



NOS DOMAINES DE COMPÉTENCES



Wimplex Production Une société indépendante à votre service.

Nous fabriquons, en France, 250 produits, distribuons en exclusivité 9 marques Européennes et commercialisons une gamme complète spécialisée pour la construction et l'entretien des réseaux d'eaux, d'assainissement, de pluviale et de réseaux secs. Wimplex Production, c'est aussi

22 marques déposées.

Astuce!



Fiche technique disponible

À chaque fois que vous rencontrerez cette icône dans ce catalogue, cela signifie qu'une fiche technique est disponible pour le produit indiqué.

Vous pourrez télécharger celle-ci directement via notre site sur le www.wimplex.com ou en la demandant à notre équipe.

Retrouvez-nous sur :









Cahier technique



Tableau dimensionnel des différents tuyaux pression (côtes extérieures*)

NOMINAL DN	40	50	60	80	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
Fonte GS Extérieur	57	67	77	98	118	144	170	196	222	248	274	326	378	429	480	532	635	738	842	945	1048	1151	1255
Cote extérieure collerette			144	167	188	215	243		296		352	409	464	516	574	629	738	863	974	1082	1191	1300	1412
Fonte BLUTOP			90	110	125		160																
Fonte rapide et standard JF			83 ⁴	104	125	151	177	203	229		281	333											
Fonte GRISE Extérieur	58	68	79	100	120	146	172	197	223	249	275	327	378	429	480	532	635	738	842				
Fonte grise joint PLOMB	56	66	77	96	118	144	170	196	222		274	326											
Fonte grise LAVRIL	52	62	72	93	114	141	167	193	220														
AMC CL 20/25 Extérieur*	60	74	88	108	167	161	198	229	256	-	315	375	419	480	538	596							
AMC CL 30 Extérieur*	84	105	130	154	184	214	246	-	306	368	410	468	526	584	668	780							
PVC/POLY Extérieur		16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 50 - 63 - 75 -90 - 110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 225 - 250 - 280 - 315 - 355 - 400 - 450 - 500 - 560 - 630 - 710 - 800 et plus																					
Acier Extérieur	17²- 2°	21 ³ - 25 - 26 ⁹ - 30 - 33 ⁷ - 38 - 42 ⁴ - 44 ⁹ - 48 ³ - 57 - 60 ³ - 70 - 76 ¹ - 88 ⁹ - 101 ⁶ - 114 ³ - 121 - 133 - 139 ⁷ - 159 - 168 ³ - 193 ⁷ - 219 ¹ - 244 ⁹ - 273 - 323 ⁹ - 343 - 419 - 457 ² - 508 - 609 ⁶ - 711 - 812 ⁸ - 914 ⁴ - 1016												343 - 35	5 ⁶ - 368	- 406 ⁴							

^{*}Pour l'AMIANTE-CIMENT (AMC) les côtes sont données à titre indicatif, le diamètre extérieur n'étant pas normalisé ainsi que sur les fontes anciennes (rapide, au plomb, lavril et grise). DANS TOUS LES CAS IL EST CONSEILLÉ DE PRENDRE LES COTES PRÉCISES AVEC UN MÈTRE DIAMÈTRE

Tableau dimensionnel des différents tuyaux assainissement (côtes extérieures*)

Diamètre nominal	40	50	60	65	75	80	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
Nature des conduites													D.	Ext.									
Fonte ductile et intégrale		67	78	83		99	119	145	171	197	223	248	275	327	378	429	480	532	635	738	842	945	1048
Fonte Gravital ou TAG 32								144	170		222		275	327						,			
Fonte SMU	48	58		83			110	135	160		210		274	325		429							
PVC/POLY CR 8,12 et 16	40	50	63	75	90		100/110	125	140/160	180	200	225	250	280/215	355	400	450	500	630	710	800	900	1000
AMC partie brute							116	144	171		223		278	332	384	445	494	549	658	768	878		1098
AMC partie usinée							115	141	167		219		274	329	378	442	486	540	648	756	864		1080
Béton - BONNA/ STRADAL														388/402		492/510		606/630	724/750	840	960/980	1080	1200/1230
HYDRO, 8							118	148/150	177/180	225	234/236	266		344/354	435	466/486	514	571/581	675/683	883		1025/1040	1200/1210
Hobas série 1																			616	718	820	924	1026
Hboas série 2											220		272	324	376	427		530					
Hobas série 3														315		401		501					
GRÈS vernissé S 1							131	159	186		245		295	351	404	464			690	790	895		
GRÈS vernissé S 2											256		318	375	417	484		581					
GRÈS vitrifié DENSEAL									192		249	293	310	364		482		609					
GRÈS DENSLEEVE							131		187		254	293	318	380									
GRÈS DENLOK									208		270	293	357	412		552		639	758				

Toutes ces côtes sont données à titre indicatif.

ATTENTION: TOUTES CES CÔTES SONT À VÉRIFIER AVANT TOUTE INTERVENTION SUR LES RÉSEAUX!

Fuites? Tableau des pertes d'eau Valeurs comparatives des pertes d'eau selon la pression et le diamètre de la fuite Nombre de berlingots de javel en fonction du temps

Bar	fuite mm	l/mn	l/heure	m3 par jour	m3 par mois	m3 par an
10	2 - 4	7 - 27	420 - 1620	10 - 39	305 - 1190	3650 - 14230
10	6-8	60 - 100	3600 - 6000	86 - 144	2623 - 4392	31390 - 52580
89	2 - 4 6 - 8	6,5 - 23 50 85	390 - 1380 3000 - 5100	9 - 33 72 - 122	274 - 1006 2196 - 3721	3280 - 12040 26280 - 44530
6	2 - 4	4,8 - 18	288 - 1080	7 - 26	213 - 793	2550 - 9490
0	6-8	40 - 70	2400 - 4200	58 - 101	1769 - 3080	21170 - 36880
4	2 - 4	3,8 - 14	228 - 840	5 - 20	152 - 610	1820 - 7300
4	6-8	32 - 55	1920 - 3300	46 - 78	1403 - 2409	16790 - 28830
				4,6		
3	2 - 4	3,2 - 12	192 - 720	17,2	138 - 516	1650 - 6190
٥	6-8	27 - 48	1620 - 2880	38,8	1164 - 2073	13920 - 24870
				69,12		
1,5	2 - 4	1,8 - 7	108 - 420	2,5 - 10	75 - 300	900 - 3600
1,5	6-8	15 - 27	900 - 1620	21,6 - 38,8	648 - 1164	7776 - 13968

Désinfection des canalisations de contact

diamètre		DCII	ingots de	250 ml Ja	avel
ularrietre	100 m de	pou	r 100 m d	e canalisa	ation
en (mm)	canalisation (L)	TC=24h	TC=12h	TC=6h	TC=1h
60	283	0,1	0,2	0,4	1,1
80	503	0,2	0,3	0,7	2,0
100	785	0,3	0,5	1,0	3,1
125	1227	0,5	0,7	1,6	4,9
150	1767	0,7	0,8	2,4	7,1
200	3142	1,3	1,3	4,2	12,6
250	4909	2,0	2,0	6,5	19,6
300	7069	2,8	2,8	9,4	28,3
350	9621	3,8	3,8	12,8	38,5
400	12 566	5,0	5,0	16,8	50,3
500	19 635	7,9	7,9	26,2	78,5
600	28 274	11,3	11,3	37,7	113,1

Pour les tableaux « Fuite d'eau » et « Désinfection ». les valeurs ne sont données qu'à titre d'exemple. Notre responsabilité ne peut être engagée.

