10) |

Les hermétiques servent à obturer un trou dans les tuyaux ou colonnes (PVC, PE, acier, fonte...). Ils sont en acier galvanisé et joint en mousse.

Queue de tigre

75 mm Réf. HYDRV29670

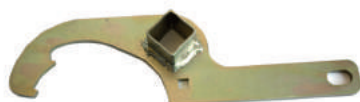
51 mm Réf. HYDRV45347



Clé triçoise

Réf. OUT10019

Clé triçoise avec carré pour borne.



Tuyau de débouchage HP



| | Réf. |
|--------------------------------|----------|
| Tuyau 15 m 1/8" F 1/4" | HYDTU011 |
| Buse 15 l /min à 100 bars 1/8" | HYDEZ068 |

ACCESSOIRES



Tête à réaction



Tête de nettoyage



Tête "royale"



Tête "quattro"



Tête "quattro perforatrice"

Tête tournante

Tête à chaîne dn 75 colibri dn 50



Réhabilitation de canalisation

4

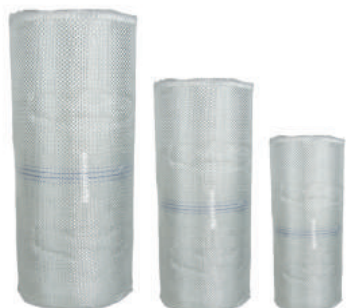
RÉSINE - GAINÉ - FIBRE DE VERRE

PACKER - MANCHON - RÉPARATION EN INOX

4

RÉSINE - GAINÉ - FIBRE DE VERRE

Fibre de verre (1086 g/m²)



Existe en différentes dimensions

| Dimension largeur | Poids | Dimension rouleau | Références |
|-------------------|-------|-------------------|------------|
| 43 cm | 25 kg | 40 m | REHFG043 |
| 51 cm | 28 kg | 40 m | REHFG051 |
| 65 cm | 30 kg | 40 m | REHFG065 |
| 130 cm | 60 kg | 40 m | REHFG130 |

Liner souple fibre



| Désignation articles | Conditionnement | Références |
|-------------------------------|---------------------------|----------------|
| Liner Souple 2HT DN 50 - 75 | Couronne de 50 m ou 100 m | REHLS2HT5075 |
| Liner Souple 2HT DN 70 - 100 | Couronne de 50 m ou 100 m | REHLS2HT70100 |
| Liner Souple 2HT DN 100 - 150 | Couronne de 50 m ou 100 m | REHLS2HT100150 |
| Liner Souple 2HT DN 150 - 225 | Couronne de 50 m ou 100 m | REHLS2HT150225 |
| Liner Souple 2HT DN 200 - 300 | Couronne de 50 m ou 100 m | REHLS2HT200300 |

Résine silicate

Réf. REH10030



Résine silicate (compA et compB)
Pot life 15 mn + cure time 60 mn (été).

Conditionnement :

Kit 35 kg comprenant : 21 kg résine B et 14 kg durcisseur A.
1,6 kg/m² pour fibre de verre 1050.

Existe aussi en cure time 120 mn (hiver).

| Version ÉTÉ | | | |
|-----------------|--------|--------|----------------|
| Conditionnement | Comp A | Comp B | Référence |
| 0.75 l | 250 ml | 500 ml | REHRES2C075ETE |
| 1.00 l | 335 ml | 665 ml | REHRES2C1ETE |
| 35 l | 14 l | 21 l | REHRES2C35ETE |

| Version HIVER | | | |
|-----------------|--------|--------|------------------|
| Conditionnement | Comp A | Comp B | Référence |
| 0.75 l | 250 ml | 500 ml | REHRES2C075HIVER |
| 1.00 l | 335 ml | 665 ml | REHRES2C1HIVER |
| 35 l | 14 l | 21 l | REHRES2C35HIVER |

| Version RAPIDE | | | |
|-----------------|--------|--------|-------------------|
| Conditionnement | Comp A | Comp B | Référence |
| 0.75 l | 250 ml | 500 ml | REHRES2C075RAPIDE |
| 1.00 l | 335 ml | 665 ml | REHRES2C1RAPIDE |
| 35 l | 14 l | 21 l | REHRES2C35RAPIDE |

| Abaque Temps Température | | | | |
|-------------------------------|------------------------|---------------|--------------|------------|
| | Température du Produit | Résine RAPIDE | Résine HIVER | Résine ÉTÉ |
| Temps de polymérisation en mn | 15° | 55 | 60 | 90 |
| | 20° | 50 | 60 | 90 |
| | 25° | 45 | 50 | 60 |
| | 30° | | | 50 |

RÉSINE - GAINÉ - FIBRE DE VERRE

Résine époxy

Réf. REH10030



Easy Liner
Comp A + Comp B
24 kg + 6 kg
Résine + Durcisseur
Durcisseur 30 mn - 60 mn - 90 mn

Gaine



Tuyaux
100 mm à 200 mm

Existe en longueur de 25 m, 50 m et 100 m



Brawoliner



50 mm à 200 mm

Existe en longueur de 25 m, 50 m et 100 m



| Modèles | DN |
|---------------------|-----------|
| Gaine Brawoliner | 50 à 200 |
| Gaine Brawoliner XT | 100 à 200 |
| Gaine Brawoliner 3D | 70 à 200 |
| Gaine Brawoliner 3D | 100 à 150 |
| Gaine Brawoliner 3D | 150 à 200 |

Résine pour Brawo (par 10 kg)

- Brawo 1 rapide
- Brawo 3 lent

Tuyau de calibration



80 mm à 300 mm

Existe en longueur de 25 m, 50 m et 100 m



PACKER - MANCHON - RÉPARATION EN INOX

Packers

Packers avec roues et passage



Tuyaux
100 mm à
800 mm



Packers sans roues



Tuyaux
25 mm à
600 mm



PACKER SOUPLE AVEC ROUES ET PASSAGE

| DIAMÈTRE | LONGUEUR |
|----------|------------------|
| 100-150 | BTB de 1 m à 5 m |
| 150-250 | |
| 200-300 | |
| 300-400 | |
| 400-600 | |
| 600-800 | |

PACKER SOUPLE SANS ROUES

| DIAMÈTRE | LONGUEUR |
|----------|-------------------|
| 25-50 | TB de 0,6 m à 5 m |
| 50-70 | |
| 70-100 | |
| 80-125 | |
| 100-150 | |
| 150-200 | |
| 150-250 | |
| 200-300 | |
| 300-400 | |
| 400-500 | |
| 500-600 | |

PACKER COUDE

| DIAMÈTRE | LONGUEUR |
|----------|-------------|
| 50-70 | 1,2 m à 5 m |
| 70-80 | |
| 100-125 | |
| 150-170 | |

Quick lock + Manchon



location des packers



Le QUICK LOCK est une technique de réhabilitation des canalisations sans tranchée par chemisage partiel. Le système QUICK LOCK permet de réparer une canalisation sans terrassement tout en laissant passer, lors de l'opération, les effluents à travers son passage central.

Le système QUICK LOCK est totalement mécanique et fonctionne sur la base de la compression d'une manchette en acier inoxydable. Il n'y a aucune nécessité de colle, de résine, de tissu de fibre de verre.

Le système de réhabilitation de canalisations QUICK LOCK se compose d'une manchette d'acier inoxydable (longueur 400 ou 500 mm) dotée d'une crémaillère mécanique et d'un joint EPDM qui la recouvre.

Un packer adapté au diamètre de la canalisation (DN 150 au 800) permet de positionner la Quick Lock au niveau de la fuite ou de la fissure (un laser peut aussi être utilisé pour plus de précision). Puis, ce même packer est gonflé de sorte à ouvrir la crémaillère de la manchette en acier inoxydable (système breveté) et à sceller ainsi définitivement le joint élasto-plastique «EPDM» contre la paroi de la canalisation.

Les matériaux qui entrent dans la conception du QUICK LOCK sont utilisés dans la construction d'ouvrages enterrés et assurent une longue durée de vie : un acier inoxydable V4A de type 1.4571 un joint en EPDM.

La qualité de l'acier inoxydable V4A à une durée de vie presque illimitée dans tous les milieux.

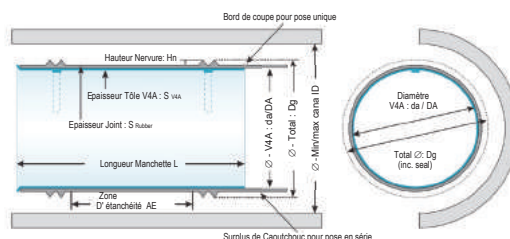
Le système QUICK LOCK fait totalement abstraction des contraintes de temps de polymérisation, des problèmes d'infiltrations d'eau et des conditions climatiques. Le QUICK LOCK est le seul système qui peut être appliqué sur tout type de conduites. Cette technique permet de réaliser et d'assurer l'étanchéité sur le tronçon tout en respectant l'environnement.

