



ENVIRMAT



CATALOGUE 2025

☎ 01.39.19.82.62 ✉ envirmat@envirmat.com

📍 1 Chemin de Halage,
Achères 78260, France



ENVIRMAT, basé en France, se distingue par la vente et la location d'obturateurs gonflables, réputés pour leur fiabilité et la disponibilité de son stock..

Face à une demande en pleine croissance, nous nous engageons à offrir des solutions fiables et accessibles.

Un spécialiste de solutions d'obturation.

Depuis plus de 15 ans ENVIRMAT conçoit et développe des solutions d'obturation souple de canalisation, 15 ans de conseils et d'innovation. Racheté par DEV FM en 2021, ENVIRMAT se rapproche en 2025 de JANSSEN RIOTECH expert de la location d'obturateurs en Europe. L'innovation permanente est la première préoccupation de nos services techniques. De la gamme des produits standards ou d'une solution personnalisée ENVIRMAT vous accompagne sur tous vos chantiers.

**Un problème d'obturation :
une solution ENVIRMAT**



Un partenaire à l'écoute de ses clients

À travers notre service commercial , une réponse personnelle et adaptée à votre projet vous sera communiquée rapidement.



Un expert à votre écoute

Depuis plus de 15 ans nous avons accompagné plusieurs milliers de clients à trouver leurs solutions d'obturation. Cette expérience, nous souhaitons la partager avec vous. Pour cela nous vous proposons différentes documentations techniques et de sécurités disponibles sur notre site : www.envirmat.com



Logistique orienté service client

Notre service logistique œuvre chaque jour pour livrer vos commandes dans le respect des délais communiquer.



Un fournisseur compétent et fiable

Votre sécurité est l'une de nos priorités. Une étroite collaboration, nous permettra de vous apporter une solution technique et financière sur mesure.

SOMMAIRE :

• **Obturbateurs Gonflables :**

- Page 5 _ Obturbateur PVC
- Page 6 _ Obturbateur Toile
- Page 7 _ Obturbateur Gaz
- Page 8 et 9 _ Obturbateur Ovoïde
- Page 10 _ Obturbateur 2,5 Bar
- Page 11 _ Obturbateur avec passage 2,5 bar
- Page 12 et 13 _ Obturbateur conique flexible
- Page 14 _ Obturbateur court à passage
- Page 15 _ Obturbateur à grand passage
- Page 16 _ Obturbateur court 2,5 bar
- Page 17 _ Obturbateur Haute Pression
- Page 18 _ Obturbateur de regarde - Eau
- Page 19 _ Obturbateur de regard - Air
- Page 20 _ Obturbateur pliable

• **Obturbateurs Mécaniques :**

- Page 21 _ Obturbateur 4 Bar Acier
- Page 22 _ Obturbateur Nylon
- Page 23 _ Obturbateur Haute-pression
- Page 24 _ Obturbateur Aluminium
- Page 25 _ Obturbateur Acier Zingué
- Page 26 _ Obturbateur Pinoche
- Page 27 _ Obturbateur Double Piston
- Page 28 _ Obturbateur Double Piston à passage

• **Packer de réhabilitation :**

- Page 29 _ Packer bout arrondi
- Page 30 _ Packer Coudé
- Page 31 _ Packer avec passage et roulettes
- Page 32 _ Packer large tolérance

• **Collier de réparation/jonction :**

- Page 33 _ Collier de jonction démontable
- Page 34 _ Collier de réparation
- Page 35 _ Collier de réparation grand diamètre
- Page 36 , 37 et 38 _ Collier de réparation démontable
- Page 39 _ Collier de réparation GEBO
- Page 40 _ Collier de jonction auto-buté PEHD
- Page 41 _ Collier de jonction auto-buté Métal

• **Accessoires et Divers :**

- Page 42 et 43 _ Diffuseur membrane
- Page 44 _ Venturi aspirateur boue
- Page 45 _ Pioche et marteau d'égoutier
- Page 46 _ Tampon hermétique
- Page 47 _ Coussin de levage
- Page 48 _ Boîte de scie cloche
- Page 49 et 50 _ Sécurisation trappes
- Page 51 _ Barrière anti-inondation
- Page 52 et 53 _ Clapet anti-retour
- Page 54 _ Colorant de traçage
- Page 55 et 58 _ Grille de protection de regard
- Page 56 _ Barrière de protection
- Page 57 _ Batardeau amovible gonflable
- Page 59 _ Nettoyeur HP fixe eau chaude
- Page 60 _ Nettoyeur HP mobile eau chaude
- Page 61 _ Gonfleur Milwaukee
- Page 62 _ Lève plaque magnétique
- Page 63 et 64 _ Système d'étalement pour obturbateur gonflable

• **Systeme d'inertage**

- Page 65 à 70

FT001 OBTURATEUR GONFLABLE PVC



Les obturateurs gonflables PVC permettent de réaliser d'obturer des réseaux de tuyauterie ou gaine de ventilations. Ils sont employés pour des épreuves d'étanchéités, des travaux de maintenance et cela afin d'éviter des retours de produits dangereux

De nombreux formats sont disponibles, allant du $\varnothing 50$ au $\varnothing 200$ mm.

Tous les obturateurs sont équipés d'un flexible d'une longueur d'un mètre et d'une valve auto pour le gonflage.

Contrôle Qualité : Chaque obturateur est testé en usine à la pression de gonflage.

Températures de service : -10° à 50°C

Contre pression : 0.6Bar

Référence	Ø Nominal (mm)	Pression de gonflage (bar)	Poids (kg)
ENV-PVC-50	Ø50 à Ø75	1,5	0,5
ENV-PVC-75	Ø75 à Ø90	1,5	0,9
ENV-PVC-100	Ø100 à Ø140	1,5	1,7
ENV-PVC-150	Ø150 à Ø200	1,5	2,8

FT002 OBTURATEUR GONFLABLE TOILE



Les obturateurs gonflables PVC permettent de réaliser d'obturer des réseaux de tuyauterie ou gaine de ventilations. Ils sont employés pour des épreuves d'étanchéités, des travaux de maintenance et cela afin d'éviter des retours de produits dangereux. De nombreux formats sont disponibles, allant du $\varnothing 50$ au $\varnothing 300$ mm. Tous les obturateurs sont équipés d'un flexible d'une longueur d'un mètre et d'une valve auto pour le gonflage.

Contrôle Qualité : Chaque obturateur est testé en usine à la pression de gonflage.

Températures de service : -10° à 50°C

Référence	Ø Nominal (mm)	Pression de gonflage (bar)	Poids (kg)
ENV-OBT-50	Ø50	1,5	0,3
ENV-OBT-75	Ø75	1,5	0,6
ENV-OBT-100	Ø100	1,5	0,7
ENV-OBT-125	Ø125	1,5	0,1
ENV-OBT-150	Ø150	1,5	1,2
ENV-OBT-200	Ø200	1,5	1,35
ENV-OBT-225	Ø225	1,5	1,8
ENV-OBT-250	Ø250	1,5	2,5
ENV-OBT-300	Ø300	1,5	3,1

FT003 OBTURATEUR GONFLABLE GAZ



Les obturateurs gonflables GAZ ont été spécialement conçu pour fonctionner sur les réseaux de gaz. Nos obturateurs sont **agréés GRDF**. Ils permettent d'obturer des réseaux de tuyauterie pour des épreuves d'étanchéités et des travaux de maintenance et cela afin d'éviter des retours de produits dangereux. Ils sont fabriqués pour résister à une pression d'éclatement 4 fois supérieur à la pression de service. De nombreux formats sont disponibles, allant du ø60 au ø300mm. Tous les obturateurs sont équipés d'un connecteur d'air pour le gonflage.

Chaque obturateur est testé en usine à la pression de gonflage.

Températures de service : -20° à 70°C

Contre pression : 0,3 Bar

Référence	Ø Nominal (mm)	Pression de gonflage (bar)	Désignation
<i>ENV-GAZ-60</i>	Ø60	1,5	GIS/E4 Bag with 1/4 BSP thread"
<i>ENV-GAZ-80</i>	Ø80	1,5	GIS/E4 Bag with 1/4 Inch BSP thread
<i>ENV-GAZ-100</i>	Ø100	1,5	GIS/E4 Bag with 1/4 Inch BSP thread
<i>ENV-GAZ-125</i>	Ø125	1,5	GIS/E4 Bag with 1/4 Inch BSP thread
<i>ENV-GAZ-150</i>	Ø150	1,5	GIS/E4 Bag with 1/4 Inch BSP thread
<i>ENV-GAZ-175</i>	Ø175	1,5	GIS/E4 Bag with 1/4 Inch BSP thread
<i>ENV-GAZ-200</i>	Ø200	1,5	GIS/E4 Bag with 1/4 Inch BSP thread
<i>ENV-GAZ-225</i>	Ø225	1,5	GIS/E4 Bag with 1/4 BSP thread"
<i>ENV-GAZ-250</i>	Ø250	1,5	GIS/E4 Bag with 1/4 Inch BSP thread
<i>ENV-GAZ-300</i>	Ø300	1,5	GIS/E4 Bag with 1/4 Inch BSP thread
<i>ENV-GAZ-350</i>	Ø350	1,5	GIS/E4 Bag with 1/4 Inch BSP thread
<i>ENV-GAZ-400</i>	Ø400	1,5	GIS/E4 Bag with 1/4 Inch BSP thread
<i>ENV-GAZ-80</i>	Ø80	1,5	Sniffer Bag with 1/4 Inch BSP thread
<i>ENV-GAZ-100</i>	Ø100	1,5	Sniffer Bag with 1/4 Inch BSP thread
<i>ENV-GAZ-150</i>	Ø150	1,5	Sniffer Bag with 1/4 Inch BSP thread
<i>ENV-GAZ-200</i>	Ø200	1,5	Sniffer Bag with 1/4 Inch BSP thread

FT004 OBTURATEUR GONFLABLE EN FORME D'OVOÏDE AVEC OU SANS PASSAGE



Les obturateurs gonflables en forme d'ovoïde, avec ou sans passage, sont spécialement conçus pour s'adapter à ces ouvrages de forme particulière. Ces obturateurs sont fabriqués avec un caoutchouc spécial renforcé par un tissu Kevlar. Ces produits de test sont principalement employés pour l'obturation et la réalisation de test d'étanchéité des réseaux d'égouts. Il est possible de produire ces obturateurs dans d'autres dimensions à la demande pour des besoins spécifiques. Tous les obturateurs sont équipés de raccords rapides et d'embouts de connexion en matériaux résistants à la corrosion. Des douilles de renforcement sont disponibles pour l'usage intensif.

Contrôle Qualité : Chaque obturateur est testé en usine à la pression de gonflage

Températures de service : -40° à 70°C

Contre pression : 0.5Bar

*Pour des applications plus spécifiques nous disposons d'obturateur Nitrile

Sans Passage :

Référence	Ø Nominal	Ø Section transversal	Pression de gonflage (bar)	Longueur (mm)	Poids (kg)
ENV-OGO-250375	250-375	180x265	1,5	600	9
ENV-OGO-350525	350-525	280x415	1,5	650	15
ENV-OGO-500750	500-750	380x565	1,5	750	20
ENV-OGO-600900	600-900	480x715	1	1300	32
ENV-OGO-7001050	700-1050	580x865	1	1300	38
ENV-OGO-8001200	800-1200	680x850	1	1600	42
ENV-OGO-9001350	900-1350	780x1165	1	2000	55
ENV-OGO-10001500	1000-1500	880x1315	0,8	2500	85
ENV-OGO-12001800	1200-1800	1080x1618	0,8	2800	120



Avec Passage :

Référence	Ø Nominal	Ø Section transversal	Pression de gonflage (bar)	Ø Raccord du passage	Longueur (mm)	Poids (kg)
ENV-OGOP-250375	250-375	180x265	1,5	2"	600	12
ENV-OGOP-350525	350-525	280x415	1,5	2"	650	22
ENV-OGOP-500750	500-750	380x565	1,5	2"	750	30
ENV-OGOP-600900	600-900	480x715	1	2"	1300	48
ENV-OGOP-7001050	700-1050	580x865	1	2"	1300	53
ENV-OGOP-8001200	800-1200	680x850	1	2"	1600	58
ENV-OGOP-9001350	900-1350	780x1165	1	2"	2000	77
ENV-OGOP-10001500	1000-1500	880x1315	0,8	2"	2500	120
ENV-OGOP-12001800	1200-1800	1080x1618	0,8	2"	2800	168

FT005 OBTURATEUR GONFLABLE 2,5 bar



Ces obturateurs sont fabriqués avec un caoutchouc spécial renforcé par un tissu Kevlar. Ces produits de test sont principalement employés pour l'étanchéité des réseaux d'égouts. De nombreux formats sont disponibles, allant du Ø35 au Ø2800mm. Tous les obturateurs sont équipés de raccords rapides et d'embouts de connexion en matériaux résistants à la corrosion.

Des douilles de renforcement sont disponibles pour l'usage intensif.

Contrôle Qualité : Chaque obturateur est testé en usine à la pression de gonflage.

Températures de service : -40° à 70°C.

Contre pression : 1 à 2 Bar

*Pour des applications plus spécifiques nous disposons d'obturateur Nitrile

Référence	Ø Nominal	Ø Mini	Ø Maxi	Pression de gonflage (bar)	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Poids (kg)
ENV-S-2040	20-40	20	40	2,5	17	120	0,1
ENV-S-2550	25-50	25	50	2,5	22	150	0,2
ENV-S-3570	35-75	35	70	2,5	33	300	0,2
ENV-S-50100	50-100	50	100	2,5	45	330	0,4
ENV-S-70150	70-150	70	150	2,5	64	370	0,6
ENV-S-100200	100-200	100	200	2,5	88	550	1,0
ENV-S-150300	150-300	150	300	2,5	138	550	1,2
ENV-S-200400	200-400	200	400	2,5	185	650	3,6
ENV-S-200500	200-500	200	500	2,5	195	750	5,5
ENV-S-300600	300-600	300	600	2,5	285	850	7,0
ENV-S-375750	375-750	375	750	2,5	360	1000	9,7
ENV-S-500800	500-800	500	800	2,5	485	1000	21,0
ENV-S-5001000	500-1000	500	1000	2,5	485	1150	22,0
ENV-S-6001200	600-1200	600	1200	2,5	585	1300	26,0
ENV-S-8001600	800-1600	800	1600	2,5	780	1800	35,0
ENV-S-14002800	1400-2800	1400	2800	2,5	1300	3600	240

FT006 OBTURATEUR GONFLABLE AVEC PASSAGE 2,5 BAR



Ces obturateurs sont fabriqués avec un caoutchouc spécial renforcé par un tissu Kevlar. Ces produits de test sont principalement employés pour l'étanchéité des réseaux d'égouts. Ils sont utilisés pour les systèmes de test à l'air et à l'eau et sont équipés d'un passage. De nombreux formats sont disponibles, allant du ø35 au ø2800mm. Tous les obturateurs sont équipés de raccords rapides et d'embouts de connexion en matériaux résistants à la corrosion.