Désignation des filetages au pas										
Désignat	ion des file	etages au pas								
	du gaz	Z								
Ø	appel-	Ø ext.								
nominal										
en	lation	théorique du								
pouce	courante	filetage								
1/8	5x10	9,72								
1/4	8x13	13.15								
3/8	12x17	16,66								
1/2	15x21	20,95								
5/8	17x23	22,91								
3/4	20x27	26,44								
7/8	24x31	30,20								
1"	26x34	33,24								
1"1/4	33x42	41,91								
1"1/2	40x49	47,80								
1"3/4	46x55	53,74								
2"	50x60	59,61								
2"1/2	66/76	75,18								
2"3/4	72x82	81,53								
3"	80x90	87,88								
3"1/2	90x102	100,33								
4"	102x114	113,03								
5"	127x140	100,33								
6"	152x165	87,88								

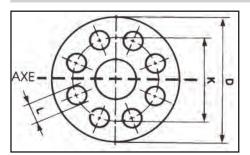


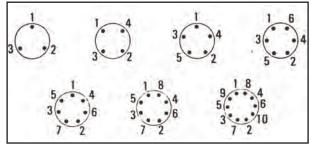
Cahier technique

Norme des brides

			PN 10		PN 16					PN 25					PN 40)				
	ll	imension cordeme		boulo	nnerie		imension cordeme		boulo	nnerie		imensior cordem		boulo	nnerie	l	imension ccordem	าร	boulo	nnerie
DN	D	K	L	Nbre	Ø	D	K	L	Nbre	Ø	D	K	L	Nbre	Ø	D	K	L	Nbre	Ø
10	90	60	14	4	M12	90	60	14	4	M12	90	60	14	4	M12	90	60	14	4	M12
15	95	65	14	4	M12	95	65	14	4	M12	95	65	14	4	M12	95	65	14	4	M12
20	105	75	14	4	M12	105	75	14	4	M12	105	75	14	4	M12	105	75	14	4	M12
25	115	85	14	4	M12	115	85	14	4	M12	115	85	14	4	M12	115	85	14	4	M12
32	140	100	19	4	M16	140	100	19	4	M16	140	100	19	4	M16	140	100	19	4	M16
40	150	110	19	4	M16	150	110	19	4	M16	150	110	19	4	M16	150	110	19	4	M16
50	165	125	19	4	M16	165	125	19	4	M16	165	125	19	4	M16	165	125	19	4	M16
60	175	135	19	4	M16	175	135	19	4	M16	175	135	19	8	M16	175	135	19	8	M16
65	185	145	19	4	M16	185	145	19	4	M16	185	145	19	8	M16	185	145	19	8	M16
80	200	160	19	8	M16	200	160	19	8	M16	200	160	19	8	M16	200	160	19	8	M20
100	220	180	19	8	M16	220	180	19	8	M16	235	190	23	8	M20	235	190	23	8	M24
125	250	210	19	8	M16	250	110	19	8	M16	270	220	28	8	M24	270	220	28	8	M24
150	285	240	23	8	M20	285	240	23	8	M20	300	250	28	8	M24	300	250	28	8	M24
200	340	295	23	8	M20	340	295	23	12	M20	360	310	28	12	M24	375	320	31	12	M27
250	395	350	23	12	M20	405	355	28	12	M24	425	370	31	12	M27	450	385	31	12	M30
300	445	400	23	12	M20	460	410	28	12	M24	485	430	31	16	M27	515	450	34	16	M30
350	505	460	23	16	M20	520	470	28	16	M24	555	490	34	16	M30	580	510	37	16	M33
400	565	515	28	16	M24	580	525	31	16	M27	620	550	37	16	M33	660	585	40	16	M36
450	615	565	28	20	M24	640	585	31	20	M27	670	600	37	20	M33					
500	670	620	28	20	M24	715	650	34	20	M30	730	660	37	20	M33	755	670	43	20	M39
600	780	725	31	20	M27	840	770	37	20	M33	845	770	40	20	M36	890	795	49	20	M45
700	895	840	31	24	M27	910	840	37	24	M33	960	875	43	24	M39					
800	1015	950	34	24	M30	1026	950	40	24	M36	1085	990	49	24	M45					
900	1115	1050	34	28	M30	1125	1050	40	28	M36	1185	1090	49	28	M45					
1000	1230	1160	37	28	M33	1255	1170	43	28	M39	1320	1210	56	28	M52					

Comment orienter une bride et ordre de serrage





Les trous sont toujours hors axes

Dimension de la clé de serrage pour les boulons six pans

DIMENSIONS DES BOULONS	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	39	42	45
CLÉ DE SERRAGE	7	8	10	11	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55	60	65	70

Tableau de dimension des boulons ex : DN 100 = 8 boulons de 16x70

À utiliser pour assemblage des brides normales en PN 10 - 16 et 25

Ø nominal	PN 10	PN 16	PN25	Ø nominal	PN10	PN 16	PN 25
15	4.12.50	4.12.50	4.12.60	200	8.20.90	12.20.90	12.24.90
20	4.12.50	4.12.50	4.12.60	250	12.20.90	12.24.100	12.27.100
25	4.12.50	4.12.50	4.12.60	300	12.20.100	12.24.110	16.27.100
32	4.16.60	4.12.60	4.12.60	350	16.20.110	16.24.110	16.30.130
40	4.16.60	4.16.60	4.16.60	400	16.24.120	16.27.130	16.33.140
50	4.16.60	4.16.60	4.16.70	450	20.24.130	20.27.130	20.33.140
60/65/70	4.16.60	4.16.60	8.16.70	500	20.24.130	20.30.140	20.33.140
80	4.16.60	8.16.60	8.16.70	600	20.27.150	20.33.150	20.36.140
100	8.16.70	8.16.70	8.16.80	700	24.27.130	24.33.130	24.39.
125	8.16.80	8.16.80	8.24.80	800	24.30.140	24.36.140	24.45.
150	8.20.80	8.20.80	8.24.90	900	28.30.140	28.36.140	28.45.
(175)	8.20.90	8.20.90	12.24.90	1000	28.33.150	28.39.150	28.52.

Pour certains raccords (autobutés ou brides orientables) il faut prévoir la longueur des boulons + 10mm

Cahier technique



Renseignements techniques (donnés à titre indicatif)

Ι	Dimens	ions de	es tuya	ux en f	onction	ı du dé	bit			
Diamètre Nominal (DN)	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Diamètre extérieur PVC ou POLYÉTHYLÈNE	25	32	40	50	63	75	90	110	140	160
POUCE FILETAGE	3/4	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"
FILETAGE (Pas du gaz)	20/27	26/34	33/42	40/49	50/60	66/76	80/90	102/114	127/140	152/165
Débit MAX aspiration. (M³/heure)	0.7	1.4	2.7	4.2	7.3	13.5	21	36	60	91
Débit MAX Refoulement. (M³/heure)	0.8	1.4	3	4.5	8	16	25	46	80	130

Perte de charge en mètres pour 100 mètres de conduite droite et horizontale

				ar Orci		01120	iicaic				
DÉBIT	DÉBIT		(Po				en MM des es valeurs			30).	
M ³	L/Min	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
0.2	3	0.3									
0.5	8	2	0.5	0.1							
0.7	12	4	1	0.2							
1	17	8	2.1	0.5	0.2						
1.5	25	17	5	1	0.5	0.1					
2	33	33	9	2	0.9	0.3					
3	50		21	4.5	2.2	0.6	0.2				
4	67		32	7.6	3.5	1	0.5	0.1]		
5	83			13	6	1.8	0.7	0.2			
6	100			17	8	2.5	1	0.3]		
7	117			25	12	3.5	1.3	0.3			
8	133			33	14	4.5	1.7	0.5	0.1		
9	150				19	5.7	2.1	0.6	0.2		
10	167				23	7	2.5	0.7	0.2		
12	200				33	10	3.5	1	0.3	0.1	
15	250					15	5.3	1.6	0.5	0.2	
20	333					26	8.8	2.8	0.8	0.3	0.1
25	417					40	13.8	4.4	1.3	0.4	0.2
30	500						18.8	6.3	1.9	0.6	0.2
40	667						32.5	11.2	3.3	1.1	0.4
50	833							17.5	5.2	1.7	0.7
60	1000							25	7.6	2.4	1
70	1167							34	10.2	3.3	1.3
80	1333								13.4	4.3	1.7
100	1667								21	6.8	2.6
150	2500									15.3	5.8
200	3330									27	10.4