Le système bénéficie d'un avis technique CSTB sous le n° 17/09-216

QUICK LOCK



QUICK LOCK



| Quick-Lock Manchette | Joint DN | longueur Manchette | Diamètre total Enroulé | Pour Canalisations de / à | | Zone Etanchéité | Packer | Roue de Base | Manchette Acier Inox | | | Joint EPDM | | Poids Total |
|----------------------|----------|--------------------|------------------------|---------------------------|--------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|-------------|
| | | | | Cana ID min. | Cana ID max. | | | | Tôle épaisseur | V4A Tôle enroulé da | Expansion Maximum diamètre DA | Joint épaisseur | Hauteur nervure | |
| mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | | | mm | mm | mm | mm | mm | kg |
| Designation: | Desig.: | L | Dg | DN min | DN max | AE | VP | RS | S V4A | da | DA | S Joint | Hn | G |
| 150 | 150 | 400 | 129 | 147 | 155 | 320 | VP 150-200 | RS 150 | 1 | 119 | 149 | 2 | 4.0 | 2.3 |
| 158 | 150 | 400 | 138 | 156 | 165 | 320 | VP 150-200 | RS 158 | 1 | 131 | 158 | 2 | 4.0 | 2.5 |
| 176 | 176 | 400 | 151 | 171 | 182 | 315 | VP 150-200 | RS 176 | 1.2 | 144 | 177 | 2 | 4.0 | 3.0 |
| 188 | 188 | 400 | 162 | 185 | 196 | 320 | VP 150-200 / VP 200-300 | RS 188 / RS 188 | 1.2 | 150 | 189 | 2 | 5.0 | 3.2 |
| 200 | 200 | 400 | 172 | 196 | 207 | 320 | VP 150-200 / VP 200-300 | RS 200 / RS 200 | 1.2 | 159 | 202 | 2 | 5.0 | 3.3 |
| 210 | 200 | 400 | 182 | 207 | 219 | 320 | VP 150-200 / VP 200-300 | RS 210 / RS 210 | 1.2 | 173 | 212 | 2 | 5.0 | 3.5 |
| 225 | 225 | 400 | 192 | 221 | 233 | 315 | VP 200-300 / VP 250-300 | SPV 300 | 1.2 | 186 | 227 | 2 | 5.0 | 3.9 |
| 240 | 250 | 400 | 202 | 237 | 249 | 315 | VP 200-300 / VP 250-300 | RS 240+SPV 300 / RS 240 | 1.2 | 198 | 242 | 2 | 5.0 | 4.2 |
| 250 | 250 | 400 | 212 | 247 | 261 | 315 | VP 200-300 / VP 250-300 | RS 250 / RS 250 | 1.2 | 199 | 252 | 2 | 6.0 | 4.4 |
| 276 | 276 | 400 | 234 | 271 | 285 | 315 | VP 200-300 / VP 250-300 | RS 275+SPV 300 / RS 275 | 1.2 | 224 | 278 | 2 | 6.0 | 4.6 |
| 286 | 276 | 400 | 244 | 280 | 294 | 315 | VP 200-300 / VP 250-300 | RS 280+SPV 300 / RS 280 | 1.2 | 232 | 287 | 2 | 7.0 | 5.4 |
| 300 | 300 | 400 | 255 | 293 | 313 | 310 | VP 200-300 / VP 250-300 | RS 250+SPV 300 / RS 300 | 1.2 | 238 | 305 | 2 | 7.0 | 5.4 |
| 315 | 300 | 400 | 270 | 308 | 324 | 310 | VP 200-300 / VP 250-300 | RS 250+SPV 300 / RS 300 | 1.5 | 259 | 315 | 2 | 7.0 | 6.6 |
| 330 | 300 | 400 | 286 | 320 | 341 | 310 | VP 200-300 | RS 330 | 1.5 | 271 | 335 | 2 | 7.0 | 7.0 |

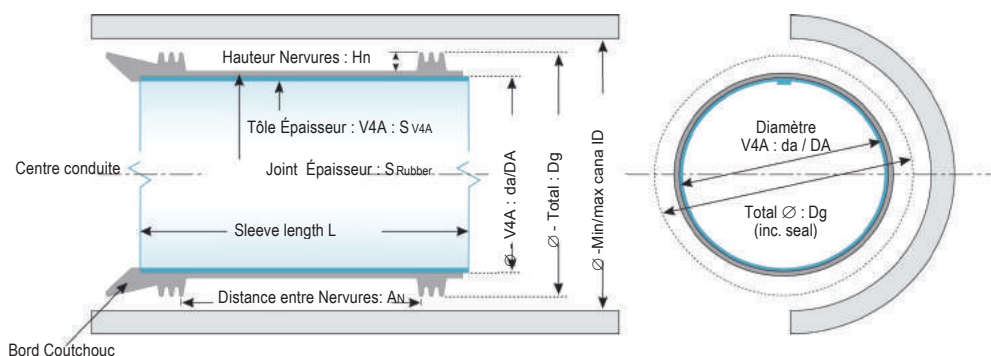
| Quick-Lock Manchette | Joint DN | longueur Manchette | Diamètre total Enroulé | Pour Canalisations de / à | | Zone Etanchéité | Packer | Roue de Base | Manchette Acier Inox | | | Joint EPDM | | Poids Total |
|----------------------|----------|--------------------|------------------------|---------------------------|--------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|-------------|
| | | | | Cana ID min. | Cana ID max. | | | | Tôle épaisseur | V4A Tôle enroulé da | Expansion Maximum diamètre DA | Joint épaisseur | Hauteur nervure | |
| mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | | | mm | mm | mm | mm | mm | kg |
| Designation: | Desig.: | L | Dg | DN min | DN max | AE | VP | RS | S V4A | da | DA | S Rubber | Hn | G |
| 350 | 350 | 400 | 308 | 341 | 363 | 325 | VP 350-500 | RS 350 | 1.5 | 294 | 355 | 2 | 7 | 7.3 |
| 380 | 350 | 400 | 318 | 367 | 386 | 325 | VP 350-500 | RS 380 | 1.5 | 304 | 377 | 2 | 7 | 7.7 |
| 400 | 400 | 400 | 349 | 390 | 415 | 310 | VP 350-500 | RS 400 | 1.5 | 330 | 406 | 2 | 8 | 8.9 |
| 450 | 450 | 500 | 378 | 438 | 464 | 395 | VP 350-500 | RS 400+SPV 450 | 2 | 367 | 455 | 2 | 8 | 15.9 |
| 480 | 450 | 500 | 410 | 467 | 490 | 395 | VP 350-500 | RS 480+SPV 500 | 2 | 392 | 480 | 2 | 8 | 16.6 |
| 500 | 500 | 500 | 446 | 487 | 515 | 385 | VP 350-500 / VP 500-600 | RS 400+SPV 500 / RS 500 | 2 | 428 | 505 | 2 | 9 | 16.8 |
| 524 | 500 | 500 | 448 | 497 | 534 | 385 | VP 500-600 | RS 500 | 2 | 430 | 524 | 2 | 9 | 17.6 |
| 560 | 500 | 500 | 477 | 540 | 568 | 385 | VP 500-600 | RS 560 | 2 | 455 | 560 | 2 | 9 | 20.2 |
| 600 | 600 | 500 | 538 | 582 | 617 | 390 | VP 500-600 / VP 600-700 | RS 500+SPV 600 / RS 600 | 2 | 519 | 607 | 2.5 | 8 | 20.2 |
| 600 NL | 600 | 500 | 511 | 575 | 618 | 390 | VP 500-600 / VP 600-700 | RS 500+SPV 600 / RS 600 | 2 | 490 | 610 | 2.5 | 8 | 21.0 |
| 650 | 600 | 500 | 586 | 632 | 667 | 390 | VP 600-700 | RS 650 | 2 | 568 | 658 | 2.5 | 8 | 22.0 |
| 675 | 700 | 485 | 612 | 666 | 685 | 375 | VP 600-700 | RS 675 | 2 | 592 | 680 | 2.5 | 9 | 23.0 |
| 700 | 700 | 485 | 596 | 677 | 727 | 375 | VP 600-700 / VP 700-800 | RS 600+SPV 700 / RS 700 | 2 | 575 | 713 | 2.5 | 9 | 24.0 |
| 750 ² | 700 | 485 | 621 | 720 | 762 | 375 | VP 700-800 | SPV 750 | 2 | 595 | 750 | 2.5 | 9 | 25.2 |
| 800 ^{3**} | 800 | 485 | 721 | 780 | 827 | 375 | VP 700-800 | RS 700+SPV 800 | 2 | 695 ^{**} | 815 | 2.5 | 9 | 27.0 |

²³ Manchon en acier inoxydable.

^{**} Manchette spéciale enroulée jusqu'à 695 mm. La dalle réductrice du regard doit généralement être retirée du regard de visite.

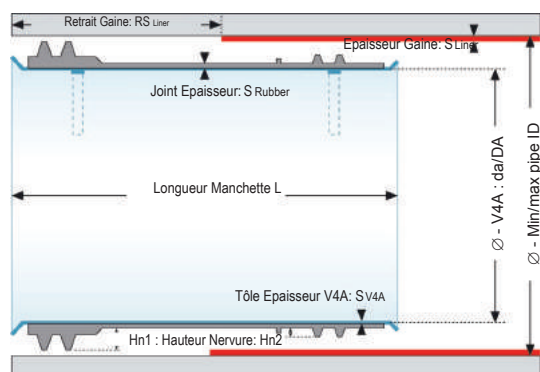


QUICK LOCK BIG



| Quick-Lock BIG Manchette | Nombre de Pièces | Longueur Manchette | Dimètre Total, Enroulé | Pour Canalisations de / à | | Manchette Acier Inox | | | Joint EPDM | | |
|-----------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------------|
| | | | | Canà ID min. | Canà ID max. | Tôle épaisseur s | V4A Tôle enroulé da | Expansion Max diamètre DA | Joint épaisseur | Hauteur des nervure | Distance entre les nervures |
| mm | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| Designation: | | L | Dg | DN min | DN max | S V4A | da | DA | S Joint | Hn | An |
| 800 | 2 | 200 | 738 | 770 | 830 | 3 | 710 | 815 | 3 | 11 | 140 |
| 900 | 2 | 200 | 838 | 870 | 930 | 3 | 810 | 915 | 3 | 11 | 140 |
| 1000 | 2 | 200 | 938 | 970 | 1030 | 3 | 910 | 1015 | 3 | 11 | 140 |
| 1100 | 2 | 200 | 1038 | 1070 | 1130 | 3 | 1010 | 1115 | 3 | 11 | 140 |
| 1200 | 2 | 200 | 1138 | 1170 | 1230 | 3 | 1110 | 1215 | 3 | 11 | 140 |
| 1300 | 2 | 200 | 1238 | 1270 | 1330 | 3 | 1210 | 1315 | 3 | 11 | 140 |
| 1400 | 3 | 200 | 1338 | 1370 | 1430 | 4 | 1310 | 1415 | 3 | 11 | 140 |
| 1500 | 3 | 200 | 1438 | 1470 | 1530 | 4 | 1410 | 1515 | 3 | 11 | 140 |
| 1600 | 3 | 200 | 1538 | 1570 | 1630 | 4 | 1510 | 1615 | 3 | 11 | 140 |
| 1700 | 3 | 200 | 1638 | 1670 | 1730 | 4 | 1610 | 1715 | 3 | 11 | 140 |
| 1800 | 3 | 200 | 1738 | 1770 | 1830 | 4 | 1710 | 1815 | 3 | 11 | 140 |
| 1900 | 3 | 200 | 1810 | 1870 | 1930 | 4 | 1810 | 1915 | 3 | 11 | 140 |
| 2000 | 3 | 200 | 1910 | 1970 | 2030 | 4 | 1910 | 2015 | 3 | 11 | 140 |