Contrôle Qualité : Chaque obturateur est testé en usine à la pression de gonflage.

Températures de service : -40° à

70°C **Contre pression :** 1Bar

*Pour des applications plus spécifiques nous disposons d'obturateur Nitrile

Référence**	Ø Nominal	Ø Mini	Ø Maxi	Pression de gonflage (Bar)	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Ø Passage	Poids (kg)
ENV-BP-3570	35-70	35	70	2,5	33	300	M6	0,3
ENV-BP-501001	50-100	50	100	2,5	45	330	1/4"	1,0
ENV-BP-501002	50-100	50	100	2,5	45	330	1/8"	1,2
ENV-BP-701501	70-150	70	150	2,5	64	400	1/2"	1,3
ENV-BP-701502	70-150	70	150	2,5	64	400	1/4"	1,4
ENV-BP-1002001	100-200	100	200	2,5	88	500	1"	1,8
ENV-BP-1002002	100-200	100	200	2,5	88	500	1/2"	1,9
ENV-BP-1503001	150-300	150	300	2,5	138	580	1"	4,0
ENV-BP-1503002	150-300	150	300	2,5	138	580	1/2"	4,2
ENV-BP-2004001	200-400	200	400	2,5	185	680	2"	7,2
ENV-BP-2004002	200-400	200	400	2,5	185	680	1"	7,4
ENV-BP-3006001	300-600	300	600	2,5	285	850	2"	11,0
ENV-BP-3006002	300-600	300	600	2,5	285	850	1"	11,7
ENV-BP-3757501	375-750	375	750	2,5	360	1000	2"	18,0
ENV-BP-3757502	375-750	375	750	2,5	360	1000	2"	20,0
ENV-BP-500800	500-800	500	800	2,5	485	1200	2 »	24,0
ENV-BP-0010001	500-000	500	1000	2,5	485	1200	2"	27,0
ENV-BP-50010002	500-000	500	1000	2,5	485	1200	2"	28,8
ENV-BP-60012001	600-200	600	1200	2,5	585	1400	2"	35,0
ENV-BP-80016001	800-600	800	1600	2,5	780	2000	2"	45,0
ENV-BP-120024001	1200-400	1200	2400	2,5	1180	2400	4"	70,0
ENV-BP-120028001	1200-2800	1200	2800	2,5	1180	4000	4"	280,0
ENV-BP-120028001	1800-4200	1800	4200	2,5	1780	6000	4"	675,0

**Possibilité d'avoir ce modèle d'obturateur avec 2 passages pour les test



FT007 **OBTURATEUR CONIQUE AVEC ET SANS PASSAGE**



Les obturateurs coniques sont composés d'un nouveau type de chloropène et d'un tissu aramide renforcés par du caoutchouc vulcanisé. Cette composition les rend plus polyvalents que les obturateurs conventionnels en raison de leur structure souple et gonflable. Les modèles équipés d'un passage sont utilisés pour les systèmes de test à l'air et à l'eau. Ce type d'obturateurs rétractables permet d'obturer des sections de tuyaux non symétriques. Sa conception souple facilite la manutention et l'accès dans les regards. Tous les obturateurs sont équipés de raccords rapides et d'embouts de connexion en matériaux résistants à la corrosion.

Contrôle Qualité : Chaque obturateur est testé en usine à la pression de gonflage.

Températures de service : -40 ° à 70°C

Contre pression : 0.5 à 1 Bar

*Pour des applications plus spécifiques nous disposons d'obturateur Nitrile

SANS PASSAGE :

Référence	Ø Nominal	Pression de gonflage (bar)	Longueur (mm)	Poids (kg)
ENV-CON-100200	100-200	1,5	340	2
ENV-CON-150400	150-400	1,5	760	6
ENV-CON-250600	250-600	1,5	1050	10
ENV-CON-300800	300-800	1,5	1300	21,63
ENV-CON-4001000	400-1000	1,5	1600	27
ENV-CON-5001200	500-1200	1,5	1880	46,6
ENV-CON-5001400	500-1400	1,5	2150	59,4
ENV-CON-5001500	500-1500	1,5	2300	60
ENV-CON-6001600	600-1600	1,5	2450	70
ENV-CON-8001800	800-1800	1,5	26000	75
ENV-CON-10001800	1000-1800	1,5	2600	80
ENV-CON-10002200	800-2200	1,5	2750	110
ENV-CON-15002800	1500-2800	1,5	3250	170
ENV-CON-22003600	2200-3600	1,5	4250	280

AVEC PASSAGE :

<i>Référence</i>	Ø Nominal	Pression de gonflage (bar)	Longueur (mm)	Ø Raccord du Passage (pouces)	Poids (kg)
ENV-CONP-100200	100-200	1,0	360	1/4 "	4,5
ENV-CONP-150400	150-400	1,0	800	1/2 "	9,5
ENV-CONP-250600	250-600	1,0	1150	1 "	17
ENV-CONP-300800	300-800	1,0	1400	2 "	27
ENV-CONP-4001000	400-1000	1,0	1750	2 "	36
ENV-CONP-5001200	500-1200	1,0	1900	2 "	54,1
ENV-CONP-5001400	500-1400	1,0	2250	2 "	75
ENV-CONP-5001500	500-1500	1,0	2600	2 "	80
ENV-CONP-6001600	600-1600	1,0	2800	2 "	115
ENV-CONP-8001800	800-1800	1,0	3000	2 "	165
ENV-CONP-10002200	1000-2200	1,0	3500	2 "	240
ENV-CONP-15002800	1500-2800	1,0	3650	4 "	410
ENV-CONP-22003600	2200-3600	1,0	4250	4 "	418

Page 12



FT008 OBTURATEUR GONFLABLE COURT A PASSAGE



Ces obturateurs sont fabriqués avec un caoutchouc spécial renforcé par un tissu Kevlar. Ces produits de test sont principalement employés pour l'obturation et l'étanchéité des réseaux. Ils sont utilisés pour les systèmes de test à l'air et à l'eau et sont équipés d'un passage. Grâce à leur légèreté et leur petite taille, ces obturateurs sont faciles à manipuler même avec de larges diamètres. De nombreux formats sont disponibles, allant du ø30 au ø800mm. Tous les obturateurs sont équipés de raccords rapides et d'embouts de connexion en matériaux résistants à la corrosion. Des douilles de renforcement sont disponibles pour l'usage intensif.

Contrôle Qualité : Chaque obturateur est testé en usine à la pression de gonflage.

Températures de service : -40° à 70°C

Contre pression : 1Bar

*Pour des applications plus spécifiques nous disposons d'obturateur Nitrile

Référence	Ø Mini	Ø Maxi	Pression de gonflage (bar)	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Ø By-pass	Poids (kg)
ENV-TCBP-30	30	32	2,5	29	30	1/8"	0,14
ENV-TCBP-40	38	42	2,5	37	40	1/8"	0,15
ENV-TCBP-50	48	54	2,5	45	50	1/8"	0,25
ENV-TCBP-60	59	65	2,5	58	90	1/2"	0,35
ENV-TCBP-75	72	78	2,5	69	110	1/2"	0,45
ENV-TCBP-100	90	105	2,5	88	150	1/2"	0,6
ENV-TCBP-150	150	150	2,5	138	150	2"	1,5 2
ENV-TCBP-200	200	200	2,5	180	200	2"	2,5
ENV-TCBP-250	250	250	2,5	225	250	2"	3,2
ENV-TCBP-300	300	300	2,5	285	300	2"	4,2
ENV-TCBP-400	400	400	2,5	380	450	2"	5,4
ENV-TCBP-500	500	500	2,5	480	450	2"	6,5
ENV-TCBP-600	600	600	2,5	580	450	2"	8,5
ENV-TCBP-800	800	800	2,5	780	800	2"	12

Référence	Ø Mini	Ø Maxi	Pression de service (bar)	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Ø By-pass	Poids (kg)
ENV-TCBP-3040	30	40	2,5	29	30	1/8"	0,5
ENV-TCBP-4875	48	75	2,5	48	80	1/8"	0,75
ENV-TCBP-100150	88	105	2,5	88	150	1/2"	1,5
ENV-TCBP-150200	150	200	2,5	138	200	2"	2,5
ENV-TCBP-200250	200	250	2,5	180	250	2"	4
ENV-TCBP-250300	250	300	2,5	225	300	2"	6
ENV-TCBP-300350	300	350	2,5	285	300	2"	8,5
ENV-TCBP-400450	400	450	2,5	380	450	2"	4,2
ENV-TCBP-500550	500	550	2,5	480	450	2"	5,4
ENV-TCBP-600650	600	650	2,5	480	450	2"	6,5
ENV-TCBP-8001000	800	1000	2,5	780	800	2"	35,0

FT009 **OBTURATEUR GONFLABLE À LARGE PASSAGE ET NOYAU INOX**



Ces obturateurs gonflables sont fabriqués en caoutchouc renforcé et ont l'avantage de permettre un passage GRAND débit. Le caoutchouc recouvre le passage en acier inoxydable. La gamme standard peut être fabriquée dans des dimensions allant du ø100 à ø1200mm. Il est possible de produire ces obturateurs dans d'autres dimensions à la demande pour des besoins spécifiques. Tous les obturateurs sont équipés de raccords rapides et d'embouts de connexion en matériaux résistants à la corrosion.

Des douilles de renforcement sont disponibles pour l'usage intensif.

Contrôle Qualité : Chaque obturateur est testé en usine à la pression de gonflage.

Températures de service : -40° à 70°C

Contre pression : 0,5Bar

*Pour des applications plus spécifiques nous disposons d'obturateur Nitrile

Référence	Ø Nominal	Ø Mini	Ø Maxi	Pression de gonflage (bar)	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Ø Passage	Poids (kg)
ENV-OGGP-100200	100-200	100	200	1,5	92	400	2"	4,5
ENV-OGGP-100200	200-500	200	500	1,5	190	680	4"	11,7
ENV-OGGP-100200	300-600	300	600	1,5	280	680	4"	22
ENV-OGGP-100200	300-750	300	750	1,5	280	750	4"	30
ENV-OGGP-100200	500-800	500	800	1,5	440	680	6"	38
ENV-OGGP-100200	500-1200	500	1200	1,5	440	930	8"	50

FT010 OBTURATEUR GONFLABLE COURT



Ces obturateurs sont fabriqués avec un caoutchouc spécial renforcé par un tissu Kevlar. Ces produits sont principalement employés pour l'obturation et l'étanchéité des réseaux. Grâce à leur légèreté et leur petite taille, ces obturateurs sont faciles à manipuler même avec de larges diamètres. De nombreux formats sont disponibles, allant du $\varnothing 50$ au $\varnothing 400$ mm. Tous les obturateurs sont équipés de raccords rapides et d'embouts de connexion en matériaux résistants à la corrosion. Des douilles de renforcement sont disponibles pour l'usage intensif.

Contrôle Qualité : Chaque obturateur est testé en usine à la pression de gonflage.

Températures de service : -40° à 70° C

Contre pression : 1 à 2 Bar

*Pour des applications plus spécifiques nous disposons d'obturateur Nitrile

Référence	\varnothing Nominal	\varnothing Mini	\varnothing Maxi	Pression de gonflage (bar)	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Poids (kg)
ENV-TC-50100	50-100	50	100	2,5	45	150	0,3
ENV-TC-70150	70-150	70	150	2,5	65	200	0,4
ENV-TC-100200	100-200	100	200	2,5	88	200	1
ENV-TC-150300	150-300	150	300	2,5	140	300	1,6
ENV-TC-200400	200-400	200	400	2,5	180	400	2,4

FT011 **OBTURATEUR GONFLABLE HAUTE PRESSION**



Ces obturateurs sont fabriqués avec un caoutchouc spécial renforcé par plusieurs couches de tissu Kevlar. Ces produits de test sont principalement employés pour l'étanchéité des réseaux d'égouts. De nombreux formats sont disponibles, allant du $\varnothing 100$ au $\varnothing 1000\text{mm}$. Tous les obturateurs sont équipés de raccords rapides et d'embouts de connexion en matériaux résistants à la corrosion.

Contrôle Qualité : Chaque obturateur est testé en usine à la pression de gonflage.