Classifi	cation de	Classification des « PE »										
SDR	PE 100	PE 80										
6,1	PN 32	PN 25										
7,4	PN 25	PN 20										
9	PN 20	PN 16										
13,6	PN 12,5	PN 10										
11	PN 16	PN 12,5										
17	PN 10	PN 8										
21		PN 6,3										
26	PN 6,3											
27,6	PN 6											

Diminution de la capacité d'aspiration d'une pompe

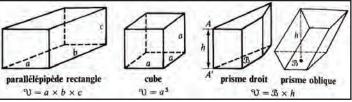
En fonction	de l'altitude
Altitude en M	Perte de hauteur
0	0.2
500	0.6
1000	1.15
1500	1.7
2000	2.2
2500	2.65
3000	3.2
3500	3.6
En fonction de la tempé	rature du liquide pompé
Température en C	Perte de hauteur
20	0.2
30	0.4
40	0.7
50	1.2
60	1.9
70	3.1
80	4.7
90	7.1
100	10.33

Unité de mesure

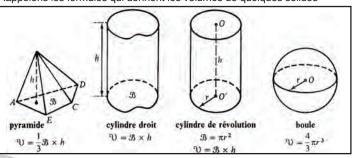
Pression : 1 Bar = 10 Pa = 10,2 mCE = 1 kg/cm² = 0,99 atm

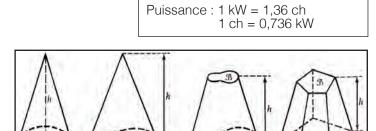
Débit : 1 m³/h =16,67 L/min = 0,28 L/sec

Calculs de volumes



Rappelons les formules qui donnent les volumes de quelques solides







Adduction d'Eau Potable

Perçage	6 - 7	Repérage, Signalétique	39 - 41
Machine à percer universelle PERC'O 2®	,	Borne de repérage	
Sangle gratte tubes		Plaque de repérage	
Outils du fontainier	8 - 17	Plaque signalétique	
BARAX'O®, la clé magique du fontainier		Balise BALIS'O®	
Actionneur rotatif à manœuvrer les vanne	S	Bouche à clé synthétique	42 - 43
Tige allonge acier		Bouche à clé BACTOP®	
Lève tampon aimanté et marteau du fonta		Détection câbles & conduites	44
Nettoyage des tubes allonges de bouche Clé coaxiale à sangle	a cie	Détecteur de câbles et conduites DXL 3	
Clé « EASINESS » 5 fonctions		Détection	45
Clés diverses		Baguette du fontainier	
Pompe manuelle d'épuisement		Détecteur acoustique de fuite d'eau	
Clé « BARCLE® »		Réparation de canalisations	46 - 51
Coupe-tube spécial PE		Bicône de réparation DUOFIT®	
Scie spéciale PVC/PE		Système de réparation « BRID'O® »	
Chanfreineur		Bride de réparation	
Cône à ébarder multi-diamètre		Manchon de réparation	
Ecrase tube pour tube polyéthylène		Manchon de réparation BANDINOX®	
Housse pour couronne PE Chaussette de tirage spéciale PE branche	omant A E D	Raccord d'intervention	52 - 56
Tête de tirage	ement A.E.P	Adaptateur à bride grande tolérance "Self-Locki	ng"
Electrofusion	18 - 22	Adaptateur MULTISIZE grande tolérance	
	10 - 22	Manchon MULTISIZE grande tolérance	
Automate à souder Groupe électrogène		Adaptateur MULTIGRIP grande tolérance Manchon MULTIGRIP grande tolérance	
Grattoir manuel, manche ergonomique, d	ouhla lama	Insert	
Solvant à base d'alcool isopropylique	ouble lattle	Raccord de montage	- 7
Marqueur spécial PE		Collier d'ancrage	57
Positionneur		Manchette à bride télescopique avec rotule	
Racleur rotatif			г0
Assembleur à cliquet		Joint de démontage	58
Galet de déroulage		Joint de démontage Joint modulaire à chaînage "LINK-SEAL"	
Positionneur de maintien Série 200			F0
Tente de chantier		Manchon compensateur	59
Soudure bout à bout	23	Compensateur élastomère	Co. Co
Machine à souder bout à bout		Nettoyage de canalisations	60 - 61
Arrondisseur pour tube polyéthylène		Boulet Racleur	
Ebavureur de bourrelet interne		Désinfection de canalisations	
Pompe d'épreuve	24	Racleur mousse Regard de contrôle visitable	
Pompe d'épreuve			62 - 65
Mesure de pression	25	Accessoires avant compteur Clarin'o®, nourrice en laiton nickelée pour compte	
Manomètre		Nourrice PE	zui
Étanchéité	26 - 29	Plombage	66 - 67
Joint à armature "grande dimensions"		Anti fraude	00 - 07
Joint de brides insert métal		Plombage de compteur	
Joint de brides		Protection de vanne à volant	
Emporte pièces		Raccord de plombage	
Bande anti-corrosion		Protection de vanne à boisseau sphérique	
Joint d'étanchéité angulaire		Accessoires avant et après compteur	68 - 69
Joint diélectrique		Bipass compteur	00 05
Joint presse-étoupe de vanne Bande grasse		Col de cygne	
Tresse graphitée		Isolation de branchement	
1 1	30 - 31	Joint avant et après compteur	
Support de carialisations : support 201 +		Protection du releveur	
Collier à vis série lourde	ether 30 i	Réducteur de débit	
Collier de fixation « standard »		Isolation individuelle de compteurs	
Support de canalisation PVC / PE de 63	à 315 mm	Tirage des canalisations Polyéthylène de branch	ement
- 1	32 - 33	Spécial plomb	70 - 71
Coquille isolante	02 00	Raccord PLOMB'O®	
Calorifuge immergeable		Tirage des canalisations plomb	
Housse isolante		Incendie	72 - 76
Isolation de branchement		Capot de regard inox	
Protection contre le gel	34 - 35	Réserve incendie souple	
Câble chauffant antigel	01 00	Housse de contrôle des poteaux d'incendie	aand!-
Clapet antigel « EXOGEL »		Mesure de débit et de pression pour poteaux d'in	icendle
Robinet à purge automatique		Arceau de protection de poteaux d'incendie Bride taraudée nue	
Ruban chauffant auto-régulant		Lance incendie	
Centreur de canalisations	36 - 38	Raccord Pompier	
Collier de centrage/Patin de glissement/C		Réduction galvanisée	
Bouchon conique de gaines et fourreaux	ou cône d'étanchéité	Souche Mâle à verrou	
		Tuyaux souples ou semi-rigides	

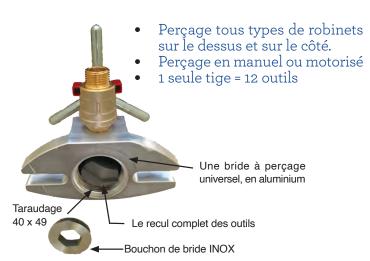


Machine à percer universelle PERC'O 2°





Cette machine de deuxième génération innove par le recul de l'outil dans le corps de la machine (nouvelle conception indispensable pour percer la canalisation Fonte BLUTOP), une seule tige porte outils pour percer latéralement ou sur le dessus, une purge copeaux intégrée, une cage de protection du filetage d'avance, un plateau bride universel taraudée 40 x 49, l'entraînement s'effectue par goupille.





Notre machine et ses accessoires sont réalisés à partir d'acier traité, dans des usines Françaises certifiées ISO 9001. Le revêtement anti-corrosion respecte la directive Européenne ROHS (2011/65/UE)

Code

Désignation

Machine à percer PERC'O 2 complète PVC
DN 20 à 40 mm avec coffret de rangement.

Machine à percer PERC'O 2 complète FONTE
DN 20 à 40 mm avec coffret de rangement.