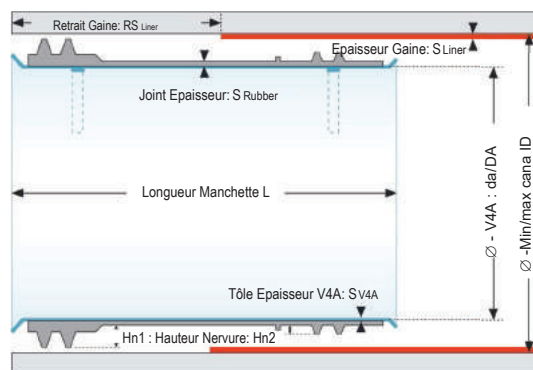
QUICK LOCK EXTRÉMITÉ DE GAINÉ



| Manchette | Longueur Manchette | Pour Canalisation de / à | | Épaisseur de Gaine ¹ min-max | Gaine Longueur de Retrait | Manchette Acier Inox | | | Joint EPDM | | |
|-----------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|---|---------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|-----|
| | | Canà ID min. | Canà ID max. | | | Tôle Épaisseur | V4A Tôle enroulé | Expansion Max diamètre | Joint Épaisseur | Hauteur des Nervures | |
| mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| DN: | L | DN min | DN max | S Liner | RS Liner | S V4A | da | DA | S Rubber | Hn1 | Hn2 |
| 150 | 250 | 146 | 160 | 3-8 | 130-140 | 1.0 | 119 | 146 | 2 | 10 | 4 |
| 175 | 250 | 171 | 190 | 3-8 | 130-140 | 1.2 | 142 | 176 | 2 | 10 | 4 |
| 200 | 250 | 190 | 212 | 3-9 | 130-140 | 1.2 | 160 | 199 | 2 | 11 | 4 |
| 225 | 250 | 212 | 238 | 3-9 | 130-140 | 1.2 | 182 | 225 | 2 | 11 | 4 |
| 250 | 250 | 238 | 265 | 3-9 | 130-140 | 1.2 | 206 | 251 | 2 | 11 | 4 |
| 275 | 250 | 265 | 292 | 3-9 | 130-140 | 1.2 | 233 | 278 | 2 | 11 | 4 |
| 300 | 250 | 290 | 319 | 3-9 | 130-140 | 1.2 | 260 | 305 | 2 | 11 | 4 |
| 350 | 250 | 319 | 359 | 3-9 | 130-140 | 1.5 | 285 | 345 | 2 | 11 | 4 |
| 400 | 250 | 359 | 413 | 3-9 | 130-140 | 1.5 | 322 | 397 | 2 | 11 | 4 |
| 450 | 300 | 413 | 480 | 3-11 | 170-180 | 2.0 | 371 | 461 | 2 | 13 | 5 |
| 500 | 300 | 480 | 542 | 3-11 | 170-180 | 2.0 | 437 | 522 | 2 | 13 | 5 |
| 600 | 300 | 542 | 615 | 4-12 | 170-180 | 2.0 | 498 | 595 | 2 | 13 | 5 |
| 700-1 | 300 | 623 | 712 | 4-12 | 180-200 | 2.0 | 574 | 707 | 3 | 16 | 6 |
| 800-1 | 400 | 768 | 804 | 4-12 | 260-280 | 2.0 | 560 | 790 | 3 | 19 | 8 |

¹ Prendre en compte l'épaisseur de la gaine ainsi que l'espace annulaire de la canalisation.

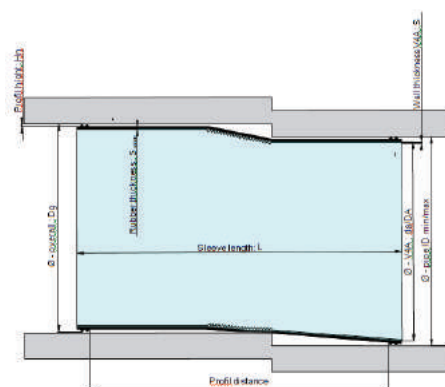
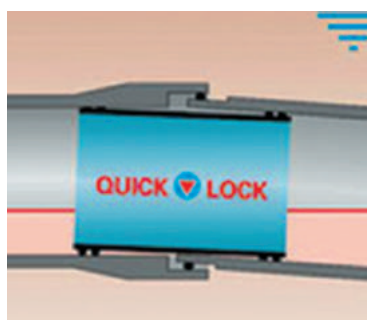
QUICK LOCK BIG EXTRÉMITÉ DE GAINÉ



Extrémité de Gaine DN 700 - 1600

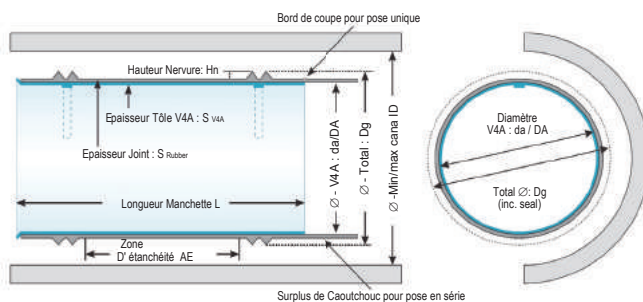
| Manchette | Longueur Manchette | Pour Canalisation de / à | | Epaisseur de Gaine ¹ max | Gaine Longueur de Retrait | Manchette Acier Inox | | | Joint EPDM | | | Nbr-parties |
|-----------|--------------------|--------------------------|--------------|-------------------------------------|---------------------------|----------------------|------------------|------------------------|-----------------|----------------------|-----|-------------|
| | | Cana ID min. | Cana ID max. | | | Tôle Epaisseur | V4A Tôle enroulé | Expansion Max diamètre | Joint Epaisseur | Hauteur des Nervures | | |
| mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| DN: | L | DN min | DN max | S Liner | RS Liner | S V4A | da | DA | S Rubber | Hn1 | Hn2 | |
| 700 | 365 | 670 | 730 | 15 | 265 | 3 | 600 | 700 | 3 | 16 | 6 | 2 |
| 800 | 365 | 770 | 830 | 15 | 265 | 3 | 700 | 800 | 3 | 16 | 6 | 2 |
| 900 | 365 | 870 | 930 | 15 | 265 | 3 | 800 | 900 | 3 | 16 | 6 | 2 |
| 1000 | 365 | 970 | 1030 | 15 | 265 | 3 | 900 | 1000 | 3 | 16 | 6 | 2 |
| 1100 | 365 | 1070 | 1130 | 15 | 265 | 3 | 1000 | 1100 | 3 | 16 | 6 | 2 |
| 1200 | 365 | 1170 | 1230 | 15 | 265 | 3 | 1100 | 1200 | 3 | 16 | 6 | 2 |
| 1300 | 365 | 1270 | 1330 | 15 | 265 | 4 | 1200 | 1300 | 3 | 16 | 6 | 2 |
| 1400 | 365 | 1370 | 1430 | 15 | 265 | 4 | 1300 | 1400 | 3 | 16 | 6 | 3 |
| 1500 | 365 | 1470 | 1530 | 15 | 265 | 4 | 1400 | 1500 | 3 | 16 | 6 | 3 |
| 1600 | 365 | 1570 | 1630 | 15 | 265 | 4 | 1500 | 1600 | 3 | 16 | 6 | 3 |

QUICK LOCK FLEX



| Quick-Lock Manchettes DN | EPDM Joint DN | Manchette longueur | Total diamètre enroulé | Pour Canalisations de / à | | Ecart radial | Packer | Roue de Base | Manchette Acier Inox | | | Joint EPDM | | |
|--------------------------|---------------|--------------------|------------------------|---------------------------|--------------|--------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|------------------|----------------------------|-----------------|------------------|---------------------------------------|
| | | | | Cana ID min. | Cana ID max. | | | | Epaisseur Tôles | V4A Tôle enroulé | Max. expansion diamètre DA | Epaisseur Joint | Hauteur Nervures | Epaisseur Joint incl. Hauteur Nervure |
| mm Designation | mm Designat. | mm L | mm Dg | mm DN min | mm DN max | mm up to | VP | RS | mm S V4A | mm da | mm DA | mm S Joint | mm Hn | mm |
| 200 | 200 | 360 | 172 | 196 | 207 | 20 | VP 150-200 / VP 200-300 | RS 200 / RS 200 | 1.2 | 159 | 202 | 2 | 5 | 7 |
| 250 | 250 | 360 | 212 | 247 | 261 | 20 | VP 200-300 / VP 250-300 | RS 250 / RS 250 | 1.2 | 199 | 252 | 2 | 6 | 8 |
| 300 | 300 | 360 | 255 | 293 | 313 | 25 | VP 200-300 / VP 250-300 | RS 250+SPV 300 / RS 300 | 1.2 | 238 | 305 | 2 | 7 | 9 |
| 400 | 400 | 360 | 349 | 390 | 415 | 25 | VP 350-500 | RS 400 | 1.5 | 330 | 406 | 2 | 8 | 10 |
| 500 | 500 | 460 | 446 | 487 | 515 | 25 | VP 350-500 / VP 500-600 | RS 400+SPV 500 / RS 500 | 2 | 428 | 505 | 2 | 8 | 10 |
| 600 | 600 | 460 | 538 | 582 | 617 | 25 | VP 500-600 / VP 600-700 | RS 500+SPV 600 / RS 600 | 2 | 519 | 607 | 2.5 | 8 | 10,5 |

QUICK LOCK MINI



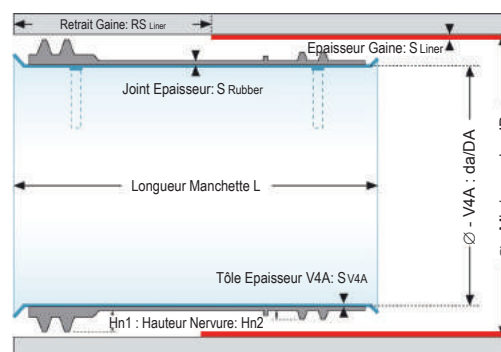
| Quick-Lock Mini | Joint DN | Diamètre total Enroulé | Pour Canalisations de / à | | Packer | Manchette Acier Inox | | | Joint EPDM | |
|-----------------------|------------------|------------------------|---------------------------|--------------|----------------|----------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|
| | | | Cana ID min. | Cana ID max. | | Tôle épaisseur s | V4A Tôle enroulé da | Expansion Maximum diamètre DA | Joint épaisseur | Hauteur nervure |
| mm | mm | mm | mm | mm | | mm | mm | mm | mm | mm |
| Designation | Designation | Dg | DN min | DN max | VP | S V4A | da | DA | S Rubber | Hn |
| 0100-090 ¹ | 140 ³ | 90 | 97 | 107 | VP 100-150 VFW | 0,6 | 81 | 102 | 1,5 | 3,0 |
| 0100-140 ² | 140 | 90 | 97 | 107 | VP 100-150 VFW | 0,6 | 81 | 102 | 1,5 | 3,0 |
| 0125-090 ¹ | 140 ³ | 109 | 122 | 132 | VP 100-150 VFW | 0,6 | 100 | 127 | 1,5 | 3,0 |
| 0125-140 ² | 140 | 109 | 122 | 132 | VP 100-150 VFW | 0,6 | 100 | 127 | 1,5 | 3,0 |
| 0150-090 ¹ | 140 ³ | 128 | 130 | 154 | VP 100-150 VFW | 0,8 | 118 | 145 | 2,0 | 3,0 |
| 0150-140 ² | 140 | 128 | 130 | 154 | VP 100-150 VFW | 0,8 | 118 | 145 | 2,0 | 3,0 |

¹ Le manchon peut-être utilisé dans des canalisations avec coudes jusqu'à 45°

² Le manchon ne peut être utilisé que dans des canalisations droites.