Températures de service : -40° à 70°C

Contre pression : se reporter au tableau

*Pour des applications plus spécifiques nous disposons d'obturateur Nitrile

Référence	Utilisation (mm)	\varnothing Mini	\varnothing Max	Pression de gonflage (bar)	Contre-pression (bar)	Longueur totale (mm)	Poids (kg)
ENV-HP-50	50	50	50	12	6	330	0,4
ENV-SHP-5070	50-70	50	70	6	3	330	0,4
ENV-HP-70	70	70	70	12	6	370	0,6
ENV-SHP-70100	70-100	70	100	6	3	370	0,6
ENV-HP-100	100	100	100	12	6	500	1,0
ENV-SHP-100150	100-150	100	150	6	3	500	1,0
ENV-HP-150	150	150	150	12	6	500	1,2
ENV-SHP150200	150-200	150	200	6	3	500	1,2
ENV-HP-200	200	200	200	12	6	650	3,4
ENV-SHP-200300	200-300	200	300	6	3	650	3,4
ENV-HP-300	300	300	300	12	6	650	6,6
ENV-SHP-300400	300-400	300	400	6	3	850	6,6
ENV-HP-375	375	375	375	12	6	850	9,4
ENV-SHP-375500	375-500	375	375	6	3	1000	9,4
ENV-HP-400	400	400	400	12	6	1000	10
ENV-HP-500	500	500	500	6	3	1150	23,0
ENV-SHP-500600	500-600	500	600	12	6	1150	23,0
ENV-HP-600	600	600	600	6	3	1300	25,5
ENV-SHP-600700	600-700	600	700	12	6	1300	25,5
ENV-HP-800	800	800	800	6	3	1300	40,0
ENV-SHP-8001000	800-1000	800	1000	12	6	1300	40,0

FT012 OBTURATEUR DE REGARD- EAU

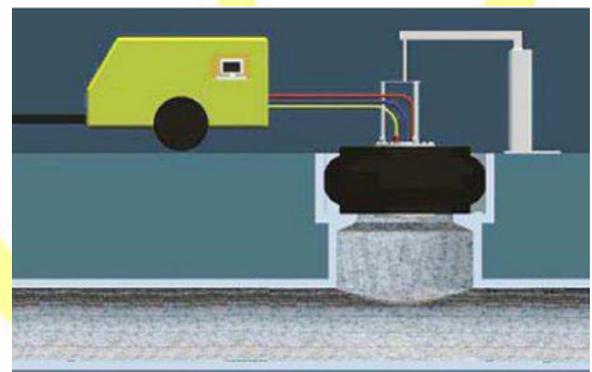


Référence	Ø Nominal	Ø Mini	Ø Max	Pression de Gonflage	Ø Intérieur	Hauteur	Ø By-pass	Poids kg
ENV-ORE-140	600-650	600	650	1.5 Bar	580	250	2 x ¼"	19
ENV-ORE-141	800-850	800	850	1.5 Bar	780	250	2 x ¼"	22
ENV-ORE-142	1000-1050	1000	1050	1.5 Bar	980	250	2 x ¼"	25

L'obturateur de regard avec corps métallique permet de réaliser des essais à l'eau dans les conduites d'assainissement.

Il est équipé de deux connections rapides pour effectuer la mise sous pression de la conduite.

Contre pression : 0.2 Bar





FT013 OBTURATEUR DE REGARD - AIR

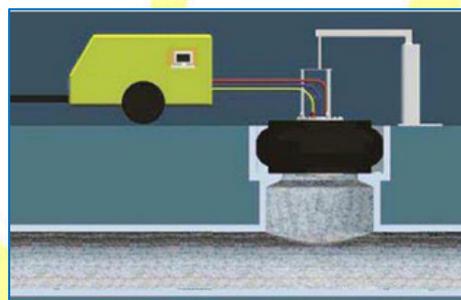


Référence	Ø Nominal	Ø Mini	Ø Max	Contre-pression	Ø Intérieur	Hauteur	Ø By-pass	Poids kg
ENV-ORA-146	300-400	300	400	0.1 Bar	280	250	2 x 1/4"	2
ENV-ORA-147	400-500	400	500	0.1 Bar	380	250	2 x 1/4"	3
ENV-ORA-148	500-600	500	600	0.1 Bar	480	250	2 x 1/4"	4
ENV-ORA-149	600-700	600	700	0.1 Bar	580	250	2 x 1/4"	5
ENV-ORA-150	700-800	700	800	0.1 Bar	680	250	2 x 1/4"	6
ENV-ORA-151	800-900	800	900	0.1 Bar	780	250	2 x 1/4"	7
ENV-ORA-152	900-1100	900	1100	0.1 Bar	880	250	2 x 1/4"	8

L'obturateur de regard avec corps caoutchouc permet de réaliser des essais à l'air dans les conduites d'assainissement.

Il est équipé de deux connexions rapides effectuer la mise sous pression de la conduite.

Contre pression : 0.2 Bar



FT014 OBTURATEUR GONFLABLE PLIABLE



Les obturateurs gonflables pliable, sont spécialement conçu pour se plier pour pouvoir passer dans certains ouvrages difficiles d'accès. Vous pouvez ainsi passer d'un diamètre minime dégonflé au diamètre de la canalisation (ou autre) voulu. Ces obturateurs sont fabriqués avec un caoutchouc spécial renforcé par un tissu Kevlar. Il est possible de produire ces obturateurs dans d'autres dimensions à la demande pour des besoins spécifiques.

Tous les obturateurs sont équipés de raccords rapides et d'embouts de connexion en matériaux résistants à la corrosion.

Des douilles de renforcement sont disponibles pour l'usage intensif.

Contrôle Qualité : Chaque obturateur est testé en usine à la pression de gonflage.

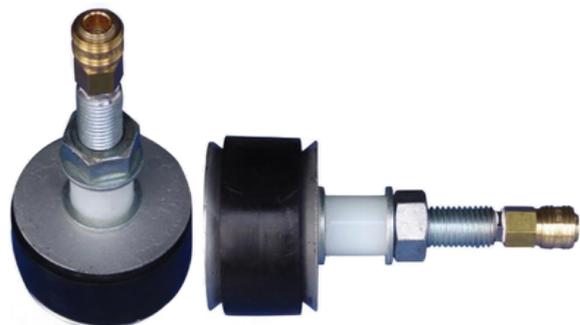
Températures de service : -40° à 70°C

Contre pression : 0.5/1 Bar

*Pour des applications plus spécifiques nous disposons d'obturateur Nitrile

Référence	Ø Nominal	Pression de gonflage (bar)	Contre-Pression (Bar)	Longueur (mm)	Poids (kg)
ENV-PLI-70200	70-200	1	0,5	150	0.5
ENV-PLI-150400	150-400	1	0,5	300	1
ENV-PLI-300600	300-600	0,5	0,2	550	2
ENV-PLI-500800	500-800	0,5	0,2	700	4
ENV-PLI-6001000	600-1000	0,4	0,2	850	6

FT101 OBTURATEUR MÉCANIQUE À PASSAGE



Obturbateur mécanique à passage sont composés de disque acier et d'un anneau en caoutchouc central.

Ces produits sont faciles à installer et nécessitent un serrage à la clé hexagonale. Ils sont équipés d'un raccord rapide. Ils sont disponibles avec des joints NBR pour des applications plus spécifiques. (Nous consulter)

Matière : Corps en Acier avec revêtement Zingué.

Températures de service : -20° à 80°C

Contre pression : 4Bar

Référence	Ø Mini (mm)	Ø Maxi (mm)	Contre-pression (bar)	Longueur (mm)	Ø By-pass
ENV-OM4BP-20	18,5	25	4	30	1/16"
ENV-OM4BP-25	23,5	29	4	30	1/8"
ENV-OM4BP-30	28,5	35	4	40	1/4"
ENV-OM4BP-35	33,5	40	4	40	1/2"
ENV-OM4BP-40	38,5	45	4	40	1/2"
ENV-OM4BP-45	43	50	4	50	1/2"
ENV-OM4BP-50	48	55	4	50	1/2"
ENV-OM4BP-55	53	60	4	50	1/2"
ENV-OM4BP-60	58	66	4	60	1/2"
ENV-OM4BP-65	63	71	4	60	1/2"
ENV-OM4BP-70	68	76	4	70	1/2"
ENV-OM4BP-80	77	88	4	70	1/2"
ENV-OM4BP-90	88	99	4	80	1/2"

FT102 OBTURATEUR MÉCANIQUE NYLON

Ces obturateurs sont utilisés pour boucher les canalisations d'égout, réparer, souder, pour réaliser des essais hydrauliques et des soudures de tuyaux dans un tube inerte. Ils sont disponibles avec passage. Ces obturateurs sont robustes et durables grâce à leur joint en néoprène, résistant aux produits chimiques. Aucun outil supplémentaire n'est nécessaire pour installer l'obturateur de manière temporaire ou permanente.

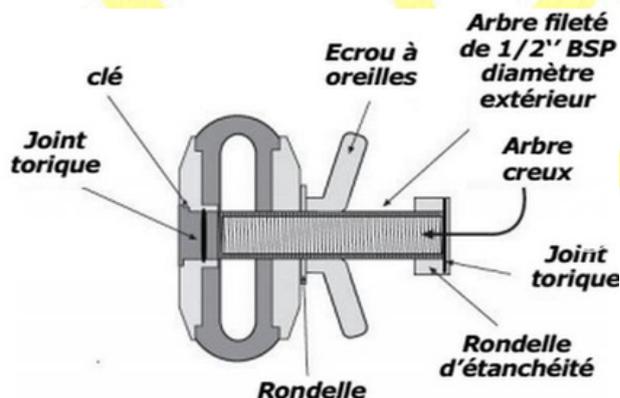


Températures de service : -40° à 70°C

Contre pression : 0,2 Bar

Référence	Ø Mini (mm)	Ø Maxi (mm)	Ø Passage
ENV-OMN-1216	12	16	Sans Passage
ENV-OMN-1824	18	24	Sans Passage
ENV-OMN-2332	23	32	Sans Passage
ENV-OMN-3142	31	42	Sans Passage
ENV-OMN-3754	37	54	Sans Passage
ENV-OMNP-1216	12	16	Ø 10mm
ENV-OMNP-1824	18	24	Ø 10mm
ENV-OMNP-2332	23	32	Ø 10mm
ENV-OMNP-3142	31	42	Ø 10mm
ENV-OMNP-3754	37	54	Ø 10mm
ENV-OMNP-4865	48	65	1/2"
ENV-OMNP-6077	60	77	1/2"
ENV-OMNP-7087	70	87	1/2"
ENV-OMNP-8397	83	97	1/2"
ENV-OMNP-95110	95	110	1/2"
ENV-OMNP-114130	114	130	1/2"
ENV-OMNP-121141	121	141	1/2"
ENV-OMNP-148162	148	162	1/2"

VUE DE DÉTAILS :



FT104 OBTURATEUR MÉCANIQUE HAUTE PRESSION



Obturbateur mécanique circulaire équipé d'un passage et conçu pour résister à des pressions élevées. Composé d'un joint caoutchouc il est disponible en version NBR pour des applications plus spécifiques. (Nous consulter)
Idéal pour des applications de longue durée ou pour des isolement permanent.

Type 1 : Corps Aluminium

Type 2 : Corps Aluminium et Vis de centrage

Températures de service : -20° à 80°C

Contre pression : se reporter au tableau

Type 1	Type 2	Ø Nominal	Ø Mini	Ø Maxi	Contre Pression	Ø By-Pass	Poids (kg):	
							Type 1	Type 2
<i>ENV-MECAHP-2001</i>	<i>ENV-MECAHP-2002</i>	200	193	206	6 Bars	1/2 "	3,8	5,7
<i>ENV-MECAHP-2501</i>	<i>ENV-MECAHP-2502</i>	250	244	257	6 Bars	1/2 "	4,5	6,8
<i>ENV-MECAHP-3001</i>	<i>ENV-MECAHP-3002</i>	300	290	310	6 Bars	1/2 "	6,8	10,2
<i>ENV-MECAHP-3501</i>	<i>ENV-MECAHP-3502</i>	350	345	360	6 Bars	1/2 "	8	12
<i>ENV-MECAHP-4001</i>	<i>ENV-MECAHP-4002</i>	400	396	412	6 Bars	1/2 "	10	15
<i>ENV-MECAHP-4501</i>	<i>ENV-MECAHP-4502</i>	450	445	460	6 Bars	1/2 "	12	18
<i>ENV-MECAHP-5001</i>	<i>ENV-MECAHP-5002</i>	500	490	508	6 Bars	1/2 "	14	21
<i>ENV-MECAHP-5501</i>	<i>ENV-MECAHP-5502</i>	550	540	560	6 Bars	1/2 "	16	24
<i>ENV-MECAHP-6001</i>	<i>ENV-MECAHP-6002</i>	600	590	610	6 Bars	1/2 "	19	29
<i>ENV-MECAHP-7001</i>	<i>ENV-MECAHP-7002</i>	700	690	710	4 Bars	1/2 "	25	42
<i>ENV-MECAHP-12001</i>	<i>ENV-MECAHP-12002</i>	1200	1190	1210	2 Bars	1/2" ou 2"	95	110

*Nous pouvons également réaliser sur demande des obturbateurs de section carré ou rectangulaire



FT105 OBTURATEUR MÉCANIQUE ALU



Obturbateur mécanique avec by-pass central. Les obturbateurs sont faciles à installer et permettent de résister à des températures de 80°C. Ils sont disponibles avec des joints NBR pour des applications plus spécifiques. (Nous consulter)

Matière : Corps en Aluminium.

Températures de service : -20° à 80°C

Contre pression : se reporter au tableau

Référence	Ø Nominal	Ø Mini	Ø Max	Pression Bar	Ø By-pass
ENV-OMA-40	1" ½	36	50	0.3	½"
ENV-OMA-50	2"	50	60	0.3	½"
ENV-OMA-65	2" ½	60	75	0.3	½"
ENV-OMA-75	3"	70	85	0.3	½"
ENV-OMA-90	3" ½	85	100	0.3	½"
ENV-OMA-100	4"	95	105	0.3	½"
ENV-OMA-115	4" ½	110	125	0.3	½"
ENV-OMA-125	5"	120	140	0.3	½"
ENV-OMA-150	6"	148	160	0.3	½"
ENV-OMA-175	7"	175	200	0.3	½"
ENV-OMA-200	8"	195	215	0.3	½"
ENV-OMA-225	9"	210	230	0.3	½"
ENV-OMA-250	10"	245	260	0.3	½"
ENV-OMA-300	12"	296	320	0.3	½"
ENV-OMA-350	14"	340	385	0.3	½"
ENV-OMA-375	15"	370	415	0.3	½"
ENV-OMA-400	16"	390	430	0.3	½"
ENV-OMA-450	18"	448	495	0.3	½"
ENV-OMA-500	20"	495	558	0.3	2"
ENV-OMA-600	24"	590	630	0.3	2"
ENV-OMA-750	29"	735	760	0.3	2"

FT106 OBTURATEUR MÉCANIQUE ACIER ZINGUÉ



Obturbateur mécanique avec by-pass central. Les obturbateurs sont faciles à installer et permettent de résister à des températures de 80°C. Ils sont disponibles avec des joints NBR pour des applications plus spécifiques.
(Nous consulter)

Matière : Corps en Acier zingué.