Machine à percer PERC'O 2 complète FONTE et PVC
DN 20 à 40 mm avec coffret de rangement.

NE PERDEZ RIEN! Chaque outil à sa place

Coffret moussé

Cet outil fait l'objet d'un contrôle strict lors de la fabrication et bénéficie d'une garantie d'un an.





Motorisation pneumatique

Puissance 630W à 6,2 bar Consommation d'air 1100 l/mn Vitesse de rotation 110 Tr / mn Kit de connexion 3 m et raccords rapides Unité de filtration, lubrification et régulation de pression d'air.

Code: 101 816

Adaptateur motorisation/ PERC'O

Accessoires d'adaptation

Adaptateur PERC'O pour robinet de prise en charge fileté mâle "pas du gaz" standard.

Code	Désignation
101 875	Adaptateur PERC'O Mâle 40 x 49 / Femelle 26 x 34
101 876	Adaptateur PERC'O Mâle 40 x 49 / Femelle 33 x 42
101 877	Adaptateur PERC'O Mâle 40 x 49 / Femelle 40 x 49
101 878	Adaptateur PERC'O Mâle 40 x 49 / Femelle 50 x 60

PERC'O 2 est universelle et s'adapte à tous types de robinets.









L'équipe technique WIMPLEX PRODUCTION vous conseille.

Il convient d'utiliser l'outil d'adaptation spécifique fabriqué et distribué par le fabriquant de robinet, si les particularités hors standard l'imposent.

Sangle gratte tubes



Code:101820

Cette sangle sert à nettoyer de façon efficace et rapide vos canalisations. Ainsi les surfaces de tubes rendues propres, pourront recevoir tous types de raccords et assureront leurs étanchéités.



Pour canalisation	Longueur	Largeur	Code
≤ 200 mm	1000 mm		985 720
≤ 300 mm	1250 mm		985 721
≤ 350 mm	1500 mm		985 724
≤ 400 mm	1750 mm	30 mm	985 725
≤ 500 mm	2000 mm	30 111111	985 722
≤ 700 mm	2500 mm		985 726
≤ 900 mm	3000 mm		985 723
≤ 1000 mm	3500 mm		985 727

Avant







BARAX'O°, la clé magique du fontainier

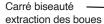






LES AVANTAGES DU SYSTÈME BARAX'O® NOUVELLE GÉNÉRATION

- Tube hexagonal extrêmement robuste, excellente résistance à la torsion. Nouvelles séries, poids optimisés.
- Traitement **Zinguage à chaud**.
- Système de rallonge rapide et indépendant, longueur 1 mètre empilable et de 0,50 pour le modèle démontable.
- Bras de force **amovible et mobile**, permet de travailler le long des murs et facilite le transport.
- Système d'option avec goupille permettant l'adaptation de 11 outils différents.
- Écoute des fuites, avec certains modèles.





Bras de force amovible, se glisse à l'intérieur du tube hexagonal pour le stockage et le transport.

Goupille de verrouillage du bras de force sécurise le transport et la manutention.



I.ES DÉMONTABLES MULTI-FONCTIONS



« LA PRATIQUE »





Bras de force amovible de 600 mm.

Clé BARAX'O® démontable

La moins encombrante de la gamme. reste modulable grâce à son système d'option par emboîtement d'un côté, et son

Cette clé démontable en 2 parties égales carré 30 x 30 biseauté de l'autre.

Carré Poids Longueur Code 1,50 mètre 30 x 30 4,00 kg 102 301

Goupille d'assemblage



Kit Clé « La Pratique » avec sacoche de transport Code: 101 598

Carré 30x30 biseauté

Kit Clé « La Pratique » avec rallonge et sacoche de transport Code : 101 599

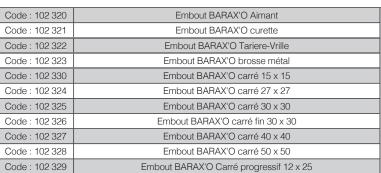
Rallonge de 500 mm Code: 102 312

Option par emboîtement /

verrouillage par goupille

Les options BARAX'O°

1 CLÉ = 11 SOLUTIONS







BARAX'O°, la clé magique du fontainier

· LES FIXES SPÉCIFIQUES / PROFESSIONNELLES

« LA STANDARD »



Clé BARAX'O® fixe non réhaussable en 1,50 m et 2 m La plus standard de la gamme, s'adapte à toutes vos situations, grâce à son tube plein et son carré 30 x 30 biseauté.





Bras de force fixe en T

Longueur	Carré	Poids	Code
1,25 mètre	15 x 15	2,10	102 306
1,50 mètre	20 × 20	5,10	986 970
2 mètres	30 x 30	6,20	986 971

Options Chapeau de frappe amovible en acier doux

Code: 101 585

Code: 102 310



« LA CLASSIQUE »







Clé BARAX'O® fixe réhaussable. La plus robuste de la gamme équipe d'un carré de 30 x 30. Elle peut être rehaussée par l'intermédiaire de rallonges de 1 mètre empilables.

Bras de force amovible de 800 mm

Longueur	Carré	Poids	Code
1,50 mètre	30 x 30	3,14	102 303
2 mètres		4,04	102 304

« LA SPÉCIFIQUE »







Bras de force amovible de 800 mm.

Clé BARAX'O® réversible double fonctions. (Non réhaussable)

La plus polyvalente de la gamme, équipée de carré 27 x 27 et 30 x 30, elle est robuste et efficace.

Longueur	Carré	Poids	Code
1,50 mètre	30 x 30	3,54	102 305

LES PLIABLES

Clés en tube plein de 22 mm, revêtement zinc nickel

« LA PLIABLE CLASSIQUE »

Clé BARAX'O® "futée".

Version standard avec un encombrement réduit.



Longueur

1,50 mètre



Carré	Poids	Code
30 x 30	6.3	985 224

« LA MOTO »

Clé BARAX'O® "de poche". Encombrement le plus réduit de la gamme.

Clé pliable 3 parties Carré 30 x 30 Bras de force amovible 400 mm Longueur pliée 0,47m



Longueur	Carré	Poids	Code
1,40 mètre	30 x 30	5,6	985 273



Actionneur rotatif à manœuvrer les vannes



Ouverture et fermeture sans effort, pour une manoeuvre réqulière des vannes.

Le limiteur de couple permet à l'opérateur d'effectuer les manœuvres en toute sécurité.



Limiteur de vitesse et limiteur de couple intégrés pour une protection maximal de l'opérateur et du matériel. couple Maximum 900 Nm.

Livré avec une interface permettant le montage de notre clé fixe ou télescopique BARAX'O.

Code: 101 630



Bras de reprise de couple avec élinque et mousquetons

Equipement standard Version vannes "sous bouche à clé"

· Actionneur électroportatif avec bras de reprise de couple

Pack 2 batteries BP18 5.2 AH avec chargeur 220V. Code: 101 631 Code: 101 632

Interface actionneur / clé de fontainier BARAX'O. Clé de fontainier BARAX'O télescopique. Code: 985 202

• Douille carré 30x30 pour clé de fontainier BARAX'O. Code: 985 221

SÉCURITÉ : Des opérateurs et du matériel.

POLYVALENCES: S'adapte à toutes les applications avec un minimum de matériel.

MOBILITÉ: Léger et autonome, idéal pour vos installations même isolées.

Les options:

Compteur digital L'afficheur, permet de contrôler la vitesse de rotation et le nombre de tour effectué.

Code: 101 635

- Adaptateur à centrage automatique Version vannes « à volant » 7 Bras (Dia. int. mini. 300 mm) Livré avec une interface de liaison

Code: 101 629

- Interface actionneur / douille 30 x 30 Version vannes « carré directe »

Code: 101 633

- Pied télescopique sur roue. Version vannes "sous bouche à clé"

Code: 101 634



Valise moussée Code: 101 636

Tige allonge acier



Tige allonge Ø 24 mm, en acier revêtue époxy bleu. Carré femelle 30 x 30 avec vis de blocage et carré mâle 30 x 30.