³ L'EPDM doit être raccourci.

QUICK LOCK MINI EXTRÉMITÉ



| Quick-Lock Extrémité de Gaine Mini | Manchette longueur | | Pour Canalisations de / à | | Epaisseur de Gaine ¹ | Gaine Longueur de Retrait | Manchette Acier Inox | | | Joint EPDM | | |
|------------------------------------|--------------------|-----|---------------------------|--------------|---------------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------|---------------------------|-----------------|----------------------|-----|
| | | | Cana ID min. | Cana ID max. | | | Tôle Epaisseur s | V4A Tôle enroulé da | Expansion Max diamètre DA | Joint Epaisseur | Hauteur des Nervures | |
| mm | inch | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| DN | L | mm | DN min | DN max | S Liner | RS Liner | S V4A | dA | DA | S Rubber | Hn1 | Hn2 |
| 100 | 4" | 140 | 97 | 107 | 2-3 | 75-85 | 0.6 | 76 | 100 | 1.5 | 7 | 4 |
| 125 | 5" | 140 | 108 | 132 | 3-5 | 75-85 | 0.6 | 89 | 125 | 1.5 | 9 | 4 |
| 150 | 6" | 140 | 133 | 154 | 2-3 | 75-85 | 0.6 | 118 | 145 | 1.5 | 7 | 4 |

The liner thickness is the actual measured thickness of the liner including annular gap, outer foil, etc.
Version: 2019

Eau et fuite

5

DÉTECTION DES FUITES D'EAU PAR MÉTHODE ACOUSTIQUE

DÉTECTION DE FUITE PAR GAZ TRACEUR

DÉTECTION DES FUITES D'EAU PAR CORRÉLATION

DÉBITMÈTRE

5



DÉTECTION DES FUITES D'EAU PAR MÉTHODE ACOUSTIQUE

HL 5000

Réf. EAU10021



Appareils de détection acoustique de fuites d'eau

La technologie numérique moderne DSP offre à l'utilisateur une excellente qualité acoustique avec son signal audio de 16 bit. Les bruits parasites sont en même temps réduits. Ainsi, même les fuites ne produisant qu'un léger bruit peuvent être identifiées avec certitude.

Le boîtier de petite taille et d'un poids extrêmement léger permet de travailler longtemps sans fatigue avec l'HydroLux. Le large écran rétro-éclairé facilite la lecture des mesures. Grâce à sa simplicité d'utilisation, l'HydroLux est votre meilleur partenaire pour la recherche quotidienne des fuites. Les appareils utilisent la technique de processeur de signal numérique moderne (DSP) pour identifier sans erreur le bruit de fuite, même en cas de forts bruits environnants. Les bruits ne sont pas seulement perçus de façon acoustique, ils sont aussi représentés graphiquement par une technique d'analyse par double segment (DSA) des plus avancées. Pour l'utilisateur, cela signifie trouver les fuites avec encore plus de certitude.

Avantages :

- Voir et entendre les fuites avec la technologie DSA : représentation simultanée de la valeur momentanée et de la valeur minimum
- Haute qualité audio
- Mode localisation de canalisation
- Analyse de fréquence pour une identification précise de la fuite
- Voir et entendre les fuites : mesure histogramme avec 9 valeurs mesurées représentées par DSA simultanément
- Faible poids : travail sans fatigue
- Haute qualité acoustique : signal audio 16 bit entièrement numérique
- Large écran pour une lecture facile des résultats de mesure
- Analyse de fréquence des bruits enregistrés (HL 5000)
- Nombreux réglages de filtre avec 9 courbes de filtres réglables au choix (HL 500)
- Fonction logger: 3-15-30 minutes (HL 5000)

MIC 50



Détecte les réseaux et localise les fuites d'eau

- Réservoir de désinfectant empêchant tout risque de contamination
- Détection du jonc et de la sonde d'extrémité
- Mesure de distance grâce au compteur
- Bluetooth

DÉTECTION DE FUITE PAR GAZ TRACEUR

Hydrotech Plus / Metrex 2

Réf. GAZ10007



Instrument professionnel pour la pré-localisation, la localisation et la classification des fuites de gaz. Durant la détection des fuites de gaz, **Metrex 2** peut également être utilisé pour la recherche systématique et pour la sécurité personnelle.

Dans la détection des fuites d'eau, l'utilisation du gaz traceur en association avec l'instrument permet à l'opérateur de comprendre rapidement l'endroit exact où se trouve la fuite.

Son échelle est automatique et peut être réglée pour CH4 et/ou C3H8, disponible avec Bluetooth. Le **Metrex2** est doté de 3 capteurs : un capteur à semi-conducteur, un capteur LIE (catalytiques) et un capteur volumétrique à conductibilité thermique.

Grâce au capteur H2, **Metrex2** est aussi l'instrument idéal pour la détection des fuites d'eau.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Système d'aspiration | Pompe à membrane |
| Certification | II 2G Ex ia d IIC T4 Gb |
| Dimensions (L x H x W) | 200 x 80 x 120 mm |
| Poids | A partir de 2600 g |

Rivelgaz Combi

Réf. GAZRIVELGAZ (complet)

Réf. GAZ100100H2



Instrument PDA équipé pour la détection des fuites de gaz (CH4 et C3H8) sur des conduites aériennes, raccords et compteurs. Il peut être réglé pour la sécurité personnelle et peut être combiné avec des capteurs pour gaz toxiques O2, CO et H2S. L'instrument peut être utilisé avec toutes les échelles pour les hydrocarbures : PPM, LIE et VOL. Il peut également être utilisé sans pompe (diffusion) ou avec pompe intégrée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Système d'aspiration | Pompe à membrane |
| Certification | II 2G Ex ib d IIC T4 Gb |
| Dimensions (L x H x W) | 145 x 70 x 33 mm sans sonde |
| | 290 x 70 x 33 mm avec sonde |
| Poids | A partir de 350 g |



DÉTECTION DES FUITES D'EAU PAR CORRÉLATION

Corrélateur C3

Réf. EAU1006550



Détection précise des fuites.
Utilisation très simple avec écran tactile couleur.
Corrélation directe et offline.

Conçu pour répondre parfaitement aux besoins de l'utilisateur.

- Grande autonomie et chargement inductif des capteurs
- Localisation précise avec les capteurs multipoints ou le micro de sol
- Parfait sur conduites plastique et de transport
- Multi-corrélation sans saisie des paramètres de tuyau

Principe de fonctionnement

Le corrélateur Correlux C-3 sert à la localisation des fuites dans les conduites d'eau portable. L'eau sous pression à l'emplacement de la fuite génère un bruit qui se propage tout le long de la conduite. Ce bruit est perçu par deux capteurs (piézo ou hydrophones) posés sur la conduite (par ex. vanne, prise d'eau), amplifié puis transmis par radio au corrélateur.

Le Correlux C-3 compare les deux signaux (corrélation) et à partir de la durée de temporisation des signaux, de la distance des capteurs et de la célérité sonique dans les tuyaux, calcule l'éloignement précis par rapport à la fuite.



Avantages :

- Manipulation des plus simples avec l'écran tactile couleur
- Construction robuste et très compacte
- Représentation simultanée de la courbe de corrélation et du spectre de cohérence
- Identification rapide et simple des fuites sans saisie des paramètres de tuyau
- Portions mixtes mesurables avec 12 sections max.
- Chargement du système par induction dans le compartiment
- Réglage automatique et aux choix du filtre

Particularités :

Le boîtier du corrélateur est léger et maniable. L'écran tactile en couleur facilite l'utilisation et optimise la lisibilité.

Le système se recharge par induction, sans câble, dans la mallette de transport fournie. Ainsi, un seul cordon est nécessaire pour le chargement complet de tous les appareils.

Afin de maximiser la durée de fonctionnement de chaque émetteur, la radio est activée uniquement lorsque le capteur est connecté à celui-ci.

Pour faciliter le transport du Correlux C-3, un chariot est disponible. Celui-ci peut être installé à tout instant sans outils.

DÉBITMÈTRE

DPI débitmètre pour poteaux incendie

Réf. EAU10035



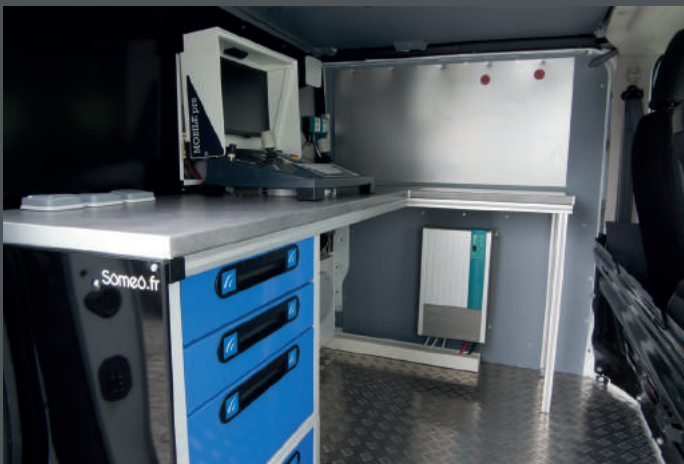
Vérificateur de débit et pression

Dernier né de la famille DB100, ce vérificateur mécanique présente des avancées en terme de rigidité, de protection des afficheurs, de précision d'affichage et de mesure du débit & volume tout en conservant et même améliorant sa facilité d'utilisation et sa maniabilité.