Températures de service : -20° à 80°C

Contre pression : se reporter au tableau

Référence	Ø Nominal	Ø Mini	Ø Max	Pression Bar	Ø By-pass
ENV-OMZ-40	1" ½	36	50	0.3	½"
ENV-OMZ-50	2"	50	60	0.3	½"
ENV-OMZ-65	2" ½	60	75	0.3	½"
ENV-OMZ-75	3"	70	85	0.3	½"
ENV-OMZ-90	3" ½	85	100	0.3	½"
ENV-OMZ-100	4"	95	105	0.3	½"
ENV-OMZ-115	4" ½	110	125	0.3	½"
ENV-OMZ-125	5"	120	140	0.3	½"
ENV-OMZ-150	6"	148	160	0.3	½"
ENV-OMZ-175	7"	175	200	0.3	½"
ENV-OMZ-200	8"	195	215	0.3	½"
ENV-OMZ-225	9"	210	230	0.3	½"
ENV-OMZ-250	10"	245	260	0.3	½"
ENV-OMZ-300	12"	296	320	0.3	½"
ENV-OMZ-350	14"	340	385	0.3	½"
ENV-OMZ-375	15"	370	415	0.3	½"
ENV-OMZ-400	16"	390	430	0.3	½"
ENV-OMZ-450	18"	448	495	0.3	½"
ENV-OMZ-500	20"	495	558	0.3	½"
ENV-OMZ-750	29"	735	760	0.3	2"

FT107 **OBTURATEUR PINOCHE**



Les pinoches ENVIRMAT sont fabriquées et permettent de boucher et obturer des voies d'évacuation de canalisation, éviers, fûts, réservoirs et bien d'autres application.

Elles sont fabriquées en polyuréthane, un matériau avec une bonne résistance aux produits chimiques et 100% recyclable.

Nous disposons d'une large gamme de dimension allant du ø35 au ø230mm.

Ces pinoches sont faciles d'utilisation grâce à une poignée de manipulation dévissable

Chaque pinoche est livrée dans un sac de transport et de protection.

Résistance chimique : Acide fluorhydrique, formaldéhyde, hexane, méthanol, glycol, essence, kérosène, huile, GNR, ...

Températures de service : -20° à 50°C

Référence	Dimensions (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
ENV-PIN-35	ø35 à 70	160	0.4
ENV-PIN-70	ø60 à 92	160	0.8
ENV-PIN-85	ø85 à 120	160	1.5
ENV-PIN-100	ø100 à 180	160	1.7
ENV-PIN-120	ø120 à 180	160	3.1
ENV-PIN-170	ø170 à 230	160	5.6



*Pour des applications plus spécifiques nous disposons d'obturateur Nitrile

FT108 OBTURATEUR MECANIQUE DOUBLE PISTON



Obturateur mécanique avec double piston sans passage. Les obturateurs sont faciles à installer et permettent de résister à des températures de 130°C.

Ils sont disponibles avec des joints NBR pour des applications plus spécifiques. (Nous consulter)

Matière : Corps en Aluminium.

Températures de service : -20° à 130°C

Contre pression : se reporter au tableau

Référence	Ø Nominal (mm)	Ø Mini (mm)	Ø Max (mm)	Ø Du produit	Contre-Pression (Bar)	Poids (kg)
ENV-OM6B-6	6	6	6,5	5,5	6	0,1
ENV-OM6B-10	9	10	10	8,5	6	0,12
ENV-OM6B-12	12	13	13	11	6	0,14
ENV-OM6B-15	15	14	15	14	6	0,15
ENV-OM6B-20	20	19	20	19	6	0,2
ENV-OM6B-30	30	29	32	27	6	0,25
ENV-OM6B-38	38	37	40	35	6	0,35
ENV-OM6B-50	50	49	51	47	6	0,75
ENV-OM6B-60	60	58	61	57	6	0,8
ENV-OM6B-75	75	74	77	72	6	1
ENV-OM6B-100	100	98	102	95	4	1,2
ENV-OM6B-125	125	122	127	120	4	1,5
ENV-OM6B-150	150	147	153	146	4	2
ENV-OM6B-200	200	197	202	194	3	3
ENV-OM6B-250	250	247	252	245	2	4
ENV-OM6B-300	300	297	302	295	2	5
ENV-OM6B-350	350	347	352	345	2	6
ENV-OM6B-400	400	397	402	395	2	7
ENV-OM6B-450	450	447	452	445	1	8
ENV-OM6B-500	500	497	502	495	1	9
ENV-OM6B-550	550	547	552	545	0,5	9,5
ENV-OM6B-600	600	597	602	595	0,5	10

FT109 OBTURATEUR MECANIQUE DOUBLE PISTON AVEC PASSAGE



Obturbateur mécanique avec double piston avec passage. Les obturbateurs sont faciles à installer et permettent de résister à des températures de 130°C.

Ils sont disponibles avec des joints NBR pour des applications plus spécifiques. (Nous consulter)

Matière : Corps en Aluminium.

Températures de service : -20° à 130°C

Contre pression : se reporter au tableau

Référence	Ø Nominal (mm)	Ø Mini (mm)	Ø Max (mm)	Contre-Pression (Bar)	Ø Passage (pousse)	Poids (kg)
ENV-OM6BP-6	6	6	6,5	6	1/4"	0,1
ENV-OM6BP-10	9	10	10	6	1/4"	0,12
ENV-OM6BP-12	12	13	13	6	1/4"	0,14
ENV-OM6BP-15	15	14	15	6	1/4"	0,15
ENV-OM6BP-20	20	19	20	6	1/4"	0,2
ENV-OM6BP-30	30	29	32	6	1/4"	0,25
ENV-OM6BP-38	38	37	40	6	1/4"	0,35
ENV-OM6BP-50	50	49	51	6	1/4"	0,75
ENV-OM6BP-60	60	58	61	6	1/4"	0,8
ENV-OM6BP-75	75	74	77	6	1/4"	1
ENV-OM6BP-100	100	98	102	4	1/4"	1,2
ENV-OM6BP-125	125	122	127	4	1/4"	1,5
ENV-OM6BP-150	150	147	153	4	1/4"	2
ENV-OM6BP-200	200	197	202	3	1/4"	3
ENV-OM6BP-250	250	247	252	2	1/4"	4
ENV-OM6BP-300	300	297	302	2	1/4"	5
ENV-OM6BP-350	350	347	352	2	1/4"	6
ENV-OM6BP-400	400	397	402	2	1/4"	7
ENV-OM6BP-450	450	447	452	1	1/4"	8
ENV-OM6BP-500	500	497	502	1	1/4"	9
ENV-OM6BP-550	550	547	552	0,5	1/4"	9,5
ENV-OM6BP-600	600	597	602	0,5	1/4"	10

FT201 PACKER BOUTS ARRONDIS



Les packers latéraux sont flexibles et fabriqués avec un caoutchouc spécial renforcé par un tissu Kevlar d'une couche de textile en surface. Ils sont arrondis aux deux extrémités pour faciliter les manipulations et le glissement dans la canalisation.

Nos packers sont conçu pour les réparations de conduites, branchements et coudes.

De nombreux formats sont disponibles, allant du $\varnothing 25$ au $\varnothing 600$ mm. Il est possible de produire ces obturateurs dans d'autres dimensions à la demande pour des besoins spécifiques. Tous les packers sont équipés de raccords rapides et d'embouts de connexion en matériaux résistants à la corrosion.

Des douilles de renforcement sont disponibles pour l'usage intensif.

Contrôle Qualité : Chaque packer est testé en usine à la pression de gonflage.

Températures de service : -40° à 70°C.

Référence	Ø Nominal	Longueur du corps (mm)	Pression de gonflage (bar)	Diamètre (mm)	Longueur totale (mm)	Poids (kg)
ENV-PCL-2535	25-35	1000*	3	20	1160	0,4
ENV-PCL-3570	35-50	1000*	3	25	1160	0,5
ENV-PCL-5070	50-70	1000*	3	33	1160	0,6
ENV-PCL-70100	70-100	1000*	3	51	1160	0,7
ENV-PCL-80125	80-125	1000*	3	51	1160	0,7
ENV-PCL-100150	100-150	1000*	2,5	60	1160	1,5
ENV-PCL-150200	150-200	1000*	2,5	80	1160	1,7
ENV-PCL-150250	150-250	1000*	2	116	1160	1,7
ENV-PCL-200300	200-300	1000*	2	150	1160	2,3
ENV-PCL-300400	300-400	1500*	1,5	231	1160	4,2
ENV-PCL-400500	400-500	1500*	1	345	1160	5,2
ENV-PCL-450600	500-600	1500*	1	345	1160	6,8

*D'autres longueurs sont disponibles, n'hésitez pas à nous consulter.

FT204 PACKER COUDÉ



Les packers coudés sont flexibles et fabriqués avec un caoutchouc spécial renforcé par un tissu Kevlar d'une couche de textile en surface. Ils sont arrondis aux deux extrémités pour faciliter les manipulations et le glissement dans la canalisation.

Nos packers sont conçu pour les réparations de conduites, branchements et coudes.

De nombreux formats sont disponibles, allant du ø25 au ø600mm. Il est possible de produire ces obturateurs dans d'autres dimensions à la demande pour des besoins spécifiques..

Tous les packers sont équipés de raccords rapides et d'embouts de connexion en matériaux résistants à la corrosion.

Des douilles de renforcement sont disponibles pour l'usage intensif.

Contrôle Qualité : Chaque packer est testé en usine à la pression de gonflage.

Températures de service : -40° à 70°C.

Référence	Ø Nominal	Surface d'application (mm)	Pression de gonflage (bar)	Diamètre (mm)	Longueur totale (mm)	Poids (kg)
ENV-PCC-5070	50-70	1000*	3	20	1350	0,75
ENV-PCC-7080	70-80	1000*	3	25	1350	2
ENV-PCC-100125	100-125	1000*	3	33	1350	3
ENV-PCC-150165	150-165	1000*	2	51	1350	5
ENV-PCC-170200	170-200	1200*	2	51	1550	7
ENV-PCC-225250	225-250	1400*	2	60	1750	9
ENV-PCC-280300	280-300	1500*	2	80	1850	13

*D'autres longueurs sont disponibles, n'hésitez pas à nous consulter.

FT200 PACKER AVEC PASSAGE ET ROULETTES



Les packers à passage sont flexibles et fabriqués avec un caoutchouc spécial renforcé par un tissu Kevlar d'une couche de textile en surface. Ils disposent de 3 roues à chaque extrémités et positionnées chacune à 120° pour faciliter le déplacement du packer dans la conduite.

Nos packers sont idéalement conçu pour les réparations de conduites, branchements et coudes.

De nombreux formats sont disponibles, allant du ø100 au ø2200mm. Il est possible de produire ces obturateurs dans d'autres dimensions à la demande pour des besoins spécifiques. Tous les packers sont équipés de raccords rapides et d'embouts de connexion en matériaux résistants à la corrosion.

Des douilles de renforcement sont disponibles pour l'usage intensif.

Contrôle Qualité : Chaque packer est testé en usine à la pression de gonflage.

Températures de service : -40° à 70°C.

Référence	Ø Nominal	Longueur du corps (mm)	Pression de gonflage (bar)	Diamètre (mm)	Longueur totale (mm)	Ø Raccord de passage	Poids (kg)
ENV-PCR-100150	100-150	1000*	2,5	60	1350	1"	1,7
ENV-PCR-150250	150-250	1000*	2	116	1350	2"	3,3
ENV-PCR-200300	200-300	1000*	2	150	1350	2"	5,4
ENV-PCR-300400	300-400	1000*	1,5	231	1350	4/3"	7,3
ENV-PCR-400600	400-600	1000*	1	345	1350	4/3"	11,6
ENV-PCR-600800	600-800	1000*	1	444	1350	4/3"	15,5
ENV-PCR-6001600	600-1600	3200*	1	480	3300	4"	90
ENV-PCR-7002000	700-2000	3700*	1	580	3800	4"	100
ENV-PCR-801200	800-1200	1900*	1	580	2000	4"	60
ENV-PCR-10001800	1000-1800	3200*	1	790	3300	4"	70
ENV-PCR-10002200	1000-2200	3200*	1	790	3300	4"	90

*D'autres longueurs sont disponibles, n'hésitez pas nous consulter.

FT202 PACKER LARGE TOLÉRANCE



Les packers latéraux sont flexibles et fabriqués avec un caoutchouc spécial renforcé par un tissu Kevlar d'une couche de textile en surface. Ils sont arrondis aux deux extrémités pour faciliter les manipulations et le glissement dans la canalisation.

Nos packers sont conçus pour les réparations de conduites, branchements et coudes.

De nombreux formats sont disponibles, allant du ø35 au ø1000mm. Il est possible de produire ces obturateurs dans d'autres dimensions à la demande pour des besoins spécifiques. Tous les packers sont équipés de raccords rapides et d'embouts de connexion en matériaux résistants à la corrosion.

Des douilles de renforcement sont disponibles pour l'usage intensif.

Contrôle Qualité : Chaque packer est testé en usine à la pression de gonflage.

Températures de service : -40° à 70°C.

Référence	Ø Nominal	Longueur du corps (mm)	Pression de gonflage (bar)	Diamètre (mm)	Poids (kg)
ENV-PGL-3570	35-70	1000*	4	30	0.5
ENV-PGL-40100	10-100	1000*	4	35	0.6
ENV-PGL-50150	50-150	1000*	4	45	0.7
ENV-PGL-70200	70-200	1000*	3.5	58	0.7
ENV-PGL-100200	100-200	1000*	3	61	0.8
ENV-PGL-100250	100-250	1000*	3	75	1
ENV-PGL-150300	150-300	1000*	2	120	1.2
ENV-PGL-200500	200-500	1000*	2	185	2
ENV-PGL-300800	300-800	1000*	1.5	272	4
ENV-PGL-4001000	400-1000	1000*	1.5	345	4.8

*D'autres longueurs sont disponibles, n'hésitez pas à nous consulter.