Hauteur en mm	Code
500	101 903
800	101 906
1000	101 907
1500	101 910
2000	101 913

Possibilité, sur commande, de hauteurs différentes









Nettoyage des tubes allonges de bouche à clé





TARIÈRE PINCE 3 POINTS CURETTE VRILLE À RESSORT TARIÈRE - VRILLE BROSSE MÉTAL Longueur 1,60 m Longueur 1,50 m Ø 48 mm Ø 60 mm Ø 50 mm Ouverture 80 mm Ø 70 mm Ø 60 mm Code: 987 000 Code: 985 194 Code: 985 195 Code: 101 590 Code: 101 591 Code: 985 188 Wimplex

Lève tampon aimanté et marteau du fontainier







Force Nm	Ø Aimant	à boule	à poignée
600	80	985 275	133 815
1100	63	133 813	133 816

Sur plot anti-vibratoire

Force Nm	Ø Aimant	Code
600	80	133 814

AIMANT TÉLESCOPIQUE ARTICULÉ Réglage de hauteur 80 à 100 cm Articulation Puissance de l'aimant : permettant 170 Kg prise et tirage. permettant décollement et soulèvement.

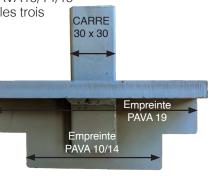
Force Nm	Ø Aimant	Code
1700	63	133 817

Clé de manoeuvre BAC PAVA

Outil de manoeuvre pour BAC PAVA10/14/19 Cet outil s'adapte et travaille sur les trois modèles PAVA.

Code: 140 001

Grâce au carré 30 x 30, votre clé de manoeuvre fera le reste!







Facilite l'ouverture des regards hydrauliques.

Code: 133 002

MARTEAU DU FONTAINIER



Facilite l'ouverture des bouches à clé

Code: 987 007



Clé « EASINESS » 5 fonctions



Clé en acier découpé (25CD4). Protection: zinc nickel, résisté à 600 heures en brouillard salin. Longueur 450 mm



- Manœuvre de volants en toute sécurité.
- Manœuvre de carré 30 x 30 de poteau d'incendie
- Manœuvre de carré 15 x 15 de bouche d'arrosage.
- Manœuvre des raccords pompier de Ø 40 à 65.
- Manœuvre des raccords pompier de Ø 80 à 100

Code: 985 229



Clé « GALVA » de PI

Clé en acier galvanisé, bras de force pointé aux deux extrémités pour rendre l'ensemble mobile, mais solidaire.

Hauteur: 180 mm

Bras de force coulissant : 250 mm Manœuvre de carré 30 x 30 de poteau

d'incendie ou de vanne.

Code: 985 234



Clé tricoise articulée

Clé tricoise articulée DN 40 à 100 mm en acier zingué







Clé « FÉDÉRALE »

Clé en aluminium avec 2 carrés de 30 x 30 et 2 doigts pour manœuvre de volant.

Longueur: 760 mm Code: 101 430

Clé en aluminium, avec bras pivotant à 90° carré de 30 x 30.

Hauteur 740 mm, poids 2,00 kg.

Code: 101 425



Carré 30 x 30

Code: 985 328

Carré 15 x 15 Code: 985 231

Clé polycoise - "clé deschamps"



Code: 101 438

Clé tricoise DN 20 à 100 mm Triangle femelle 12,5 x 12,5 mm Six pans femelle 13-17-19 mm Triangle Mâle Mâle 7 x 7 mm Carré femelle 6,5 x 6,5 mm Carré progressif 5 à 8 mm Triangle femelle 12 x 12 mm Tournevis plat 5 x 1,5 mm



Code: 101 435

Clé tricoise DN 20 à 100 mm Triangle femelle 12,5 x 12,5 mm Six pans femelle 13-17-19 mm Triangle Mâle Mâle 7 x 7 mm Carré femelle 6,5 x 6,5 mm Carré progressif 5 à 8 mm Triangle femelle 12 x 12 mm Tournevis plat 5 x 1,5 mm

Clé tricoise simple



En acier zingué DN 50 à 100 mm Code: 712 194



En alliage cuivreux anti étincelle DN 20 à 100 mm Code: 101 436

Clé en croix

Multi-fonctionnelle Code: 101 440

Capacité carré	5/6-7/8-9/10-11 mm
Capacité triangle	7 - 8 / 9 - 10 / 11 - 12 mm
Capacité queue de pic	3 - 5 mm
Capacité de clé de demi-lune	6 mm
Capacité carré étagé	6 - 9 mm
Poids net	135 g
Longueur	92 mm



Clé « Spéciale »

Clé en laiton pour Borne Fontaine.

Triangle de 11 mm

Code : 985 326

Clé de capot de regard.

Triangle de 18 mm

Code: 101 443



Clé spéciale releveur multi-branche

Choisissez vos empreintes. Composez votre jeu de 4 à 6 branches

Description	Code	Repère
Clé à 4 branches laiton	985 705	+4 repères
Clé à 5 branches laiton	985 704	+5 repères
Clé à 6 branches laiton	985 703	+6 repères

Une clé se compose d'un axe et de 4, 5 ou 6 branches.

Lors de votre commande, préciser avec le code les repères, ci-dessous pour les assembler à vos souhaits.



Pour commander des clés séparées ou à l'unité, préciser le n° de repère :

Triangle 21 Ø 24	Triangle 16 Ø 24	Triangle 13 Ø 19	Triangle 11 Ø 16	Triangle 8 Ø 16	Triangle 5 Ø 7	Carré 10	Rectangle 5 x 10	6 pans de 6	carré de 5 à 8 progressif	Carré 14 Ø 24	6 pans de 5
			(A)	(A)	•	•	ı	0	•		•
985 714	985 701	985 715	985 717	985 713	985 712	985 711	985 710	985 709	985 716	985 700	985 706
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	14

Clé rob universelle

Pour tous types de robinets avant ou après compteurs enterrés.

Facilite l'intervention du fontainier dans un regard profond, étroit, sale, humide ou en présence d'animaux, serpents et autres...

Longueur: 1 mètre

Code: 985 745









Clé coaxiale à sangle

Permet de visser et dévisser tous les compteurs coaxiaux.

longueur 1,2 mètre Code: 985 279

Sangle de rechange :

Code: 985 285







Attention : La clé ne permet pas de sortir ou mettre en place le compteur.

Pompe manuelle d'épuisement

Cette pompe vous permet de vidanger les eaux stagnantes, dans vos abris-compteurs. Simple et efficace. Livré avec embout cannelé Ø 25 sans tuyau de refoulement.

Code: 986 610





Clé droite « BARCLE[®] »





Le principe:

- 1 manche blocage à bille clé à toile spéciale raccord laiton
- clé à fourche classique

Les avantages :

Travaille dans des espaces très réduits, sans vision et quelques fois sous l'eau. Idéal pour travailler dans les abris compteurs.

Traitement : Zinc nickel résistance au brouillard salin de 600 h. Acier 25CD4













Clé à fourche

Clé de	Code
19	985 238
22	985 252
24	985 239
27	985 242
30	985 240
32	985 241
36	985 246
38	985 247
41	985 237
46	985 254
49	985 263
50	985 262
56	985 265
68	985 261
Manche	985 244

À utiliser sur les écrous avant et après compteur, mais

aussi sur la boulonnerie classique

Clé à toile pour raccord laiton

Ø Pe	Raccord ISIFLO	Raccord ADG	Raccord HUOT
Ø 25	985 245	985 267	985 264
Ø 32	985 249	985 268	985 260
Ø 40	985 250	985 269	
Ø 50	985 251	985 270	
Ø 63	985 253	985 271	
Manche		985 244	





Clé coudé « BARCLE° »



Très efficace pour travailler dans les regards étroits.