Données Principales :

- Ultra précis
- Très léger 6.5 kg
- Rigidité Mono-bloc
- Raccords dn 100 mm

| ACCESSOIRES | RÉFÉRENCES |
|--------------------------------|------------|
| Tuyau 5M avec 2 raccords DN100 | EAU10029 |
| Coffret valise | EAU10008 |
| Clé triçoise simple | EAU10006 |



Aménagement de véhicule

6

Nous réalisons des transpositions d'équipement vidéo dans des nouveaux porteurs ou des équipements type palette (avantage il peut être changé rapidement).

Nous installons ou convertissons votre alimentation en un système de batterie capable de se recharger lorsque le véhicule roule.

Ces batteries apportent les avantages suivants :

- pas de bruit
- pas de gaz d'échappement
- pas d'entretien du groupe électrogène
- un confort de travail





Détections et tracés de canalisation

4

VSCAN - VSCANM (Récepteurs)

ÉMETTEUR VSCAN - VSCANM (Emet-

4

VLOC VLOCML (Emetteurs - Récepteurs)

SONDES

BOULES FLOTTANTES

PINCE DE COUPLAGE

AIGUILLE DÉTECTABLE

AIGUILLE DÉTECTABLE AVEC SONDE

BOULES MARQUEURS

COLORANTS - FLUORESCEINE

DÉTECTEUR DE MÉTAUX

DÉTECTEUR FERROMAGNÉTIQUE

ODOMÈTRE

GÉNÉRATEUR DE FUMÉE

DÉTECTEURS DE CÂBLES ET DE CANALISATIONS SYSTÈME DE LOCALISATION

Vscan - Vscanm

Réf. TRAVSCANRX

Réf. TRAVSCANMRX

fiches techniques sur
Someo.fr

Détecteur de câbles et de canalisations pour l'évitement et le traçage. Des caractéristiques haut de gamme accessibles à tous. Le choix idéal pour vos travaux de terrassement. Utilisation simple et performances exclusives.

► Caractéristiques du vScan.

- Mesure du courant et de la profondeur (Configurable)
- Compas de guidage (indication de direction)
- Haut-parleurs intégrés amovibles
- Auto-test du calibrage
- Logiciel de gestion de données
- Utilitaire de configuration : personnalisez votre vScan

► Caractéristiques du vScanM.

- Identiques à celles du vScan
- Mode localisation de métaux (tampons, bouches à clés...)

OPTIONS vScan, vScanM

Batteries rechargeables Lithium-Ion : Réf. TRA20045

GPS interne ou externe.

Bluetooth

Sac de transport : Réf. TRAVSCANSAC

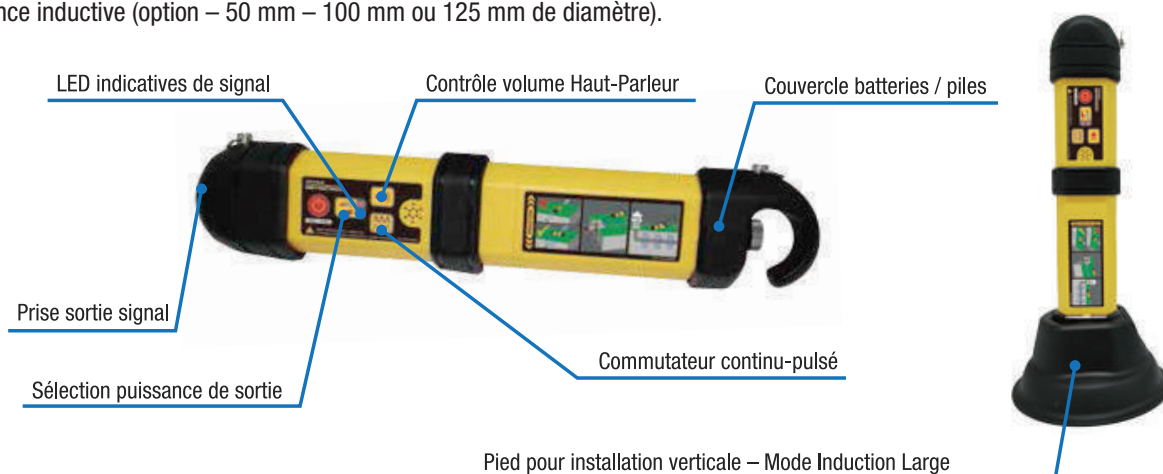
Émetteur Vscan - Vscanm

Réf. TRAVSCANTX

Réf. TRAVSCANRX

L'émetteur du vScan

L'émetteur a une puissance de 1 W en sortie et peut émettre 33 kHz & 131 kHz simultanément, en connexion directe, en mode induction (33 kHz) ou par une pince inductive (option – 50 mm – 100 mm ou 125 mm de diamètre).

fiches techniques sur
Someo.fr

OPTIONS vScan, vScanM

Pack batterie : Réf. TRA20046







Connecteur de prise 240 V : Réf. TRA20047

Sac de transport inclus en cas d'achat d'un kit émetteur + détecteur

DÉTECTEURS DE CÂBLES ET DE CANALISATIONS SYSTÈME DE LOCALISATION

Boules marqueurs



| Nature du réseau | Fréquences | Couleur norme EU |
|---------------------------|------------|--|
| Gaz | 83.0 kHz | *   ** |
| Electricité (Europe) | 134.0 kHz |   |
| Télécoms et fibre optique | 101.4 kHz |  |
| Eau potable | 145.7 kHz |  |

* boules < 1.5m ** disques < 2.5m

VlocPro3 / VlocML3

VlocPro3 : Réf. TRAVLOC3RX

VlocML3 : Réf. TRAVLOC3CAM



▶ VlocPro3

Le **vLocpro3** est la dernière génération de la gamme vLoc, avec des fonctions améliorées pour une meilleure efficacité de localisation.

- Compact et léger
- Batteries longue durée - Grande autonomie
- Définition, paramétrage et verrouillage des fonctionnalités disponibles
- Ecran de démarrage personnalisable
- Accessoires de raccordement ingénieurs

▶ VlocML3

Le **vLocML3** permet de détecter les marqueurs passifs que les gestionnaires de réseaux utilisent pour repérer des points précis dans leurs ouvrages. Code couleur, intensité du signal, et 3 modes dédiés : un mode pour les marqueurs, un mode détecteur classique et un mode combiné.

- Détecteur de câbles, canalisations et marqueurs passifs
- Mode reconnaissance de la direction du signal
- Batterie longue durée – Grande autonomie
- Définition, paramétrage et verrouillage des fonctionnalités disponibles
- Accessoires de raccordement ingénieurs
- Ecran de démarrage personnalisable

▶ Émetteurs



Loc-1Tx
Réf : TRAVLOC1W



Loc-5Tx
Réf : TRAVLOC5W



Loc-10Tx
Réf : TRAVLOC10W

Accessoires pour récepteurs

| |
|--------------------------------------|
| Arceau de recherche de défauts |
| Chargeur de véhicule (12 V DC) |
| Antenne déportée |
| Bluetooth |
| GPS |
| Batteries rechargeables et chargeurs |
| Sondes |

Accessoires pour émetteur

| Accessoires pour émetteur | Réf. |
|---|-------------|
| Pincès-VM 100 et 125 | TRAPINCE100 |
| Connecteur de prises domestiques LPC | |
| Loc-10Tx – câble d'alimentation (12 V DC) | TRA20029 |
| Packs batteries rechargeables et leurs chargeurs 10 W | TRA20011 |
| Connecteur de câbles sous tension 440 V SIS | TRA20062 |
| Touret de terre 10 M | TRA20062 |

ACCESSOIRES

Sonde SM 10



Réf. TRA90031

Sonde de localisation
Autonomie 15 à 20 h
Armature en composite aramide kevlar époxy

Caractéristiques

Diamètre 10mm x 70mm long

Signal d'émission : 33kHz

2 piles V 393

Sonde D 18

Réf. TRA 90051



Caractéristiques

Diamètre 18 mm x 80 mm long

Signal d'émission : 33 kHz

Profondeur maximum : 4 m

Piles : 2 x SR44 pile 1,5 V

Penser à commander l'embout adaptateur

Sonde D 38

Réf. TRA 90046



Caractéristiques

Diamètre 38 mm x 105 mm long

Signal d'émission : 33 kHz

Profondeur maximum : 5m

Piles : 1 x type AA

Penser à commander l'embout adaptateur

Sonde D 64

Réf. TRA 90029



Caractéristiques

Diamètre 64 mm x 186 mm long

Signal d'émission : 33 kHz

Profondeur maximum : 8 m

Piles : 1 x type LR61

Sonde D 512 Led Clignotantes en service

Réf. TRARI 119728



La sonde à pile NaviTrack est un transmetteur miniaturisé puissant qui peut être utilisé à l'extrémité d'un câble de poussée en fibre de verre, d'un câble renforcé ou d'un câble de déboucheur. La sonde à pile NaviTrack transmet un signal de 512 Hz pouvant être reçu par tout localisateur compatible, ce qui permet à l'utilisateur de déterminer la position du transmetteur en dessous du niveau du sol.

Caractéristiques

Diamètre 2,38 cm x 7,42 cm long

Signal d'émission : 512 kHz

Profondeur maximum : 8 m

pile alcaline AAA

ACCESSOIRES

Sonde D 512 flottante

Réf. TRARI 19793



Les transmetteurs flottants permettent de localiser les structures souterraines comme les fosses septiques.

Sonde 512 Hz flottante dn 40mm idéal pour localiser des fosses septiques, LED clignotante pour indiquer la mise en service. Jetable dans les toilettes. Alimenté par pile.

Conforme aux normes FCC Classe B et EN 55022.