FT300 COLLIER DE JONCTION DEMONTABLE

Raccord de jonction démontable avec flexibilité axiale, sans résistance à la traction, pour tubes rigides :

- **Pression de service** : jusqu'à 36 Bar.
- **Dimensions** : Ø 70 mm à 1000 mm
- **Mouvement axial** : +/- 5mm
- **Joint** : EPDM
- **Corps et visserie** : Inox 304L (Possibilité joint NBR)
- **Températures** : -30°C à +180°C



Références	Dimensions Min.-Max.		Pression de Service (Bar)	Dimensions visserie et nombre d'écrous par collier					
	Longueur (mm)			95	120	140	200	300	400
<i>ENV-CJD-70</i>	70	76	30	M10x2					
<i>ENV-CJD-80</i>	76	82	30	M10x2					
<i>ENV-CJD-90</i>	88	96	30	M10x2					
<i>ENV-CJD-100</i>	98	106	24	M10x2					
<i>ENV-CJD-110</i>	108	115	24		M12x2		M12x6		
<i>ENV-CJD-135</i>	132	140	24		M12x2		M12x6		
<i>ENV-CJD-165</i>	160	170	24		M12x2	M12x2	M12x6	M12x8	M12x12
<i>ENV-CJD-220</i>	216	228	16		M12x4	M12x4	M12x6	M12x8	M12x12
<i>ENV-CJD-250</i>	244	256	16		M12x4	M12x4	M12x6	M12x8	M12x12
<i>ENV-CJD-280</i>	272	284	16		M12x4	M12x4	M12x6	M12x8	M12x12
<i>ENV-CJD-325</i>	320	332	16		M12x4	M12x4	M12x6	M12x8	M12x12
<i>ENV-CJD-350</i>	346	358	16				M16x6	M16x8	M16x12
<i>ENV-CJD-400</i>	400	412	12				M16x6	M16x8	M16x12
<i>ENV-CJD-450</i>	448	460	12				M16x6	M16x8	M16x12
<i>ENV-CJD-500</i>	500	512	12				M16x6	M16x8	M16x12
<i>ENV-CJD-620</i>	610	622	12				M16x6	M16x8	M16x12
<i>ENV-CJD-700</i>	700	712	10				M16x6	M16x8	M16x12
<i>ENV-CJD-800</i>	808	820	10				M16x6	M16x8	M16x12
<i>ENV-CJD-900</i>	912	924	10				M16x6	M16x8	M16x12
<i>ENV-CJD-1000</i>	1012	1024	10				M16x6	M16x8	M16x12

FT301 COLLIER DE RÉPARATION

Solution de réparation permanente pour tous types de tuyaux de petit diamètre :

- **Pression de service** : 16 Bar.
- **Dimensions** : ø20 mm à 60 mm
- **Joint** : EPDM (Possibilité de joint NBR)
- **Corps et visserie** : Inox 304L
- **Températures** : -30°C à +180°C



Références	Dimensions Min.-Max.		Pression de service (Bar)	Longueur (mm)	
				75	150
ENV-CR-20	19	23	16	X	
ENV-CR-25	25	29	16	X	
ENV-CR-30	26	30	16	X	
ENV-CR-35	32	36	16	X	
ENV-CR-40	38	42	16	X	X
ENV-CR-40-1	40	44		X	X
ENV-CR-50	46	50	16	X	X
ENV-CR-50-1	48	51		X	X
ENV-CR-55	54	58	16	X	X
ENV-CR-60	60	64	16	X	X

Produits en stock :



FT302 COLLIER DE RÉPARATION GRAND DIAMÈTRE

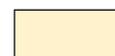
Solution de réparation permanent pour tous types de tuyaux :

- **Pression de service** : jusqu'à 20 Bar.
- **Dimensions** : ø50 mm à 350 mm
- **Corps et visserie** : Inox 304L
- **Joint** : EPDM (Possibilité de joint NBR)
- **Températures** : -30°C à +180°C



Références	Dimensions Min.-Max.		Pression de service (Bar)	Longueur (mm)					
				150	200	250	300	350	400
ENV-CRG-45	46	50	20						
ENV-CRG-50	48	52		X	X				
ENV-CRG-60	58	65	20	X	X				
ENV-CRG-75	73	80	16	X	X	X	X		
ENV-CRG-80	76	83	16	X	X	X	X		
ENV-CRG-85	82	90	16	X	X	X	X		
ENV-CRG-100	95	105	16	X	X	X	X	X	X
ENV-CRG-110	106	116	16	X	X	X	X	X	X
ENV-CRG-125	118	128	16	X	X	X	X	X	X
ENV-CRG-140	135	145	16		X	X	X	X	X
ENV-CRG-150	145	150	16		X	X	X	X	X
ENV-CRG-200	195	205	10		X	X	X	X	X
ENV-CRG-220	219	229	10			X	X	X	X
ENV-CRG-320	315	325	10			X	X	X	X
ENV-CRG-350	350	360	10			X	X	X	X

Produits en stock :



FT303 COLLIER DE REPARATION DEMONTABLE

Solution de réparation permanente pour tous types de tuyaux :

- **Pression de service** : jusqu'à 16 Bar
- **Dimensions** : ø20 mm à ø60 mm
- **Corps et visserie** : Inox 304L
- **Joint** : EPDM (Possibilité de joint NBR)
- **Températures** : -30°C à +180°C

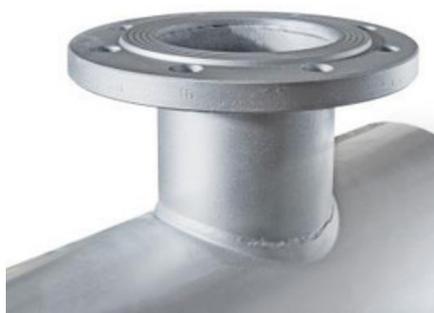


Références	Dimensions Min.-Max.		Pression de service (Bar)	Longueur (mm)					
				200	250	300	350	400	500
<i>ENV-CRD-70</i>	63	75	16	X	X				
<i>ENV-CRD-80</i>	75	90	16	X	X				
<i>ENV-CRD-90</i>	88	110	16	X	X				
<i>ENV-CRD-100</i>	108	128	16	X	X	X	X		
<i>ENV-CRD-150</i>	135	145	16	X	X	X	X	X	X
<i>ENV-CRD-170</i>	165	185	16	X	X	X	X	X	X
<i>ENV-CRD-200</i>	190	210	16	X	X	X	X	X	X

Possibilité d'adapter plusieurs diamètres de brides ou de filetage femelle :



Dimensions	Longueur du Collier nécessaire
1/2"	200
3/4"	300
1"	400
1" 1/4"	400
1" 1/2"	400
2"	400
2" 1/2"	500
3"	600
4"	800



Dimensions	Longueur du Collier nécessaire	PN Bride
1/2"	200	PN10/16
3/4"	300	PN10/16
1"	400	PN10/16
1" 1/4"	400	PN10/16
1" 1/2"	400	PN10/16
2"	400	PN10/16
2" 1/2"	500	PN10/16
3"	600	PN10
4"	800	PN10

FT304 COLLIER DE REPARATION DEMONTABLE GRAND DIAMETRE :

Solution de réparation permanente pour tous types de tuyaux gros diamètres :

- **Pression de service** : jusqu'à 10 Bar.
- **Dimensions** : ø300 mm à 800 mm
- **Corps et visserie** : Inox 304L
- **Joint** : EPDM (Possibilité de joint NBR)
- **Températures** : -30°C à +180°C



Références	Dimensions Min.-Max.		Pression de service (Bar)	Longueur (mm)			
				300	400	500	600
<i>ENV-CRD-300</i>	300	330	10	X	X	X	X
<i>ENV-CRD-350</i>	323	350	10	X	X	X	X
<i>ENV-CRD-400</i>	378	408	10	X	X	X	X
<i>ENV-CRD-450</i>	429	459	10	X	X	X	X
<i>ENV-CRD-500</i>	490	520	10	X	X	X	X
<i>ENV-CRD-550</i>	532	562	10	X	X	X	X
<i>ENV-CRD-600</i>	586	616	6	X	X	X	X
<i>ENV-CRD-650</i>	633	663	4	X	X	X	X
<i>ENV-CRD-750</i>	747	777	4	X	X	X	X
<i>ENV-CRD-800</i>	780	810	4	X	X	X	X

FT305 COLLIER DE REPARATION GEBO

Le collier de réparation en fonte ductile est idéal pour le colmatage des trous, fissures, endroits poreux.

- **Matière** : Fonte ductile
- **Support d'application** : Acier
- **Fluides** : eau, air comprimé
- **Températures** : de -5°C à +90°C



Références	Dimensions	Pression de service (Bar)
<i>ENV-GEB-15</i>	1/2"	16
<i>ENV-GEB-20</i>	3/4"	16
<i>ENV-GEB-25</i>	1"	16
<i>ENV-GEB-32</i>	1 1/4"	16
<i>ENV-GEB-40</i>	1 1/2"	16
<i>ENV-GEB-50</i>	2"	16

COLLIER DE JONCTION AUTOBUTE PEHD

Raccord de jonction auto-buté pour tubes PEHD :

- **Pression de service** : jusqu'à 16 Bar.
- **Dimensions** : Ø 110 mm à 1000 mm
- **Corps et visserie** : Inox
- **Mouvement axial** : +/- 3mm
- **Joint** : EPDM (Possibilité joint NBR)
- **Températures** : -20°C à +80°C



*Anneau d'ancrage à dents coniques embouties

Références	Ø tuyauterie	Pression de service (Bar)	Longueur (mm)		
			200	300	400
ENV-CJAP-110	110	16	X X		
ENV-CJAP-125	125	16	X X x		
ENV-CJAP-140	140	16			
ENV-CJAP-160	160	16			
ENV-CJAP-180	180	16			
ENV-CJAP-200	200	16		X	
ENV-CJAP-225	225	10		X	
ENV-CJAP-250	250	10		X	
ENV-CJAP-280	280	10		X	
ENV-CJAP-315	315	10		X	
ENV-CJAP-355	355	10		X	
ENV-CJAP-400	400	10		X	
ENV-CJAP-450	450	10			X
ENV-CJAP-500	500	10			X
ENV-CJAP-560	560	10			X
ENV-CJAP-630	630	10			X
ENV-CJAP-710	710	10			X
ENV-CJAP-800	800	10			X
ENV-CJAP-900	900	10			X
ENV-CJAP-1000	1000	10			X

FT307 COLLIER DE JONCTION AUTOBUTE METAL

Raccord de jonction auto-buté pour tubes rigides :

- **Pression de service** : jusqu'à 16 Bar.
- **Dimensions** : Ø 70 mm à 350 mm
- **Corps et visserie** : Inox
- **Mouvement axial** : +/- 5mm
- **Joint** : EPDM (Possibilité joint : NBR)
- **Températures** : -30°C à +180°C



*Anneau d'ancrage à dents coniques embouties

Références	Ø Tuyauterie	Pression de service (Bar)	Longueur (mm)		
			95	120	200
<i>ENV-CJA-50</i>	60.3	16	X		
<i>ENV-CJA-80</i>	88.9	16	X		
<i>ENV-CJA-90</i>	90	16	X		
<i>ENV-CJA-110</i>	110	16	X		
<i>ENV-CJA-100</i>	114.3	16	X		
<i>ENV-CJA-125</i>	139.7	16		X	
<i>ENV-CJA-150</i>	168.3	16		X	
<i>ENV-CJA-180</i>	180	16		X	
<i>ENV-CJA-190</i>	200	16			X
<i>ENV-CJA-200</i>	219.3	16			X
<i>ENV-CJA-250</i>	273	10			X
<i>ENV-CJA-315</i>	315	10			X
<i>ENV-CJA-300</i>	323.9	10			X

Produits en stock :

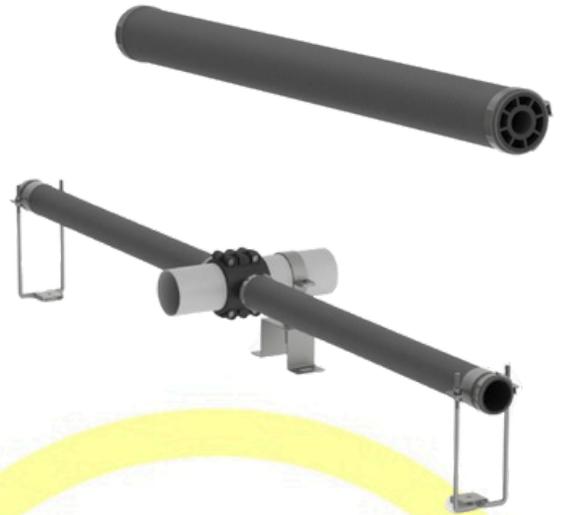
FT350 DIFFUSEUR MEMBRANE – TYPE Tube

Les diffuseurs en tube ENVIRMAT ont été conçus pour l'aération de bassin principalement destinés aux stations d'eaux usées. Ils sont fabriqués pour optimiser l'aération et limiter l'encrassement des fonds d'ouvrage.

Nous proposons une large gamme permettant de s'adapter aux principaux besoins de fonctionnement. Nos diffuseurs sont disponibles avec des membranes EPDM et SILICONE fixées par des colliers de serrage Inox.

Les diffuseurs peuvent être installés en lieu et place de diffuseur d'autre marque* et montés en version simple ou double à l'aide d'un collier qui s'adapte à toute nature de conduite (Acier, PEHD, PVC, ...).

Nos colliers sont équipés d'un dispositif d'aide au montage avec un collier « mâle » et un collier « femelle ».



CARACTERISTIQUES :

- Matière du corps : **70% Polypropylène et 30% Fibre de verre**
- Matière des colliers de fixation : **70% Polypropylène et 30% Fibre de verre**
- Matière collier maintien membrane : **Inox**
- Visserie : **Inox**

Détails du diffuseur :



DIFFUSEURS :

Référence	Ø Nominal (mm)	Longueur (mm)	Matière Membrane	Raccordement	Surface diffusion m ²	Débit Nm ³ /h	Poids Kg
ENV-DFT63-300E	63	300	EPDM	3/4" - 1"	0.06	2 - 5	0.42
ENV-DFT63-300S	63	300	SILICONE	3/4" - 1"	0.06	2 - 5	0.42
ENV-DFT63-500E	63	500	EPDM	3/4" - 1"	0.10	2 - 8	0.75
ENV-DFT63-500S	63	500	SILICONE	3/4" - 1"	0.10	2 - 8	0.75
ENV-DFT63-750E	63	750	EPDM	3/4" - 1"	0.15	2 - 10	1.15
ENV-DFT63-750S	63	750	SILICONE	3/4" - 1"	0.15	2 - 10	1.15
ENV-DFT63-1000E	63	1000	EPDM	3/4" - 1"	0.20	2 - 12	1.40
ENV-DFT63-1000S	63	1000	SILICONE	3/4" - 1"	0.20	2 - 12	1.40
ENV-DFT90-500E	90	500	EPDM	3/4" - 1"	0.12	2 - 10	1.25
ENV-DFT90-500S	90	500	SILICONE	3/4" - 1"	0.12	2 - 10	1.25
ENV-DFT90-750E	90	750	EPDM	3/4" - 1"	0.18	3 - 14	1.65
ENV-DFT90-750S	90	750	SILICONE	3/4" - 1"	0.18	3 - 14	1.65
ENV-DFT90-1000E	90	1000	EPDM	3/4" - 1"	0.24	4 - 18	2
ENV-DFT90-1000S	90	1000	SILICONE	3/4" - 1"	0.24	4 - 18	2

MEMBRANES :

Matière	Epaisseur	Densité	Résistance	Allongement	Dureté	Température fonctionnement
EPDM	1.7mm ±2mm	1.06 ±0.05	>10N/mm ²	>500%	50 ±5 Shore A	-45°C à +150°C
SILICONE	1.7mm ±2mm	1.13 ±0.05	>9N/mm ²	>450%	60 ±5 Shore A	-45°C à +310°C

Norme : DIN 53479, DIN53504 SI, DIN53505



**Nous consulter*

FT400 VENTURI ASPIRATEUR BOUE



Le venturi aspirateur de boue ENVIRMAT est un accessoire permettant de transformer votre nettoyeur HP en aspirateur à eau

Principe de fonctionnement :

Le venturi aspirateur de boue ENVIRMAT fonctionne avec de l'eau sous pression injectée sur la partie latérale de l'appareil. Par sa conception spécifique, un phénomène hydraulique crée une dépression et permet d'aspirer l'eau et les particules. Le pouvoir d'aspiration est variable en fonction de la puissance du nettoyeur haute pression.