Clé à toile coudée pour raccord laiton

Ø Pe	Raccord ISIFLO	Raccord HUOT
Ø 25	101 800	101 810
Ø 32	101 801	101 811

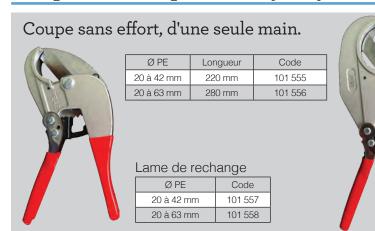
Code: 101 798 - Manivelle coudée - Manche Barcle Code: 985 244





Coupe-tube « Spécial Polyéthylène » à cliquet







Coupe-tube isolé « Spécial Polyéthylène » à cliquet





Ø PE	Longueur	Code	Lame de rechange
20 à 42 mm	250 mm	101 570	101 557
20 à 63 mm	310 mm	101 571	101 558
20 à 75 mm	510 mm	101 573	-

Coupe-tube à ouverture rapide



Poids	Ep. de coupe Max.	Code	Lame de rechange
7,5	11,4 mm	101 484	101 487
17	10 0000	101 485	101 488
34	16 111111	101 486	101 489
	7,5 17	Poids Max. 7,5 11,4 mm 17 18 mm	Poids Max. Code 7,5 11,4 mm 101 484 17 18 mm 101 485



Coupe-tube rotatif

Outil professionnel pour la coupe manuelle de tubes « PÈ ».

Ø PE	lame	Poids (kg)	Encombrement (mm)	Code
50 à 140 mm	Ø 53 mm	1,38	351 x 483 x 155	101 501
110 à 200 mm	Ø 59 mm	1,65	372 x 465 x 200	101 502





Scie spéciale PVC/PE avec poignée ergonomique

La rigidité et la hauteur de lame permettront d'effectuer une coupe précise et droite.

Longueur de coupe	Code	Code lame de rechange
300 mm	936 921	932 441
450 mm	936 922	932 442





Chanfreineur à fourreau mono-diamètre

Le tube polyéthylène est guidé dans le fourreau et assure un chanfrein précis et régulier.

Ø PE	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm
Code	711 136	711 137	711 138	711 139	711 134





Cône à ébarder multi-diamètre

101 006

Ø PE

20 à 63 mm

Corps

PP bleu







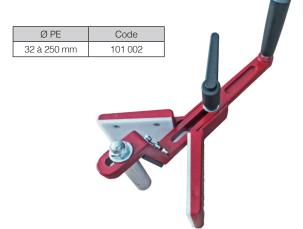






Chanfreineur rotatif

Le chanfreineur rotatif, réalisera un chanfrein régulier de 15° sur tubes PE, PVC et PP.



Écrase tube pour tube polyéthylène



Code: 107 660

Permet une intervention provisoire, sur une canalisation PE en charge. Cet outil ne blesse, ni ne déforme vos canalisations.

Ø PE	Manœuvre	Poids	Code
16 à 42 mm		0,80	107 235
20 à 63 mm	Manuelle	3,50	986 000
63 à 125 mm		5,70	107 239

Ø PE	Manœuvre	Code
63 à 180 mm	Hydraulique	107 237
160 à 250 mm	пушашіцие	107 263



Housse pour couronne PE

Housse de protection pour le transport et le rangement des couronnes PE. Utilisable sur couronne PE de D 20 à 32 mm

Évite les rayures profondes sur le tube



Chaussette de tirage

En acier galvanisé.



PE	Charge	Utilis	sation	Simple boucle*	Double boucle*	Manchon de jonction
FE	KN	Mini	Maxi	L1 Mètre	L1 Mètre	ivianchon de jonction
Ø25	6.80	20	30	137 204	137 104	137 134
Ø32	11.70	30	40	137 205	137 105	137 135
Ø40	16.00	40	50	137 206	137 106	137 136
Ø50	16.00	50	60	137 207	137 107	137 137
Ø63	21.30	60	70	137 208	137 108	137 138
Ø75	27.90	70	90	137 209	137 109	137 139
Ø90		90	110	137 210	137 110	137 140
Ø110	34.90	90	110	137 210	137 110	137 140
Ø125		120	150	137 211	137 111	
Ø140		120	130	137 212	137 111	
Ø160	42.70	130	160		137 112	

^{*} La double boucle permet de ne pas écraser le tube, car le tirage est plus équilibré.

Chaussette de tirage spéciale PE branchement A.E.P

En acier galvanisé. Double boucles.

Longueur 850 mm



DE @	Utilis	0 1		
PE Ø	Mini	Maxi	Code	
25-32-40	25	45	107 902	
32-40-50	30	50	107 903	

Tête de tirage



Spécialement adaptée au tube polyéthylène SDR11/17

Code	PE	Plage d'utilisation	Diamètre intérieur de l'anneau	Charge maximale
107200	Ø 25	20,3 / 24,8	10 mm	200 daN
107201	Ø 32	24,8 / 29,3	11 mm	200 daN
107202	Ø 40	30,5 / 37,2	20 mm	980 daN
107203	Ø 50	37,0 / 46,1	24 mm	1900 daN
107204	Ø 63	46 / 58,3	29 mm	1900 daN
107205	Ø 75	58,9 / 74,6	29 mm	1900 daN
107206	Ø 90	74,1 / 85	34 mm	2900 daN
107207	Ø 110	88 / 101,6	46 mm	4400 daN
107208	Ø 125	101 / 116,5	46 mm	4400 daN
107209	Ø 140	110 / 133,1	53 mm	6600 daN
107210	Ø 160	126,4 / 149,5	53 mm	6600 daN
107211	Ø 180	142,2 / 165,3	53 mm	6600 daN
107212	Ø 200	158 / 181,1	53 mm	6600 daN
107213	Ø 225	177,8 / 203,2	53 mm	6600 daN
107214	Ø 250	196,9 / 227,7	53 mm	6600 daN
107215	Ø 280	221,4 / 253	53 mm	6600 daN
107216	Ø 315	250 / 287,3	73 mm	12700 daN
107264	Ø 355	281,5 / 319,5	73 mm	12700 daN









Étanche à la boue

NOUVEAU

PE	Ø32	Ø40	Ø63	Ø90	Ø110	Ø125	Ø180
Code	107 690	107 691	107 692	107 693	107 694	107 695	107 696



Electrofusion



Automate à souder le polyéthylène



Nos machines à souder sont universelles, fonctionnent à basse tension (8 à 48 V), s'adaptent à tous types de raccords électro-soudables destinés au transport de l'eau.







LITTLE BEAT

BEAT HF

Modèle	LITTLE BEAT	BEAT 2	BEAT TR	BEAT HF	
Diamètre maximum de soudure	20 -160 mm	20 -160 mm 20 - 315		20 - 1200 mm	
Code	107 010	107 002	107 014	107 006	
Traçabilité	Nor	า		Oui	
Tension d'alimentation			230 V		
Fréquence d'alimentation		Ę	50 Hz +- 10 %		
Tension d'électrofusion	8 à 44 VCA	8 à 44 VCA 8 à 48 VCA avec isolation galvanique			
Puissance de consommation	1800 W Maxi.	3500 V	/ Maxi.	4500 W Maxi.	
Générateur recommandé régulation électronique	4 KVA	4,5 KVA		5,5 KVA	
Type de protection	IP55 IP54				
Température de travail	-5° à + 40 °C -10° à + 40 °C			°C	
Insertions manuelle des données de fusion	Tension : multi-tension / Durée : jusqu'à 5940 secondes				
Insertions automatique des données de fusion	Code-barre conformément a la norme ISO/TR 13 950				
Câble d'alimentation	2 X 1 mm ² Longueur 2,5 m		3 X 2,5 mm ² Longu	ueur 4 m	
Câble d'électrofusion	1 X 10 mm ² Longueur 3 m	1 X 10 mm² L	ongueur 4 m	1 X 16 mm ² Longueur 3 m	
Connexion			4 et 4,7 mm		
Lecture de code-barre	Scanner laser optique				
Encombrement	390 x 240 x 160	425 x 370 x 230		410 x 400 x 290	
Poids net	13 Kg	23 Kg		17 Kg	
Coffret de rangement	Acier peint Aluminium				
	Nie zwarz ward was start a				

Nous assurons la maintenance.