Pince de couplage



Pince à émission D 100 (Vscan - Vloc)

Pince à émission D 125 (Vscan - Vloc)

| DN | Référence |
|-----------------------------|------------------|
| 100 mm | TRAPINCE100 |
| 125 mm | TRAP90021 |
| OPTION | |
| Jonc d'extension pour pince | TRAVIV1204080001 |

Aiguille détectable sans sonde



| Longueur | DN | Référence |
|----------|--------|-----------|
| 20 m | 3 mm | TRA10028 |
| 30 m | 4,5 mm | TRA10024 |
| 60 m | 4,5 mm | TRA10025 |
| 60 m | 7,4 mm | TRA10023 |
| 90 m | 7,4 mm | TRA10027 |
| 120 m | 7,4 mm | TRA104098 |

Aiguille détectable avec sonde



| Longueur | DN | Référence |
|----------|--------|-----------|
| 30 m | 4,5 mm | TRA90054 |
| 60 m | 4,5 mm | TRA104052 |
| 80 m | 4,5 mm | TRA104053 |

ACCESSOIRES

Aiguille d'insertion et SAS - Gaz

Réf. TRA90055



Aiguille de repérage de branchement gaz – comprenant une sonde émettrice et un sas d'insertion
Pour aiguille de 4,5 mm - Pour la fibre de 7,4 mm

Avantages

- Localisation précise de la sonde
- Détection du tracé de l'aiguille
- Facile d'utilisation
- Travail possible à un seul opérateur

Caractéristique

| |
|--|
| Longueur de la fibre : 30 m ou 50 m |
| Diamètre : 4,5 mm |
| Diamètre de la sonde : 8 mm |
| Signal : En fonction du choix de la fréquence générateur |
| Température d'utilisation: -20 °C +40 °C |
| Dimensions : 520 x 410 x 190 mm |
| Poids : 5,5 kg |

Colorants et fluorescéine

Domaines d'application :
repérage des cours d'eau ou
des fuites dans les canalisations, mesure du débit de rivières,
repérage des courants marins...
La Fluorescéine est un traceur de référence, qui peut être utilisé en
faible concentration.
Aucune écotoxicité n'a été mise en évidence à partir des tests
réalisés. Ce traceur peut être employé dans les eaux souterraines
sans précaution particulière.

Réf. TRA900125
pot colorant de traçage rouge - 500 g

Réf. TRA900124
pot colorant de traçage vert fluo - 500 g



Odomètre

Réf. TRA 30001



Un odomètre robuste roue pleine

- Un compteur centimétrique de qualité est positionné au dessus du topomètre, facilitant ainsi sa lecture en position debout.
- Le compteur peut aussi décompter, soustractions possibles.
- Le levier de remise à zéro juste à côté du compteur permet une remise à zéro rapide.
- Grande béquille stable, facilement rabattable vers l'arrière. Également utilisable comme décrotoir de roue.
- Le frein intégré empêche tout faussement du résultat de la mesure.
- Manche de guidage rabattable.
- La roue pleine stable ou la roue à rayon en aluminium injecté sous pression, maintient le topomètre dans sa piste et assure un fonctionnement silencieux.
- La bande de roulement en caoutchouc est réalisée exactement à un diamètre de 318,5 mm.
- Les châssis de nos topomètres sont soudés à l'aide de robots, ce qui garantit une qualité constante sur des années et une robustesse extrême.
- Disponible avec des roues pleines ou à rayons.

ACCESSOIRES

Détecteur de métaux BC4

Réf. TRA40002



Détecteur avec un seul bouton pour régler la sensibilité.
Avec Galvanomètre et contrôle de piles.
Le détecteur BC4 est équipé d'un disque de diamètre 20 cm
Il détecte un regard, une bouche à clé, etc... jusqu'à 30 cm de profondeur.

Détecteur ferromagnétique VM880

Réf. TRA20006



Détecteur Ferro-magnétique

Le VM880 vous permet de détecter les éléments Ferro-magnétiques présents dans le sous-sol jusqu'à plusieurs mètres pour les plus grosses pièces.

L'interface utilisateur audio et visuelle a été conçue pour le rendre extrêmement facile d'utilisation.

Il est pourvu des dernières technologies pour assurer une sensibilité maximale. Une attention particulière a été portée aux poids du VM-880 pour qu'il soit le plus léger possible, à peine 0.7kg, c'est de loin le plus léger dans sa génération. Le tube d'antenne en fibre de carbone submersible est à la fois léger et très résistant, apportant ainsi une protection maximale aux capteurs sensibles placés à l'intérieur du tube.

Des fonctions clés comme l'indication visuelle de la polarité, le gain réglable par simple touche, l'alerte de proximité 50 Hz, le niveau de batterie continu, les indicateurs (clignotants) de force de signal, incluent toutes les dernières fonctions exigées par notre clientèle.

GÉNÉRATEUR DE FUMÉE

Générateur de fumée

Réf. FUM90003

Générateur de fumée électrique et portable en inox complet.
(livré avec un tampon PVC pour les regards 30 x 30).

Le liquide fumigène génère une fumée blanche n'ayant aucune incidence sur la santé de l'opérateur. Cette fumée est propulsée dans les collecteurs ou branchements, par un moteur de ventilation réglable en vitesse.

Elaboré sur une base alcoolisée, sans huile, difficilement inflammable, pratiquement inodore et en réservoir incolore longue conservation, très économique en utilisation.

APPLICATION

Mise en évidence d'erreurs de branchements
(installation d'assainissement ou conduite d'évacuation).

Le contrôle et la recherche de fuites
(membranes bitumineuses et PVC collées).

La visualisation de courants d'air (soufflerie, ventilation, aération).

Tests d'étanchéité de cheminées
(contrôles et constatation de déperdition thermique des combles, etc).



| ACCESSOIRES | RÉFÉRENCES |
|-------------------------------|------------|
| Liquide fumée 5L | FUM90002 |
| Embout toit terrasse bitume | FUM20004 |
| Embout toit terrasse membrane | FUM20005 |
| Tampon pour test regard DN600 | FUM90005 |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | |
|--------------------------------------|--|
| Soufflage | démarrage doux à réglage électronique |
| Raccordement pour flexible plastique | DN 50 par raccord rapide storz |
| Flexible plastique | 50 mm spiralé, longueur 6 m renforcé avec raccord storz, bague d'étanchéité et regard transparent. |
| Consommation | 2000 watts |
| Réservoir de liquide | 2 litres |
| Consommation de liquide/heure | 1,1 litre |
| Souffle, débit d'air | 0-3000 l/mn |
| Dépression maximale | 260 mbars |
| Poids de l'appareil à vide | 18 kg |
| Dimensions (L x l x h) | 680 x 210 x 380 mm |

Outillages & Sécurité



PÉNÉTROMÈTRE DYNAMIQUE ET CONSOMMABLE

OUTILLAGE

DÉTECTEUR DE GAZ

AUTOSAUVETEUR

PÉNÉTRMÈTRE DYNAMIQUE ET CONSOMMABLES

Pénétrmètre dynamique lourd Apafor® 100

Réf. OUT 20001



PÉNÉTRMÈTRE DYNAMIQUE LOURD DE TYPE PDB et ÉCHANTILLONNEUR PAR BATTAGE

pour tests pénétrométriques selon les normes ISO 22476-2 et 94-115 et contrôle de compactage selon la norme NF 94-063.

- Très bon rapport poids/puissance.
- Très compact et léger, aisément transportable.
- Essais de pénétration dynamique avec comptage de coups intégré.
- Prise d'échantillons non remaniés sous gaine translucide au moyen d'un carottier battu.
- Possibilité de prélèvements à la tarière ou de sondages pressiométriques en faible profondeur (option tête de rotation).

Consommables

Pointes et tiges



OUTILLAGES

Lève-plaque magnétique

Réf. OUTLEVEPLAQUE30



Soulever simplement et efficacement les plaques ou tampons de petits gabarits en toute sécurité grâce à son aimant puissant (30 kg de charge).
Aimant puissant permanent non-soumis à des contrôles périodiques.

| H cm | Lg cm | kg |
|---------|----------|-----|
| 20 | 65 | 1,5 |

Pioche

Réf. OUT10151



Pioche d'égoutier pour manipuler les plaques d'égouts.
Côté panne pour dégager l'enrobé des bords de plaque.
Côté crochet pour soulever et faire glisser la plaque.

| H cm | Lg cm | kg | outil manche Novagrip |
|---------|----------|-----|-----------------------------|
| 90 | 38,5 | 1,3 | |

Marteau pic

Réf. OUT10041



Adaptée pour soulever les petites plaques

| H cm | Lg cm | kg | outil manche Novagrip |
|---------|----------|------|-----------------------------|
| 37 | 26 | 0,59 | |

Marteau d'égoutier

Réf. OUT10042



| H cm | Lg cm | kg |
|---------|----------|-----|
| 90 | 18 | 3,3 |

- Côté bec pour soulever les plaques (ou tampon).
- Côté marteau pour taper sur les plaques afin de les décoller du support.
- Côté poignée pour tirer la plaque hors de la bouche d'égout : section ronde de la poignée + gaine caoutchouc = prise en main plus confortable.
- Manche composé de 2 ronds en acier de 16 mm soudés : résistance et gain de poids par rapport au précédent
- Possibilité d'insérer une sangle entre les 2 ronds en acier : facilite le transport

Barre à mine

Réf. OUT10002



| Lg cm | kg |
|----------|-----|
| 150 | 5,7 |

Barre à mine isolée

Réf. OUT133700



| Lg cm | kg |
|----------|-----|
| 150 | 4,7 |

OUTILLAGES

Clé triçoise

Réf. OUT10019



Clé triçoise avec carré pour borne.

Clé triçoise simple

Réf. EAU10006



Clé triçoise simple.

Pelle

Réf. OUT5406



Pelle manche creux fibre de verre
Longueur : 1350 mm

Pelle

Réf. OUT5252



Pelle manche creux fibre de verre
Longueur : 1350 mm

Manomètre

Réf. OBT90059



Manomètre glycérine diamètre 63
0-6 bars (sortie ar)
(autre modèle sur demande)

Manomètre

Réf. OBT90028



Manomètre numérique
1-30 bars
(coque caoutchouc et sacoche)

Réf. OBT90065

Manomètre numérique
1-3 bars
Précision 0,1 % EM

OUTILLAGES

Pompe d'épreuve manuelle

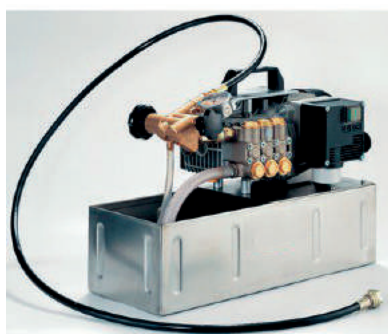
Réf. OUT10116



- Actionnement avec un minimum d'efforts
- Pression maintenue automatiquement aucune soupape à fermer manuellement
- Admission et évacuation équipées d'un filtre pour une fiabilité accrue
- Action de levier en deux temps pour un remplissage et une mise sous pression rapides du système
- Volume/course : 38 cm³
- poids 20 kg

Pompe d'épreuve électrique

Réf. OUT10290



- Pompe à 3 pistons céramique pour une lente accumulation de pression et une durée de vie prolongée
- Système de raccord rapide pour le branchement du bloc de commande et du manomètre. Peut être laissé en place sur le circuit testé.
- Boîtier en acier inoxydable 15 l (liquides non acide)
- Débit d'eau 9 l/min
- 25 bars - 1500 W - 220 V
- Huile (SAE30)
- ip 44
- poids 20 kg

Compresseur 220 V

Réf. OUT COMP1CV



La gamme basse pression se distingue par son standard de qualité élevé. Sans lubrification et conçu pour une longue durée de vie, même dans les conditions les plus difficiles.