Pour 100 bar et 10 L/min l'aspiration est de 170 L/min environ 10 000 L/h
Pour 150 bar et 12 L/min l'aspiration est de 220 L/min environ 13 000 L/h
Pour 200 bar et 15 L/min l'aspiration est de 300 L/min environ 18 000 L/h

Raccord M22x1,5 pour le tuyau haute pression

Entonnoir d'aspiration en caoutchouc dur Ø 130mm avec buse 045
Maximum 20 L/min et 250bar
Livré avec 3,5ml de tuyau d'aspiration 38mm



À noter que pour fonctionner le venturi doit être complètement immergé et sans présence d'air.

Désignation

Venturi aspirateur Boues

Référence

ENV-VENTURI



FT401 PIOCHE ET MARTEAU



Pioche Egoutier :

- Un côté marteau
- Un côté bec
- Manche tri-matière Novagrip® (90 cm)
- Clé à bouche (2,5Kg) avec manche tri-matière novagrip®

Référence	Désignation
ENV-PIOCHE	Pioche Egoutier

Marteau à bouche :

- Un côté marteau
- Un côté bec Manche tri-matière Novagrip® (36 cm) Clé à bouche (600g) avec manche tri-matière novagrip®



Référence	Désignation
ENV-MARTEAU	Marteau à Bouche

FT402 TAMPON HERMETIQUE



Les tampons de dégorgeement ENVIRMAT assurent une étanchéité parfaite du tuyau suite au perçage d'une fenêtre destinée au dégorgeement, au nettoyage ou à l'inspection de colonnes, tuyaux et canalisations gravitaires.

L'obturation se fait grâce au serrage d'un écrou sur la tige filetée du tampon de dégorgeement, compressant ainsi la mousse sur le tuyau et la coupelle.

Chaque modèle de tampon de dégorgeement est composé d'acier galvanisé avec joint mousse en nitrile afin de garantir sa durée dans le temps.



Composition d'un tampon :

- 1- Le joint Mousse EPDM ou Caoutchouc
- 2- Disque en Acier Zingué
- 3- Vis de serrage+ écrou M5 pour le ø40/50
- 4- Vis de serrage + écrou M8 pour les ø80-ø100-ø125



Référence	Ø Nominal	MaØère	Dimension de la vis	Pression de Service (Bar)	Conditionnement	Poids Kg
ENV-TH-40	40/50	Acier Galvanisé	M5	0.3 Bar	Boite 25 pièces	0.7
ENV-TH-80	80	Acier Galvanisé	M8	0.3 Bar	Boite 25 pièces	3.6
ENV-TH-100	100	Acier Galvanisé	M8	0.3 Bar	Boite 25 pièces	4.8
ENV-TH-125	125	Acier Galvanisé	M8	0.3 Bar	Boite 25 pièces	8.7

Possibilité de fournir les joints en version caoutchouc

N'oubliez pas nos boîtes de scie cloches

FT403 COUSSIN DE LEVAGE



Pression de gonflage : 8 bar
 Pression d'épreuve : 12 bar
 Pression d'éclatement : \geq 32 bar

Les coussins de levage sont fabriqués avec un caoutchouc de grande qualité.

Ils permettent de lever des objets lourds lors. Ils sont utilisés dans le dégagement des personnes lors d'accidents routiers et ferroviaires ou encore de procéder à l'installation de machines lourdes.

Ils aident également à l'installation et à la maintenance de tous types de canalisations.

Les coussins de la gamme standard sont disponibles en 12 tailles avec des capacités de levage allant de 1 à 76 tonnes.

Contrôle Qualité : Chaque coussin est testé en usine à la pression de gonflage.

Référence	Capacité levage (t)	Hauteur de levage (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Poids (kg)	Air nécessaire (lt)	Temps de gonflage (sec)	Nombre de poignées
ENV-LEV-100	1,15	75	140	140	0,4	2,9	0,5	X
ENV-LEV-101	3,5	100	260	200	1,0	15,5	1,3	X
ENV-LEV-102	6,2	170	300	300	2,0	40	2	4
ENV-LEV-103	10,3	210	380	380	3,8	85	5	4
ENV-LEV-104	13	170	300	600	4,0	115	8	4
ENV-LEV-105	18,4	290	500	500	6,4	198	12	4
ENV-LEV-106	24,3	200	330	1000	9,1	215	12	4
ENV-LEV-107	27	360	600	600	9,8	380	20	4
ENV-LEV-108	37	420	700	700	13,5	630	30	4
ENV-LEV-109	48,7	470	800	800	17,8	945	53	4
ENV-LEV-110	62	500	900	900	21	1450	70	4
ENV-LEV-111	76,8	590	1000	1000	24,5	1580	90	4

Utilisation :



← **Plaque répartition**

FT404 BOÎTES SCIE CLOCHES

Les lames de scie ENVIRMAT sont en matériau bimétallique, la partie coupante est en acier à haute dureté en alliage dur à haute résistance, 2 mm d'épaisseur. Le produit présente les avantages de résister à une coupe thermique élevée sans déformation et une longue durée de vie.

Composition de la boîte :

- 11pcs les lames de scie : Ø20mm-68mm (20/22/25/29/35/40/44/51/57/60/68)
- Profondeur de coupe maximale de 40 mm
- 2 mandrins, 9,5 mm et 11 mm
- 3 forets pour le remplacement facile
- 1 clé hexagonale

Application :

Les lames de scie ENVIRMAT sont durables et fiables à utiliser pour la découpe de trous sur le métal, le PVC et le bois. Idéalement adapté pour le percement de conduite pour à déboucher ou inspecter visuellement.



Référence	Désignation
ENV-SCIE	Boite scie cloche

FT405 SÉCURISATION ANTI-VOL ET SOULEVEMENT TRAPPE



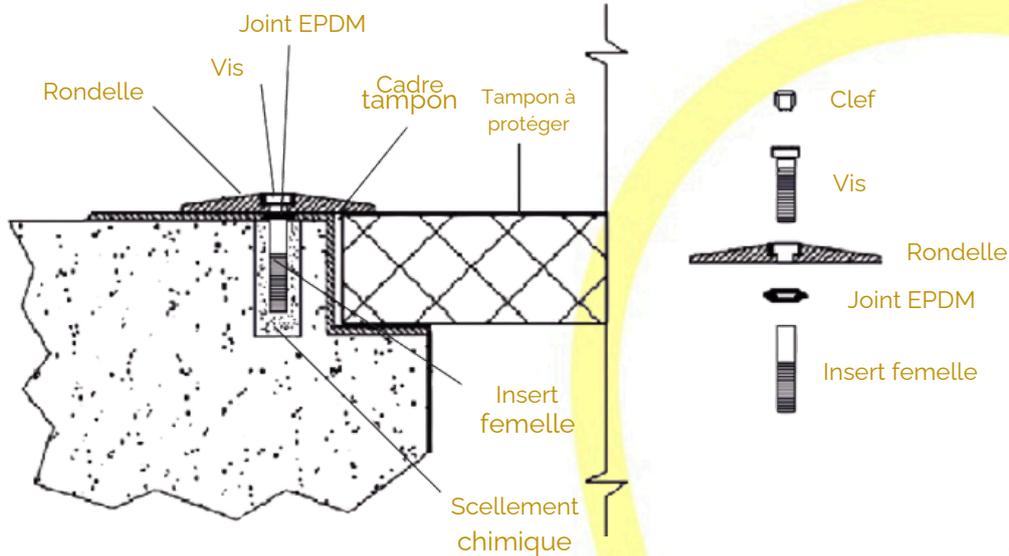
Le système antivol breveté, est simple et efficace : une rondelle solidement fixée dans le sol permet la sécurisation.

Au centre de cette rondelle se trouve une vis spécifique nécessitant une clef spécifique qui rend l'installation difficile à ouvrir ou du moins suffisamment dissuasive pour les instructions et vols.

Nous disposons de plusieurs dimensions capables de s'adapter aux dimensions de tampon mais également d'une gamme acier galvanisé revêtu d'un polypropylène haute résistance et d'une gamme en inox

PRINCIPE DE MONTAGE :

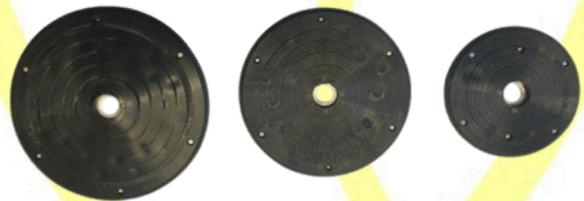
304L.



Modèle Inox :



Modèle Acier galvanisé :



Composition d'un kit :



Référence du kit	Fréquence de passage	Dimensions (mm)	Matière	Modèle de clef
<i>ENV-SETP-I70</i>	Trafic intensif	Ø70	Inox 304	3 Tétrons
<i>ENV-SETP-I100</i>		Ø100		
<i>ENV-SETP-I130</i>		Ø130		
<i>ENV-SETP-I150</i>		Ø150		
<i>ENV-SETP-G70</i>	Trafic modéré	Ø70	Acier galvanisé revêtu de polypropylène	3 Tétrons
<i>ENV-SETP-G100</i>		Ø100		
<i>ENV-SETP-G130</i>		Ø130		
<i>ENV-SETP-G150</i>		Ø150		

**EXEMPLES
D'APPLICATIONS :**



FT406 BARRIÈRE ANTI-INONDATION

La protection contre les inondations est devenue une préoccupation majeure pour les propriétaires de maison, les entreprises, les collectivités et cela sur l'ensemble du territoire. Les intempéries sont de plus en plus fréquentes avec des épisodes pluvieux qui sont heureusement signalés par les stations météo et permettent d'anticiper la montée des eaux. Nos barrières anti-inondation permettent de détourner rapidement le débit d'eau pour protéger les biens.

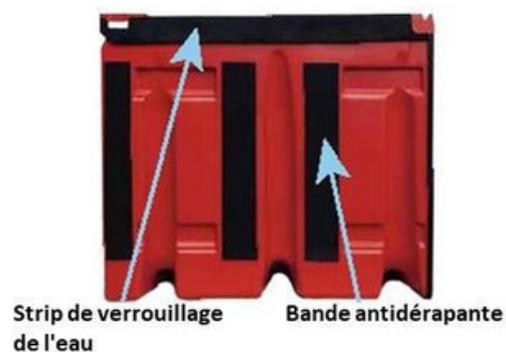
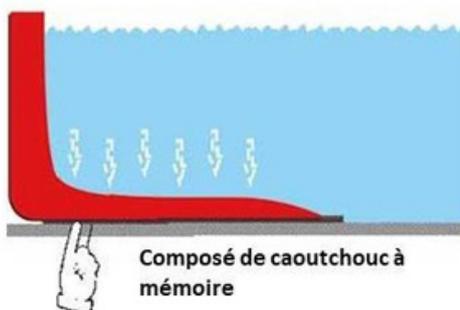


CARACTERISTIQUES :

- Légère et facile à déployer.
- Poids : 3,8 kg à 9,8Kg
- Matériaux : ABS
- Résistant aux UV
- Assemblage d'une barrière par une personne seule
- Faible encombrement pour le stockage
- Économisez de l'espace de stockage car elles peuvent s'empiler
- Durée de vie : environ 20 ans.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :

Le poids de l'eau comprime au bas du déflecteur et convertit le poids en pression. Même si l'eau atteint le haut de la planche, elle reste très stable. Plus le niveau d'eau est élevé, plus l'effet de rétention est fort. La fonction de verrouillage de l'eau du composé de caoutchouc au bas du panneau d'inondation empêche la pénétration de l'eau, la bande antidérapante peut augmenter le frottement entre le fond et le sol.



*** POUR PLUS D'INFORMATIONS VOUS POUVEZ NOUS CONTACTER**

FT407 CLAPET ANTI-RETOUR



Les clapets anti-retour ENVIRMAT de type bec de canard sont fabriqués en caoutchouc de haute qualité et conçus pour des applications sur des fluides corrosifs ou abrasifs tels que les eaux usées brutes, les boues ou les lisiers.

Le clapet évite un retour d'eau dans la conduite.

La conception de ce clapet lui permet de passer un grand débit avec une faible perte de charge.

Le clapet anti-retour à bec de canard est conçu pour être vissé sur une bride de tuyau ou maintenu avec collier de serrage.

Entretien : Aucune maintenance n'est nécessaire sur le clapet.