Groupe électrogène

Groupe électrogène de chantier monophasé. Puissance continue - 220 V Moteur essence - démarrage manuel. Régulation Électronique.

MODÈLE	5000	7000
Puissance continue KVA (KW)	4,6 (3,7)	6,0 (4,8)
Volts	220	220
Prises Monophasées 16A	2	2
Moteur / Puissance	Essence / 11ch	Essence / 13ch
Capacité réservoir / Autonomie	6,8l / 2,7 h	6,8l / 2,4 h
Niveau sonore à 9 m	98 dB(A)	100 dB(A)
Poids sur châssis	69 Kg	70 Kg
Code	126 862	126 863





Automate à souder le polyéthylène LIS'O 200

Caractéristiques	
Diamètre maximum de soudure	20 - 200 mm
Code	107 011
Traçabilité	Option
Tension d'alimentation	230V
Fréquence d'alimentation	40 - 60Hz
Tension d'électrofusion	8 a 48 V
Puissance de consommation	3500 W Maxi
Générateur recommandé régulation électronique	4.5 KVA
Type de protection	IP 55
Température de travail	-20°C à +50°C
Insertions manuelle des données de fusion	Multi-tension - 15 à 500s
Insertions automatique des données de fusion	Code barre universel
Câble d'alimentation	Longueur 3 m
Câble d'électrofusion	Longueur 3 m
Connexion	4 et 4,7 mm
Lecture de code-barre	scanner laser optique
Encombrement	275 x 215 x 385 mm
Poids net	12 Kg
Langage	symboles + anglais
Refroidissement	Forcé en continu



La LIS'O 200 est une soudeuse polyvalente à basse tension (8 - 48V)

Adaptable à tous les raccords électrosoudable disponibles sur le marché.

Facilement transportable grâce a son faible poids et à sa sacoche bandoulière, elle est l'outil indispensable de vos chantiers.







Option acquisition des données de soudure :

Système de transfert de données mobiles :

Cette application téléchargeable sur le "Play Store" pour les smartphones Android, permet la sauvegarde illustré des données, récupérable via mail.

Code: 107 012

Solvant à base d'alcool isopropylique

Dégraissant en flacon de 1 litre	986 820
Boite de 50 lingettes individuelles, 70% d'alcool	986 821
Pot de 100 lingettes 90% d'alcool	107 659







Marqueur spécial PE



Grattoir manuel, manche ergonomique, double lame



Opération obligatoire avant soudure, vous devez racler votre tube pour éliminer une fine épaisseur de polyéthylène oxydé, sur la longueur correspondante à l'emboîtement de vos raccords.

Largeur : 60 mm Longueur : 250 mm

Code: 985 759

Lames de rechange (pochette de 2)

Code: 985 760



Electrofusion



Racleur rotatif de branchement Monodiamètre

Spécifique aux selles de branchement.



Code	Ø PE	Code
107 379	25 mm	107 385
107 380	32 mm	107 386
107 381	40 mm	107 387
107 382	50 mm	107 388
107 383	63 mm	107 389



Racleur rotatif de branchement Multidiamètre

Ce racleur est équipé de 5 mandrins adaptés au tube polyéthylène PE 100 SDR11 de Ø 25 mm à 63 mm. Livré dans une valise de transport.



258

Couteau de rechange

Code: 107 262

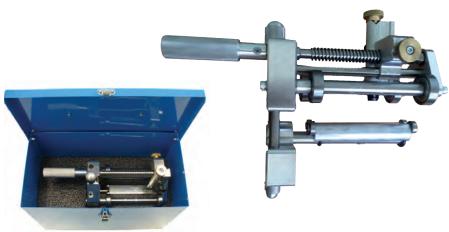
Racleur rotatif PE



Grand diamètre : de 63 à 710 mm Racleur rotatif multi-diamètres équipé d'un couteau 4 lames. Livré dans un coffret métal.

Ø PE	Code	Couteau de
212	Oodo	rechange
63 à 250 mm	107 250	107 260
90 à 400 mm	107 254	
125 à 500 mm	107 256	107 261
450 à 710 mm	107 257	

Kit de maintenance, disponible.

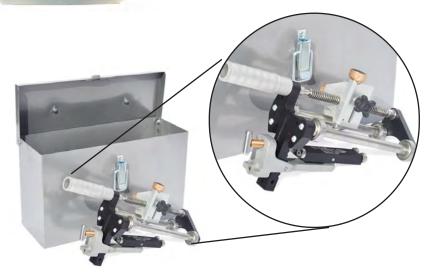


Racleur rotatif PE / PP

Grand diamètre : de 63 à 315 mm Racleur rotatif multi-diamètres équipé d'un couteau 4 "lames durcies" Livré dans un coffret métal.

Ø PE	Code
63 à 315 mm	107 259

Kit de maintenance, disponible.





Positionneur de branchement



À mâchoires variables : les positionneurs permettent une mise en œuvre rapide du tube.



Types	Ø PE 20 à 40 mm	Ø PE 16 à 63 mm
Droit	-	107 294
Droit, Coude	107 295 2	107 296
Droit, Coude, Té	-	107 297





Positionneur à mâchoires variables



Simple maintien

Types	Ø PE 63 à 180 mm
Droit	107 289
Coude variable *	107 292
Te *	107 287

^{*} Bras de 750 mm



Positionneur à sangles



Simple maintien

Le support de tube en acier et de larges sangles de serrage permettent le maintien du tube pendant la soudure.

T	Ø DE 60 à 050	Ø DE 105 à 500
Types	Ø PE 63 à 250 mm	Ø PE 125 à 500 mm
Droit	107 302	107 303
Coude variable *	107 329	107 330
Té *	107 304	107 305
Guide scie	107 306	107 307

^{*} Bras de 500 mm



Positionneur de maintien à sangles



Double maintien

Types	Longueur	Poids	Ø PE 63 à 225 mm
Coude variable	1120 mm	17Kg	107 097

Cette version sert aussi pour les manchons (180°).





Positionneur de maintien Série 200



Positionneur double maintien à sangle

Ses 4 supports de maintien en font l'outil indispensable, pour aligner deux barres ou deux couronnes de PEHD.



Très faible poids

Types	Poids	Ø PE 40 à 200 mm
Droit	4,6Kg	107 332
Droit - Coude 22° - 45° - 90°	5Kg	107 333

Des réglages de hauteur pré définis permettent l'alignement des réductions du Ø 63 à 200 mm.

Option "Té"

Cette option s'adapte sur le positionneur Série 200. Elle comprend un bras et un support de maintien.

Code: 107 334



Assembleur à cliquet



Fonctionne uniquement sur les emboîtements droits du Ø 40 au 500mm



Types	Ø PE 40 à 200 mm	Ø PE 160 à 500 mm
Droit	107 336	107 337

télescopique droit et d'un cliquet de rapprochement.

Tente de chantier



Montage et démontage en quelques secondes. Compacte et légère, en un seul tenant pour éviter de perdre des éléments.

Туре	Dimensions	Poids	Code
Forme cubique	1800 x 1800 h 1900	13	107 666

Résistance au feu - Classe M2 -

Type	Dimensions	Poids	Code
Forme cubique	1400 x 1400 h 1500	8,5	107 661
	1800 x 1800 h 1950	13	107 662
	2100 x 2100 h 2000	15	107 663
	2500 x 2500 h 2000	20	107 664
Forme canadienne	1800 x 1700 h 1650	9,5	107 670
	2500 x 2000 h 1900	17	107 672
Parasol	Ø 2200	4,5	107 673
Parasor	Ø 3000	7,5	107 674

Ce kit est composé de 4 supports de maintien, d'un bras

Étanche à l'eau



Livré avec sac de transport

Galet de déroulage

Modèle	Type	Ø	Dimensions	Code
	Droit	125	290 x 230 x 260	137 301
Acier galvanisé		160	225 x 250 x 320	137 302
Angle		160	340 x 435 x 365	137 305
Acier galvanisé	Droit	315	500 x 395 x 310	107 677









Machine à souder bout à bout



Gamma 160 est une machine manuelle à souder bout à bout pour les tuyaux PE-HD et PP de diamètre de 40 à 160 mm.