Réf. OUT 10102

Ce compresseur est silencieux, léger et de faible consommation

| Réservoir | Cylindre | Pression | Puissance | Révolution | Bruit |
|-----------|----------|----------|-----------|------------|-------|
| 4 L | 1 | 8 bars | 0,35 kW | 2800 tr/mn | 52 dB |

Réf. OUT ESP3T602

| Réservoir | Cylindre | Pression | Puissance | Révolution | Bruit |
|-----------|----------|----------|-----------|------------|-------|
| 3 L | 2 | 10 bars | 0,5 kW | 2800 tr/mn | 62 dB |

DÉTECTEUR DE GAZ

Monogaz

H2S 2 ans Réf. GAZ10002

H2S 3 ans Réf. GAZ10016



Gaz détectés :

SO₂

CO

O₂H₂S

Jusqu'à trois ans de protection continue sans entretien. Ce modèle intègre l'affichage de la valeur en continu.

Il présente aussi les avantages suivants :

- Pas de maintenance nécessaire
- Mode d'hibernation permettant d'allonger la durée de vie des version CO & H2S 2 ans
- Auto-test automatisé de la batterie, du capteur et des éléments électroniques
- Flash à angle large qui permet d'alerter simultanément à l'alarme sonore et vibrante

Détecteur Multigaz GasAlertmicroclipxl

Réf. GAZ10005



Gaz détectés :

CO

LIE

O₂H₂S

Détecteur Multigaz série GasAlertMicroClip XL H2S, CO, O2, LIE

Nouvelle génération du GasAlertMicroClip XT

Petit et compact, le GasAlertMicroClip XL offre une protection économique contre les risques atmosphériques.

Sa touche unique rend son utilisation d'une simplicité exceptionnelle et réduit considérablement la durée de formation des utilisateurs.

| OPTIONS | RÉFÉRENCE |
|------------------------|-----------|
| Chargeur allume cigare | 10008 |
| Housse de protection | 10017 |

Détecteur Multigaz GasAlertmicroclipx3

Réf. GAZ10055



Gaz détectés :

CO

LIE

O₂H₂S

Détecteur Multigaz série GasAlertMicroClip X3 H2S, CO, O2, LIE

Nouvelle génération du GasAlertMicroClip XL

Petit et compact, le GasAlertMicroClip X3 offre une protection économique contre les risques atmosphériques.

Il intègre un tout nouveau capteur d'oxygène qui fonctionne constamment pendant cinq ans (sans coût de remplacement pendant la durée de vie du détecteur).

| OPTIONS | RÉFÉRENCE |
|------------------------|-----------|
| Chargeur allume cigare | 10056 |
| Housse de protection | 10017 |

Garantie 3 ans

Détecteur gaz G7 avec détecteur de mouvement

Réf. GAZG710



Gaz détectés :

CO

LIE

O₂H₂S

Détecteur 4 gaz

Détection des chutes et des absences de mouvement : accéléromètre triaxial, gyroscope triaxial, traitement par logiciel, sensibilité configurable, temps configurable pour l'absence de mouvement.

Étalonnage

Réf. GAZ10057



SOMEORÉALISELES CONTRÔLES ET ÉTALONNAGES
GRACE À LA STATION D'ÉTALONNAGE

AUTOSAUVETEUR

Autosauveteur



Réf. SEC 10035
Réf. ceinture SEC 2908
Réf. étui nylon port à la ceinture SEC 10036

Le **M 20.2-LH** est le plus compact et le plus léger des appareils de protection respiratoire.

Ses caractéristiques répondent aux exigences des opérateurs intervenants dans les espaces confinés (Eau, Assainissement), les tunnels, les mines et les sites industriels à risques, nécessitant une protection respiratoire d'évacuation.

La version LH permet de s'équiper SANS enlever le casque.

Ventilateur extracteur UB20

Réf. SECBEUB20



Modèle adapté aux espaces confinés.

| | | |
|--|--------------------------|--------------------------|
| Débit nominal | 1392 m ³ / hr | 1465 m ³ / hr |
| Avec une gaine de 4.6m (1 angle de 90°) | 1120 m ³ / hr | 1181 m ³ / hr |
| Avec une gaine de 4.6m (2 angles de 90°) | 948 m ³ / hr | 996 m ³ / hr |
| Nombre de lames | 9 | 9 |
| Poids | 8 kg | 8 kg |
| Dimensions | 355/305/330 mm | 355/305/330 mm |
| Moteur | 0.33Hp/0.25kW | 0.25Hp/0.19kW |
| Alimentation | 240VAC, 1Ø, 50/60Hz | 12V DC |

Trépied

Réf. SEC10023



Le nouveau trépied pour les espaces confinés, facile à transporter et à mettre en œuvre.

Il s'adapte à toutes les situations de travail en espace confiné : facile à transporter, rapide à installer. Testé pour 2 personnes de maximum 140 kg chacune, il est utilisé pour les trous d'hommes de dimension allant de 1m jusqu' à 2m50.

Particulièrement conçu pour :

- Traitement des eaux (canalisations d'égout, station de pompage et de traitement des eaux)
- Pétrole et Gaz
- Sociétés électriques et télécommunications
- Industries alimentaire et chimique

Harnais antichute

Réf. SEC10017



Harnais premium ergonomique et confort offrant une grande liberté de mouvement.

- Sangle placée de façon ergonomique : L'architecture exclusive en forme de H avec de grandes ouvertures sur chaque côté offre une plus grande liberté de mouvement et un confort accru.
- Cuissardes horizontales : évitent le frottement sur les jambes et dans la région de l'aîne.
- Sangle élastique sur les épaules procurant une mobilité encore accrue (Miller H-Design version Duraflex), en épousant la forme du corps et offrant une facilité de mouvement.

Longe antichute

Réf. SEC10022



Longes avec absorbeur d'énergie pour arête vive

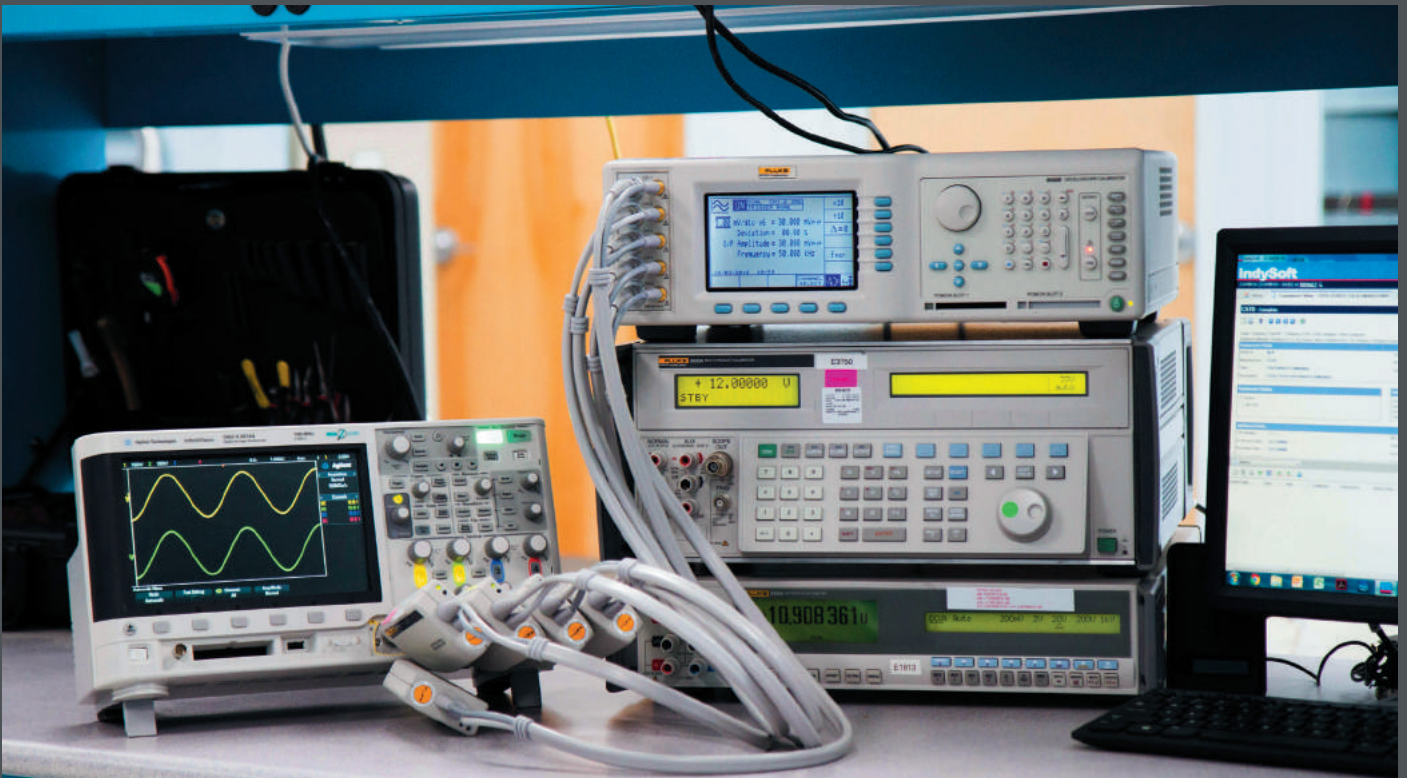
- Produits testés sur arêtes (conformes à VG11 PPE 11.074)
- Drisse de haute qualité
- Cordes hautement visibles (vert clair)
- Résistante à l'abrasion

SAV

Notre atelier réalise :

- Des étalonnages
- Le service après vente pour les caméras d'inspections et sur tous les matériels que nous commercialisons
- Nos techniciens sont régulièrement formés chez nos partenaires fabricant.