Température : -20 à +80°C

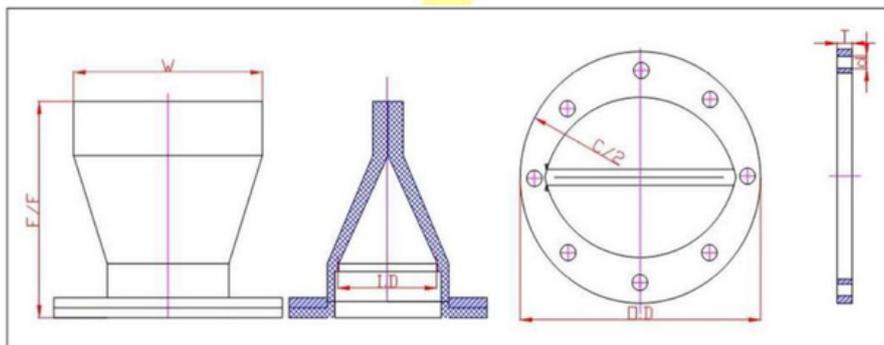
Pression de service : 16 Bar

Matière Bride : Acier Galvanisé revêtu d'une peinture Epoxy / Inox 304L

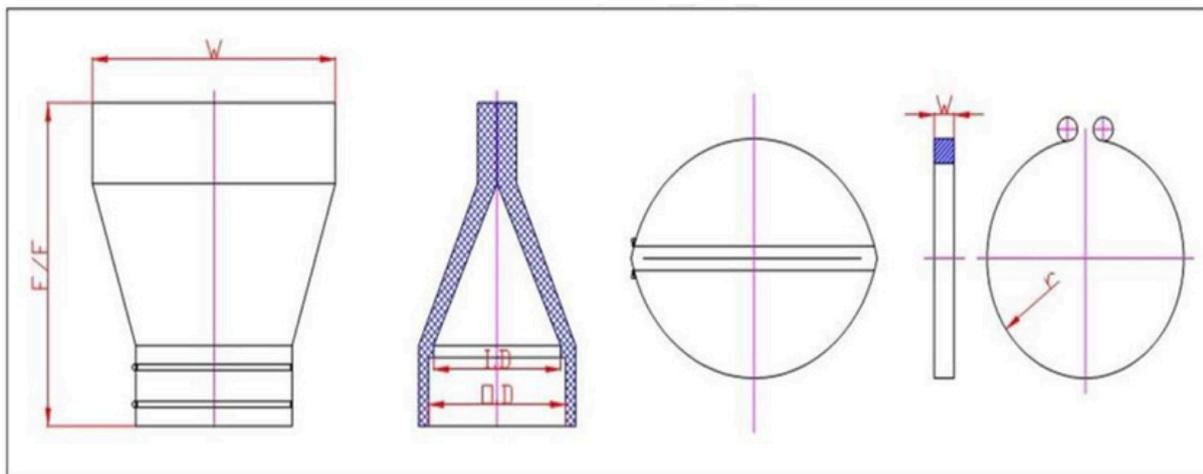
Collier : Inox 304L

*Pour des applications plus spécifiques nous disposons d'obturateur Nitrile

Bride :



Référence	Ø intérieur	C (mm)	F/F(mm)	W(mm)	Poids (kg)
ENV-CAB-150	150	240	285	248	4
ENV-CAB-200	200	295	346	306	6
ENV-CAB-250	250	350	400	380	10
ENV-CAB-300	300	400	430	480	13
ENV-CAB-350	350	460	520	540	20
ENV-CAB-400	400	515	550	605	21
ENV-CAB-450	450	565	605	645	26
ENV-CAB-500	500	620	630	750	35
ENV-CAB-600	600	725	760	880	57
ENV-CAB-700	700	840	775	950	70
ENV-CAB-800	800	920	860	1220	90
ENV-CAB-900	900	1020	940	1320	115
ENV-CAB-1000	1000	1120	1150	1430	142
ENV-CAB-1200	1200	1340	1210	1430	180

Collier :


Référence	Ø intérieur	OD (mm)	F/F(mm)	W(mm)	Poids (kg)	Nbr Collier
ENV-CAC-50	50	60	105	95	0.25	2
ENV-CAC-100	100	120	210	190	0.35	2
ENV-CAC-150	150	159	270	247	3	2
ENV-CAC-200	200	219	340	306	4	2
ENV-CAC-250	250	273	416	380	6	2
ENV-CAC-300	300	325	484	480	8	2
ENV-CAC-350	350	460	520	540	12	2
ENV-CAC-400	400	426	630	605	14	2
ENV-CAC-450	450	480	670	645	16	2
ENV-CAC-500	500	530	737	750	30	2
ENV-CAC-600	600	630	862	880	42	2
ENV-CAC-700	700	720	932	950	52	4
ENV-CAC-800	800	820	1060	1220	74	4
ENV-CAC-900	900	920	1115	1320	88	4
ENV-CAC-1000	1000	1020	1260	1430	110	4

FT408 COLORANT DE TRAÇAGE



Les colorants sont utilisés pour l'identification de réseau et la détection de fuite et d'infiltration d'eau. Ils permettent également de réaliser des essais d'écoulement dans les canalisations.

Les colorants sont NON toxiques, inodore et biodégradable.

Mode d'emploi : Dissoudre 20g de colorant dans 10 litres d'eau froide et pure. Mélanger dans un sceau et verser dans le regard du conduit.

Coloris : Bleu, Vert, Jaune, Orange, Rouge, Violet

Conditionnement : 200 grammes ou 1 Kg

Valeur PH : 6-8 pour 20g dilué dans 1 litre d'eau



Référence	Couleur	Pouvoir de dilution	Conditionnement (Gramme)
ENV-CT-B200	Bleu	12 000 à 14 000 Litres	200
ENV-CT-V200	Vert	15 000 à 20 000 Litres	200
ENV-CT-J200	Jaune	10 000 à 12 000 Litres	200
ENV-CT-O200	Orange	10 000 à 12 000 Litres	200
ENV-CT-R200	Rouge	10 000 à 20 000 Litres	200
ENV-CT-M200	Mauve	10 000 à 14 000 Litres	200
ENV-CT-B1000	Bleu	12 000 à 14 000 Litres	1000
ENV-CT-V1000	Vert	15 000 à 20 000 Litres	1000
ENV-CT-J1000	Jaune	10 000 à 12 000 Litres	1000
ENV-CT-O1000	Orange	10 000 à 12 000 Litres	1000
ENV-CT-R1000	Rouge	10 000 à 20 000 Litres	1000
ENV-CT-M1000	Mauve	10 000 à 14 000 Litres	1000

FT410 GRILLE PROTECTION REGARD ACIER



Les grilles de sécurité permettent la protection de regard circulaire contre les risques de chute. Conçu en acier ajouré et d'un passage de libre articulé (en option), elles sont idéales pour la sécurisation pendant les travaux de ventilations, de curage ou d'inspection TV.

Caractéristiques techniques :

- **Charge admissible** : 100 kg
- **Matière** : acier galvanisé à chaud



Référence	Dimensions (m)	Trappe articulée	Poids (kg)
<i>ENV-GRILLE-600</i>	Ø630	Sans	8
<i>ENV-GRILLEP-600</i>	Ø630	Avec	9,5
<i>ENV-GRILLE-800</i>	Ø830	Sans	14
<i>ENV-GRILLEP-800</i>	Ø830	Avec	16,5



FT411 BARRIÈRE PROTECTION

Les barrières de chantier que nous proposons sont intégralement réalisées en polyéthylène haute densité (PEHD) ce qui les rends légère et économique.

Réalisées en roto moulage elles sont teintés dans la masse.

Résistante aux UV elles ont une excellente tenue dans le temps

Insensible aux chocs et à la rouille

100% recyclable



BARRIERE DE CHANTIER :

- Excellente visibilité avec 2 bandes blanches et 2 bandes rétrofléchissantes
- Système d'assemblage par clips intégrés
- Bonne stabilité des barrières assemblées

Référence	Couleur	Dimensions (mm)	Poids (Kg)
ENV-BC-ROUGE	Rouge	1500 x 40 x 1000	12,5



BARRIERE DE SECURITE :

- 4 couleurs disponible
- Transportable par transpalette ou chariot élévateur
- Système d'emboîtement
- Bonne stabilité des barrières assemblées et lestées

Référence	Couleur	Dimensions (mm)	Poids lestée (kg)
ENV-BS-ROUGE	Rouge	1000 x 250 x 1000	36
ENV-BS-BLANC	Blanc	1000 x 250 x 1000	36
ENV-BS-JAUNE	Jaune	1000 x 250 x 1000	36
ENV-BS-NOIR	Noir	1000 x 250 x 1000	36

FT412 — BATARDEAU AMOVIBLE GONFLABLE



Les batardeaux amovibles gonflable que nous proposons sont prêt l'emploi, il suffit de le placer dans le bâti de l'ouverture à sécuriser d'ajuster le dispositif en largeur et de procéder au gonflage.

Afin d'assurer l'étanchéité un joint breveté périphérique sur 3 côtés est gonflé à l'aide d'une pompe pneumatique intégrée. Une fois le joint gonflé il empêche l'eau de pénétrer. Ce joint est conçu pour être facilement remplacé lorsqu'il est usé ou endommagé.

Le batardeau gonflable nécessite aucune fixation et aucun outillage pour le montage.

Léger il peut être installer par une personne seule en 3 minutes seulement.

Adaptable en largeur de 780mm à 1100mm

Hauteur de protection 600mm

Chaque batardeau est livré dans une housse de rangement



Matériaux :

Corps principal : ABS2100 - Renfort de fibres de verre GR10

Moules intérieures : Polyacétal POM M90-44

Renfort : acier inoxydable 304

Système d'engrenage : laiton

Joint de compression : EPDM 40-50 Shore A

Dimensions physiques :

Hauteur : 720 mm

Largeur : réglable de 780 mm à 1 100 mm

Profondeur : 60mm Poids : 19,8 kg

Référence	Désignation	Dimensions
ENV-BAG-BAT	Batardeau amovible gonflable	Largeur : 780 à 1100mm - Hauteur 750mm Profondeur 100mm
ENV-BAG-POT	Poteau d'extension pour batardeau	Hauteur 855mm - Profondeur 100mm
ENV-BAG-SEC	Cache de sécurité des commandes	/
ENV-BAG-JOINT	Joint de rechange	/



FT413 GRILLE PROTECTION REGARD ALU



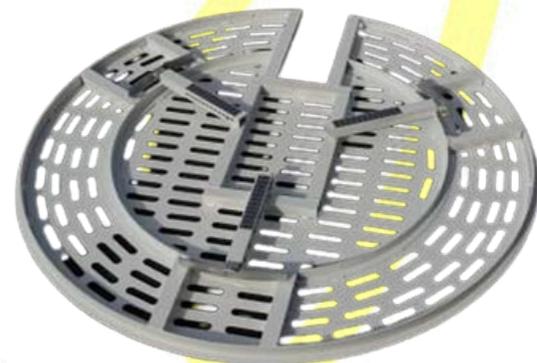
Les grilles de sécurité permettent la protection de regard circulaire contre les risques de chute.

Conçu en acier ajouré et d'un passage de libre articulé (en option), elles sont idéales pour la sécurisation pendant les travaux de ventilations, de curage ou d'inspection TV.

Caractéristiques techniques :

- **Charge admissible** : 100 kg
- **Matière** : Aluminium

Référence	Dimensions (m)	Poids (kg)
<i>ENV-GRILLEA-600</i>	Ø660	3.3
<i>ENV-GRILLEA-600800</i>	Ø660 et Ø860	3.7
<i>ENV-GRILLEA-6008001</i>	Ø830	4.5



FT414 NETTOYEUR HP FIXE EAU CHAUDE

Le nettoyeur HP eau chaude qui fonctionne par accumulation peut fonctionner de deux manières :

- Lorsque la poignée du pistolet est fermée : L'opérateur peut travailler à 80°C pendant 7 à 8 minutes. Après cela, le réservoir doit être rempli et il y a un temps d'attente d'env. 10 minutes avant le retour la température à 80°C.
- Lorsque la poignée du pistolet est ouverte : L'opérateur peut travailler en continu, mais la température de 80°C diminue jusqu'à atteindre une température constante de 40°C. Pour ramener la température à 80 ° C, vous devez arrêter la machine, remplir le réservoir, chauffer l'eau (avec un temps d'attente d'environ 10 minutes), puis recommencer.



Caractéristiques techniques :

- **Matière** : Aluminium
- **Débit** : 13l/min
- **Pression** : 150Bar
- **Température** : 80°C - 7 à 8min (temps de réchauffe 12min)
- **Température continue** : 40°C
- **Puissance** : 24kW
- **Dimensions** : 165x55x85 cm

Référence

ENV-NET-HP15EC

FT415 NETTOYEUR HP MOBILE EAU CHAUDE

Structure et carénage en acier inoxydable pour une durabilité accrue et une résistance optimale aux conditions difficiles. Équipé de deux roues pivotantes avec frein pour une excellente mobilité et une stabilité parfaite lors de l'utilisation.

Chaudière en acier inoxydable d'une capacité de 70 litres, conçue pour maintenir l'eau chaude.

Système d'attente ("stand-by") pour une mise en marche immédiate. Sécurité de la pompe avec arrêt retardé pour prolonger sa durée de vie.

Dispositif thermique protégeant la résistance de chauffe contre la surchauffe ou le manque d'eau renforcée.

Système de prélèvement de produits chimiques en basse pression. Réservoir à produits chimiques intégré de 16 litres pour un nettoyage professionnel et en profondeur.



Caractéristiques techniques :

- **Matière :** Inox
- **Débit :** 11l/min
- **Pression :** 140Bar
- **Température Eau chaude :** 80°C
- **Puissance :** 24kW
- **Poids :** 150Kg
- **Dimensions :** 102X70X105



Référence

ENV-NET-HP14EC

FT416 Gonfleur Milwaukee

- Design léger et compact pour un gonflage rapide des pneus de voitures, de camions légers et d'équipements gonflables
- Moteur et pompe haute performance
- Support anti-vibration - pieds en caoutchouc pour éviter que le compresseur ne bouge pendant le gonflage
- Arrêt automatique du gonflage à la pression souhaitée
- Manomètre digital rétro-éclairé pour une lecture plus facile et précise de la pression lors du gonflage et indicateur de charge
- Rangement des embouts et tuyau - Rangez facilement le tuyau et les accessoires à directement sur le produit.
- La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries M12™ MILWAUKEE®



Caractéristiques techniques :

- Conseil d'utilisation : 10 min d'utilisation, 10 min de repos
- Dimension (mm) : 190.5 x 165.1
- Emballage : Aucun sac ni box fourni
- Longueur du tuyau (mm) 660
- Précision ±3
- Pression max (bar/PSI) 8.27 / 120
- Volume d'air (l/min) 24.9

Référence

ENV-GONFM

FT417 LÈVE PLAQUE MAGNETIQUE

Lève Plaque conçu pour simplifier au maximum la manipulation des plaques de voirie ou grilles de sol en Fonte ou métal et soulager les opérateurs.