Nous disposons d'une grande surface d'atelier ainsi que d'un stock de pièces détachées important qui nous permet de réduire l'immobilisation de votre matériel.



Locations



CAMÉRAS À POUSSER (DN17 À 300)

CAMÉRAS MOTORISÉES (DN100 À 1200)

TESTS D'ÉTANCHÉITÉ

OBTURATEURS, COMPRESSEURS ET ACCESSOIRES

GÉNÉRATEURS DE FUMÉE

TRACÉS, DÉTECTION DE CÂBLES ET DE SONDÉS

DÉTECTEURS DE FUITES

DÉBITMÈTRE POUR POTEAU INCENDIE

RÉHABILITATION - QUICK-LOCKS

PACKERS DE RÉHABILITATION

ROBOT DE BRANCHEMENT MICRO

LOCATIONS

Caméras à pousser VCAM6



Tuyaux
17 mm
300 mm



- Simple bouton pour enregistrer
- Légère, design compact
- Enregistrement sur USB, SD ou HDD
- JPEG
- Wi-Fi et interface Ethernet
- Batteries rechargeables Li-ion
- Traitement de texte en couleur
- Haute résolution 8" LCD
- Clavier résistant aux projections d'eau
- Interface multilingues

Existe en différentes tailles et modèles.
Nous contacter.



LOCATIONS

Caméras motorisées (DN100 à 1200)


 Tuyaux
 100 mm
 1200 mm



Robot de fraisage


 Tuyaux
 80 mm
 250 mm



LOCATIONS

Tests d'étanchéité

SEWERTEST ONE



Le SewerTest One® est l'outil performant et robuste pour réaliser, entre autres, les essais d'étanchéité des réseaux d'assainissement et d'eaux potables. Cet appareil convivial intègre les dernières normes de contrôles d'étanchéité pour une utilisation aisée sur le terrain (utilisation Cofrac réception de travaux neufs). La saisie des données est rapide pour l'opérateur et le résultat est immédiat. La prise en main, simple, ne nécessite pas une longue formation pour les novices. Complètement automatique, l'appareil réalise les étapes des essais d'étanchéité sans intervention de l'opérateur. L'appareil dispose d'un port USB pour exporter/importer les projets ou encore mettre à jour le logiciel embarqué. Une fois les essais terminés, un rapport clair et professionnel peut être imprimé depuis le logiciel **SewerTest Office®** fourni avec l'appareil.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---------------------------|--|
| Température d'utilisation | -5°C/+60°C |
| Automatique | Oui |
| Batterie | 8 heures (5 heures de charge) |
| Capteur | 0-1000 mBar interne (autre sur demande) |
| Poids | 8 kg |
| Taille | 40,6 x 33 x 17,4 cm |
| Alimentation | chargeur secteur et cordon allume-cigare 5 m |

SEWERTEST PC



SIMPLE, RAPIDE ET PRODUCTIF

UNE PRÉCISION SURPRENANTE

Intégrant un capteur 1 bar relatif, le **SewerTest PC2** est capable d'obtenir une résolution au 1/10 de mBar et une précision inférieure au millibar.

Le nouveau **SewerTest PC2** est donc conforme dans le cadre d'une utilisation Cofrac réception de travaux neufs

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

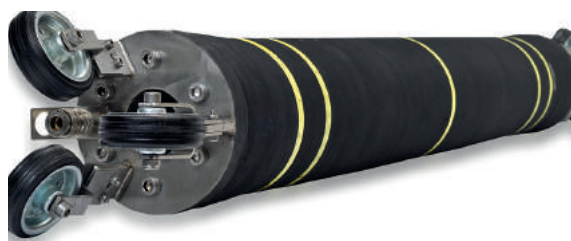
| | |
|---------------------------|---|
| Température d'utilisation | -5°C/+60°C |
| Automatique | Oui avec l'option Auto-Pilot |
| Batterie | 8 heures (5 heures de charge) |
| Capteur | 0-1000 mBar interne (autre sur demande) |
| Poids | 1 kg |
| Taille | 15 x 12 x 4 cm |
| Alimentation | auto-alimenté par l'USB |

LOCATIONS

Obturateurs, compresseurs et accessoires



Matériel débouchage et hydrocurage



LOCATIONS

Générateurs de fumée

Réf. LOC 10024



Le générateur de fumée électrique et portable permet :

- La mise en évidence d'erreurs de branchements (installation d'assainissement ou conduite d'évacuation).
- Le contrôle et la recherche de fuites (membranes bitumineuses et PVC collées)
- La visualisation de courants d'air (soufflerie, ventilation, aération)
- Tests d'étanchéité de cheminées (contrôles et constatation de déperdition thermique des combles, etc.)

Le liquide fumigène génère une fumée blanche n'ayant aucune incidence sur la santé de l'opérateur. Cette fumée est propulsée dans les collecteurs ou branchements, par un moteur de ventilation réglable en vitesse.

Elaboré sur une base alcoolisée, sans huile, difficilement inflammable, pratiquement inodore et en réservoir incolore longue conservation, très économique en utilisation.

Tracés, détection de câbles et de sondes (avec accessoires)



Système multifréquence pour la localisation de câbles et de canalisations enterrées.



LOCATIONS

Détecteurs de fuites (accoustiques, au gaz, pré-localisations de fuites)



Avantages

- Utilisation flexible – temporaire, permanente ou directe sur le réseau
- Communication sans fil entre tous les composants
- Enregistrement des données audio directement dans le logger
- Commander avec écran couleur, USB, mémoire importante, etc.
- Gestion complète des groupes / loggers possible sans PC
- Fonction d'historique
- Extension de la portée radio au moyen d'un répéteur
- Variante TNC avec antenne externe disponible

Débitmètre pour poteau incendie



Série DB100A et DB100AL

Les nouveaux débitmètres DB100A et DB100AL compacts, réalisés avec l'aide de professionnels de l'incendie et de la métrologie, répondent à vos attentes en terme de fiabilité débit-métrique, tout en gardant une grande facilité d'utilisation et de maniabilité.

- Plus léger de 40 %
Le choix de matériaux de faible densité comme l'aluminium pour les raccords et le boîtier associé à du polypropylène pour la turbine permet au DB100A d'être un des plus légers du marché avec ses 6,5 kg.
- Mesure de 1 à 250 m³/h
Pour couvrir tous vos besoins, le DB100 affiche le volume à débits pour une utilisation de 1 à plus de 250 m³/h tout en disposant d'une précision de lecture de 0,1 m³ pour toutes les mesures.
- Autonomie 85000 heures
L'utilisation de piles EF à très haute longévité, avec indication de l'état, permet un fonctionnement permanent et autonome pendant une durée exceptionnelle de 10 ans.
- Taux de précision : 99,9 %
La technologie brevetée EF associée à un paramétrage à 60 m³/h permet d'obtenir d'excellents résultats avec une erreur inférieure à 0,1 % à ce débit. De plus, cela confère au DB100A une perte de charge et erreur d'indication les plus basses du marché (typiquement 0,05 bar et moins de +/- 0,5 % EMT)

LOCATIONS

Réhabilitation - Quick-Locks



Le QUICK LOCK est une technique de réhabilitation des canalisations sans tranchée par chemisage partiel. Le système QUICK LOCK permet de réparer une canalisation sans terrassement tout en laissant passer, lors de l'opération, les effluents à travers son passage central. Le système QUICK LOCK est totalement mécanique et fonctionne sur la base de la compression d'une manchette en acier inoxydable.

Il n'y a aucune nécessité de colle, de résine, de tissu ou de fibre de verre. Le système de réhabilitation de canalisations QUICK LOCK se compose d'une manchette d'acier inoxydable (longueur 400 ou 500 mm) dotée d'une crémaillère mécanique et d'un joint élasto-plastique EPDM qui la recouvre.

Un packer adapté au diamètre de la canalisation (DN 150 au 800) permet de positionner le Quick Lock au niveau de la fuite ou de la fissure (un laser peut aussi être utilisé pour plus de précision). Puis, ce même packer est gonflé de sorte à ouvrir la crémaillère de la manchette en acier inoxydable (système breveté) et à sceller ainsi définitivement le joint «EPDM» contre la paroi de la canalisation.

Les matériaux qui entrent dans la conception du QUICK LOCK sont utilisés dans la construction d'ouvrages enterrés et assurent une longue durée de vie :

- un acier inoxydable V4A de type 1.4571
- un joint en EPDM

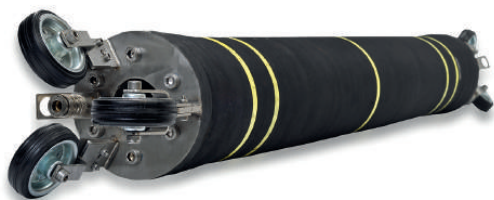
La qualité de l'acier inoxydable V4A a une durée de vie presque illimitée dans tous les milieux. Le système QUICK LOCK fait totalement abstraction des contraintes de temps de polymérisation, des problèmes d'infiltration d'eau et des conditions climatiques. Le QUICK LOCK est le seul système qui peut être appliqué sur tout type de conduite. Cette technique permet de réaliser et d'assurer l'étanchéité sur le tronçon tout en respectant l'environnement.

Packers de réhabilitation



PACKER SOUPLE SANS ROUES du DN 70 au 250

| DIAMÈTRE | LONGUEUR |
|----------|----------------|
| 70-100 | de 0,6 m à 5 m |
| 80-125 | |
| 100-150 | |
| 150-200 | |
| 150-250 | |



PACKER SOUPLE AVEC ROUES ET PASSAGE du DN 100 à 800

| DIAMÈTRE | LONGUEUR |
|----------|--------------|
| 100-150 | de 1 m à 5 m |
| 150-250 | |
| 200-300 | |
| 300-400 | |
| 400-600 | |
| 600-800 | |

SAV AGRÉÉ

Notre atelier réalise :

- Des étalonnages
- Le service après vente pour les caméras d'inspection et sur tous les matériels que nous commercialisons
- Nos techniciens sont régulièrement formés chez nos partenaires fabricant.

Nous disposons d'une grande surface d'atelier ainsi que d'un stock de pièces détachées important qui nous permet de réduire l'immobilisation de votre matériel.



rausch



RIDGID.



Mini-Cam
InPipe Innovation



VIVAX
METROTECH



Honeywell
Security Products Dealer



Rioned.



ZA Les Portes Océanes
33127 Martignas sur Jalle
France
Tél. +33 (0) 556 914 265
contact@someo.fr

Someo.fr