Le fort pouvoir magnétique des aimants prend immédiatement possession de la plaque.

L'articulation entre la base aimantée et le manche télescopique confère une maniabilité parfaite lors de la manipulation. Se détache ensuite simplement en tirant latéralement.

Conception très robuste avec des matériaux haute qualité pour une longévité accrue. Permet de lever jusqu'à **400kg**.



FT418

SYSTÈME D'ETAYEMENT POUR OBTURATEUR GONFLABLE



Nos équipements d'étayage avec renforts supplémentaires sont synonymes de sécurité .
Ils se caractérisent par :

- Manipulation simple et pratique
- Adaptation en continu des différents appareils au diamètre du tuyau d'égout
- Installation fiable même avec des parois de tuyaux lisses et glissantes



La combinaison d'appareils avec le dispositif d'étayage ci-dessus permet :

- Une augmentation de la capacité portante des conduites d'égout d'un diamètre de 300 mm ou plus
- Une absorption de force jusqu'à environ 5000 kg pour les tuyaux jusqu'à 1000 mm

Pince de maintien pour obturateurs :

Référence	Ø Nominal	Ø Mini	Ø Maxi	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Poids (kg)
ENV-PINCE-100150	100-150	100	150	75	350	2,5
ENV-PINCE-200250	200-250	200	250	90	400	3
ENV-PINCE-300400	300-400	300	400	280	780	13
ENV-PINCE-400600	400-600	400	600	370	900	14
ENV-PINCE-6001000	600-1000	600	1000	570	1050	25
ENV-PINCE-8001200	800-1200	800	1200	570	1250	34

Renfort supplémentaire pour système d'étayement :

Référence	Ø Nominal	Ø Mini	Ø Maxi	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Poids (kg)
ENV-ETAY-300600	300-600	300	600	230	830 (extensible jusqu'à 1270 mm)	13
ENV-ETAY-6001000	600-1000	600	1000	230	830 (extensible jusqu'à 1270 mm)	14

FT 500 Systèmes d'inertage : PurgElite®



Disponible pour vos tuyauteries de diamètre intérieur 13 mm à 622 mm de Ø (ou plus sur demande). Ce système est ultra flexible et se place aussi bien pour un raccordement en bout-à-bout que dans les coudes.

Comment ça marche :

Il y a qu'une seule ligne pour gonfler les vessies et pour inertiser la chambre. L'argon est branché sur la ligne centrale du système en passant par le régulateur de pression APGV001, qui protège le système d'inertage contre toutes surpressions pouvant entraîner un éclatement des vessies et donc une perte d'inertage subite, non-contrôlée et donc une contamination du bain de fusion immédiat.

Les deux vessies se gonflent et viennent se plaquer dans la tuyauterie. La différence de pression fait alors diffuser ce même argon au centre du système via le diffuseur précalibré. Un event bleu placé sur la vessie primaire permet l'échappement du gaz d'inertage.

L'utilisation d'un moniteur d'oxygène résiduel est recommandé afin de connaître le moment auquel l'inertage est de suffisamment bonne qualité pour commencer à souder.

Le soudeur n'a plus à se soucier de la pression ou du débit du gaz inerte, tout est pré-calibré pour une assurance de conformité et de régularité des procédures de soudage/inertage.



Régulateur de pression



© HFT®

FT501 FILM SOLUBLE D'INERTAGE

a

Film soluble d'inertage Argweld®

Afin de réduire le volume d'inertage dans une tuyauterie, il est nécessaire de créer des barrières étanches au gaz de part et d'autre du chanfrein.

Dans certaines situations, il n'est pas possible de placer des systèmes solides à l'intérieur, car après soudure, nous ne pourrions plus les extraire.

C'est pour cela que le film soluble a été inventé. Il crée des barrières étanches et se dissout totalement dans l'eau. Une épreuve ou un rinçage et vos barrières ont disparu.

Le film soluble d'inertage argweld® se place de part et d'autre de votre soudure à l'aide du gel adhésif fourni dans le kit, également soluble. Une fois en place, ces membranes étanches vont vous permettre de réaliser un inertage de qualité (jusqu'à 1 ppm). Biodégradable, ce film se dissout totalement dans l'eau (taille moléculaire), il ne crée donc pas de résidus.

Notre film soluble est également disponible pour l'industrie nucléaire, répondant à la réglementation RCCM.



Film soluble d'inertage Argweld®	
Réf.	Description
APF0001	Kit complet Film d'inertage 20m2
APFS001	1 x Bouteille d'adhésif
APF0002	Film d'inertage 20m2 (sans adhésif)

Adhésif envers de soudure Argweld®

L'Adhésif Envers de Soudure se pose en envers de votre soudure, il soutiendra votre racine de soudure et votre bain de fusion.

En créant une enveloppe étanche, cet adhésif vous permet d'inerté grâce à l'apport de gaz inerte par la torche.

Votre racine se posera sur la tresse de fibre de verre qui est au centre de cet adhésif.

Il est nécessaire de sélectionner le bon grade d'adhésif en fonction de votre intensité de soudage. Plus celle-ci est élevée, plus la tresse est épaisse.



Adhésif de support envers - Backing Tape® - Argweld®	
Référence	Description
ABT0004	Adhésif de support < 80 A - 25 m
ABT0005	Adhésif de support < 160 A - 12,5 m
ABT0006	Adhésif de support < 240 A - 12,5 m
ABT0007	Adhésif de support < 600 A - 12,5 m

FT001 Kit Obturateur mécanique Nylon

Les obturateurs en nylon Pipestoppers® sont polyvalents, légers et s'adaptent à de multiples fonctions ainsi qu'à des tuyauteries allant de 14 à 164 mm.

Grâce à leur joint en caoutchouc, les obturateurs nylon Pipestoppers® permettent d'obtenir une excellente étanchéité. Ils peuvent donc être utilisés dans le cadre de test d'étanchéité basse pression ou pour des opérations d'inertage. Ils sont également chimiquement propres et démontables.

Les obturateurs en nylon Pipestoppers® peuvent être fournis avec des tiges filetées creuses pour permettre le remplissage ou l'éventage. Des bouchons vissés sont fournis afin de pouvoir obturer totalement.

Les bouchons de taille inférieure peuvent être livrés avec tige pleine pour résister à une pression plus forte.



Obturateurs à vis - NYLON				
Référence	Expansion	Poids - G	Pression Max - Bar	Arbre
PSP1013	Ø 14 à 19 mm	10	7-10	Plein
PSP1019	Ø 18 à 24 mm	15	10	Plein
PSP1025	Ø 23 à 32 mm	20	9	Plein
PSP1032	Ø 31 à 42 mm	35	5	Plein
PSP1038	Ø 37 à 54 mm	45	4	Plein
PSP113H	Ø 13 à 19 mm	10	7-10	Creux 10 mm
PSP119H	Ø 18 à 24 mm	15	10	Creux 10 mm
PSP125H	Ø 23 à 32 mm	20	9	Creux 10 mm
PSP132H	Ø 31 à 42 mm	35	5	Creux 10 mm
PSP138H	Ø 37 à 54 mm	45	4	Creux 10 mm
PSP2038	Ø 37 à 54 mm	70	4	Creux ½"
PSP2050	Ø 48 à 65 mm	80	1.2-3.4	Creux ½"
PSP2063	Ø 63 à 76 mm	130	2.3	Creux ½"
PSP2075	Ø 73 à 88 mm	140	1	Creux ½"
PSP2085	Ø 83 à 97 mm	148	-	Creux ½"
PSP2100	Ø 95 à 110 mm	160	1	Creux ½"
PSP2115	Ø 114 à 130 mm	216	-	Creux ½"
PSP2125	Ø 121 à 142 mm	280	0.8	Creux ½"
PSP2150	Ø 148 à 162 mm	390	0.6	Creux ½"
PSOC001	Mallette Soudage Orbital			

Mallette de soudage orbital



Contenu

Quantité	Référence	Description
2	PSP1013	Obturateur arbre plein
2	PSP1019	Obturateur arbre plein
2	PSP1025	Obturateur arbre plein
2	PSP1032	Obturateur arbre plein
2	PSP1038	Obturateur arbre plein
2	PSP113H	Obturateur arbre creux (10 mm)
2	PSP119H	Obturateur arbre creux (10 mm)
2	PSP125H	Obturateur arbre creux (10 mm)
2	PSP132H	Obturateur arbre creux (10 mm)
2	PSP138H	Obturateur arbre creux (10 mm)
2	PSP2038	Obturateur arbre creux (12 mm)
2	PSP2050	Obturateur arbre creux (12 mm)
2	PSP2063	Obturateur arbre creux (12 mm)
2	PSP2075	Obturateur arbre creux (12 mm)
2	PSP2100	Obturateur arbre creux (12 mm)
5	PSPS1019	Téton pour arbre de 10 mm
4	PSPS1000	Téton pour arbre de 12 mm
4	PSPS1001	Papillon de serrage 12 mm
1	PSOC001	Mallette avec fond mousse

Pensez au moniteur d'oxygène PurgEye® afin de vous assurer que le taux d'oxygène résiduel dans votre zone d'inertage est suffisamment bas pour garantir une soudure de qualité.





FT503

Système de protection envers

Ces systèmes de protection gazeuse permettent à l'opérateur de s'assurer de la **qualité de sa protection gazeuse** tout en réduisant sa consommation en gaz inerte.

Disponible pour tuyauteries de **150 mm à 2440 mm** de Ø intérieur.

Avec régulateur de pression **PurgeGate®** intégré.

Le gonflage de ce système se fait grâce au gaz inerte via un raccord rapide pneumatique, ainsi il vous suffit de brancher un boyau de 12mm Ø extérieur sur le système. pour gonfler et inerte. Une ligne secondaire directe vers le chambrage est aussi disponible afin d'envoyer plus de gaz si nécessaire (dans les cas de soudage Ti ou autres métaux ultra réactif ou d'un chanfrein ajouré à plus de 2mm).



© HFT®

Équipement robuste

Plus de 50 tailles en stock pour livraison immédiate

Température de fonctionnement 250 °C (482 °F) en continu, 280 °C (536 °F) en pointe ou pour de courtes périodes.

Ce système est recouvert d'une protection thermique qui supporte sans problème jusqu'à 550 °C (1022°F), avec un point de fusion >800 °C.



© HFT®

La **bande phosphorescente RootGlo®** émet de la lumière jusqu'à 12 heures après avoir été exposée à la lumière. Cette bande vous permet de **parfaitement centrer** votre QuickPurge® en positionnement cette bande au niveau du chanfrein.



© HFT®

Le système **PurgeGate™** est inclus en standard sur tous les systèmes : c'est un équipement révolutionnaire pour les systèmes gonflables d'inertage de soudure sur tuyauteries.

Sur la manche centrale, un diffuseur connecté au nouveau système Intacal®. Ce diffuseur permet un inertage très rapide de la soudure. Le système simplifié par cet équipement de haute technologie permet d'éliminer la nécessité de régler les vannes présentes sur d'autres systèmes du même type. Le Argweld® QuickPurge® II est un véritable système « plug and play ».



FT504 Moniteur d'oxygène résiduel

Lorsque vous vous apprêtez à souder au TIG des éléments en aciers inox ou tous autres matériaux réactifs à l'oxydation et au rochage, il est indispensable de s'assurer que le taux d'oxygène résiduel dans votre zone d'inertage est descendu à une valeur suffisamment basse.

Selon vos exigences en termes de qualité d'inertage, faites le choix du moniteur qui vous convient.

- **Argweld® PurgEye® 100 IP65**

Il propose une lecture instantanée, sûre et précise de l'oxygène résiduel. Idéal pour le travail sur inox, il permet de vérifier que l'inertage de la soudure est de suffisamment bonne qualité avant de commencer à souder. Il permet aussi de confirmer qu'il n'y a pas de perte d'inertage durant le soudage.

Son capteur est capable de mesurer depuis valeur atmosphérique et jusqu'à 100 ppm d'oxygène résiduel et a une durée de vie de plus de 18 mois (un voyant s'affiche quand celui-ci est en fin de vie).

- Niveau d'étanchéité à l'eau et à la poussière IP65
- Portatif à piles
- Lecture simple et large
- Mesure instantanée en de 20,94% à 0,01%
- Robuste et facile à utiliser
- Prix abordable
- Fourni avec certificat d'étalonnage
- Rangé dans une mallette de transport
- Pompe manuelle incluse
- Indicateur de durée de vie du capteur
- Indicateur de batterie faible



FT505 Trainard de protection gazeuse

Les Trainards Argweld® sont conçus pour assurer une couverture gazeuse de haute qualité lors du soudage du titane, des aciers duplex et de tout autre alliage réactif.

Le Trainard Argweld® permet de diminuer la consommation de gaz, d'éliminer le besoin de tout refaire et les coûts de matériaux perdus à cause de l'oxydation.

L'utilisation d'un trainard de diffusion Argweld® permet d'obtenir des soudures claires et brillantes, sans décoloration, ni oxydation, ni porosité.

Is existent donc de formes **concave**, **convexe** ou **plat** pour protéger la face interne ou la face externe de l'ensemble à souder et peuvent être **plus ou moins long ou large** en fonction de l'application.

La longueur et largeur du trainard dépend de la zone à couvrir pendant son refroidissement ainsi que de l'intensité du soudage (de l'énergie et donc de la chaleur) et de la vitesse de soudage.

Pour l'inox, le bain de fusion doit être < à 350°C pour qu'il ne soit plus oxydable. Donc le couvrir pendant qu'il est à plus de 350°C.

En standard, les trainards plats pour soudage manuel font 140 mm de long pour 50 mm de large.

Les **concaves** et **convexes** sont plus ou moins long en fonction de la courbure (pour une commande il faut renseigner en mm les diamètres intérieur (convexe) ou extérieur (pour le concave). Il est également possible de les produire sur-mesure.

Voici les dimensions des trainards standards

Diamètre	Longueur haut de la jupe
1"	80 mm
1-1/2"	98 mm
2"	107 mm
3"	108 mm
4"	135 mm
5"	120 mm
6"	125 mm
8"	127 mm
10"	128 mm
Plat"	140 mm
Pour longueur bas de la jupe, ajouter 25 mm	



convexe

© HFT®



plat

© HFT®



concave

© HFT®



© HFT®



© HFT®