La GAMMA 160 dispose de mâchoires spéciales pour la fabrication de coudes de toutes angulations.

Le corps de machine de GAMMA 160 est compact et facile à transporter.





Code: 107 020

S'utilise avec le groupe électrogène 6 KWA page 18.



Ébavureur de bourrelet interne



Permet de retirer le bourrelet intérieur au moment de la soudure bout à bout.

Kit	Code
9 barres de 1,5 m avec housse	107 030
Outil de découpe 90 à 110 mm	107 031
Outil de découpe 125 à 160 mm	107 032
Outil de découpe 160 à 200 mm	107 033
Outil de découpe 225 à 315 mm	107 034
Outil de découpe 355 à 500 mm	107 035





Arrondisseur pour tube polyéthylène

Cet outil vous permet d'utiliser la totalité de vos tubes.

Pince

À vis mécanique

Ø PE	Code
20 mm	107 100
25 mm	107 101
32 mm	107 102
40 mm	107 103
50 mm	107 104



Ø PE	Code
63 mm	107 105
75 mm	107 106
90 mm	107 107
110 mm	107 108
125 mm	107 109
140 mm	107 125
160 mm	107 126
180 mm	107 127

100.5

0

Ø PE	Code
315 mm	107 131

Code

107 128 107 129

107 130

107 132

Ø PE

200 mm

225 mm

250 mm

355 mm

Hydraulique

Ø PE	Code
400 mm	107 245
500 mm	107 246
630 mm	107 247
710 mm	107 248





Pompe d'épreuve



Pompe d'épreuve TP manuelle



Pompe d'épreuve manuelle, simple piston, légère et robuste, bonne résistance aux conditions de chantiers.

Piston téflon et joint EPDM. Corps en fonte d'aluminium. Vanne et clapet en acier inox. Réservoir acier galvanisé.



TYPE	50/30/25
Code	986 943
Débit	30 cm3
Pression de service max	50 Bar
Réservoir	25 Litres
Dimension du réservoir	450 x 260 x 270
Poids	10 kg
Longueur du tuyau	3 m

Piston laiton et joint EPDM. Corps en bronze. Clapet laiton. Réservoir inox.



TYPE	50/28/12
Code	106 000
Débit	30 cm3
Pression de service max	50 Bar
Réservoir	12 Litres
Dimension du réservoir	500 x 185 x 140
Poids	6 kg
Longueur du tuyau	1,5 m

Kit d'épreuve.

Pour une meilleure durée de vie de vos pompes d'épreuve.

- Veillez à ne pas faire circuler de l'eau fortement chlorée, ayant pour but de désinfecter la canalisation.
- Après avoir « gonflé » le réseau à valeur de pression souhaitée, désolidariser votre pompe du réseau, par le kit d'épreuve provisoirement montée sur le point d'épreuve.

Pompe d'épreuve TP motorisée





Nos pompes d'épreuve sont équipées de chariot à roues, pour être facilement manœuvrées sur les chantiers.

- Version thermique
- Débit 51 l/min
- Pression 40 bar
- Réservoir d'appoint 30 l
- Moteur essence 6,5 cv Cylindrée 196 cm³
- Vitesse 3000 tr/min
- · Lanceur rétractable
- Réservoir d'essence 3,8 I
- Autonomie 2,6 h
- Sécurité manque d'huile
- Dimension 800 x 550 x 670 mm
- Poids 87 Kg

Code: 126 854

Pompe d'épreuve Haute Pression TP motorisée

- Version HP thermique
- Pompe à piston
- Débit 10 l/min • Pression 180 bar
- Moteur Honda thermique
- Cylindrée 5,5 CV
- Réservoir d'appoint 36 l
- Dimension 800 X 550 X 710 mm

Code: 126 845

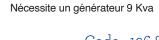
• Poids 43 Kg



• Version HP électrique

- Pompe à piston
- Débit 10 l/min
- Pression 130 bar
- Tension 220 V
- Puissance 3 CV monophasé
- Vitesse 1400 tr/min
- Réservoir d'appoint 36 l
- Dimension 800 X 550 X 710 mm
- Poids 43 Kg

Code: 126 855



Nous assurons la vente des pièces détachées d'origine.

Désinfection de canalisation Page 61.



Manomètre enregistreur de pression autonome



Cet enregistreur de données peut être commandé et programmé au moyen de quatre touches de dialogue. La précision de la métrologie numérique et la simplicité du manomètre analogique font de ce capteur, un outil facile d'utilisation et très performant.



Les valeurs de pression sont mesurées, affichées et enregistrées, à des intervalles de temps librement déterminés.

La grande précision de mesure de 0,1% permet d'effectuer des mesures très fines et d'analyser des perturbations de courtes durées.

Grâce à son menu de navigation innovant un fonctionnement simple est assuré. L'affichage clair, avec un bar-graphe intégral et un grande zone de texte, aide à l'analyse efficace d'une grande variété de point de mesure.

Plages de mesure	0 a 25 bar	
Sécurité surpression	>1,3 fois la valeur finales	
Précision	±0.1% de la valeur pleine échelle	
Alimentation	3 piles AA 1.5 V - 2000 heures (option économie d'énergie par rétro-éclairage)	
Protection	IP65	
Électronique	Affichage LCD 5 caractères, bar-graphe 0100%. Rétro-éclairage sélectionnable, orientable 330° Aluminium moulé, Plaqué Nickel, Orientable 330° 100 x 150 x 59 mm	
Boîtier		
Dimensions		
Poids	Environs 680 g	
Interface	Récupération des données Bluetooth via s/site web	

Code: 108 615

Livré avec valise de transport moussée et capuchon de protection.

Manomètre Électronique



Permet une lecture rapide et précise à tout moment.

Affichage digital de haute précision, boîtier et connexion Inox 304

Protection du boîtier en Norvl

Caractéristiques:

Plage de mesure	0 à 25 bar
Classe de précision	Classe 0,4
Alimentation	3V, 2 piles AAA
Protection	IP65
Écran LCD	50 X 27
T° du fluide	-20 / +70°C

Fonctions:

Marche/Arrêt	
Écran rétro éclairé	
Mise à zéro	
Choix de l'unité de mesure	
Alarme de basse tension	
-20 / +70°C	



Raccordement	Diamètre	Pression	Code
1/4" Ø 80		0 à 25 bar	108608

Mesure de pressions

Manomètre bain silicone

Boîtier inox

Norme FN 837-1 Classe 1.6

			•	
Raccordement	Diamètre	Pression	Graduation	Code
		0 à 6 Bar	0,2	985 361
	Ø63	0 à 10 Bar	0,5	985 366
Vertical 1/4"		0 à 16 Bar		985 362
		0 à 25 Bar		985 360
		0 à 60 Bar		985 364
Vertical 1/2"	Ø100	0 à 25 Bar	0,5	985 363

Manomètre de prise manuelle

Prise directe sans accessoires de 0 à 10

Code : 790 015



Manomètre à aiguille suiveuse

Permet d'être informé d'un pic de pression à un moment donné.

Boîtier sec en inox 304

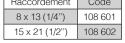
Raccordement	Diamètre	Pression	Code
1/2"	Ø 100	0 à 25 bar	108 620

Aiguille suiveuse

Code 108 623

Robinet porte-manomètre À décompression mâle/femelle

Raccordement	Code
8 x 13 (1/4")	108 601
15 x 21 (1/2'')	108 602



Capuchon de protection

Diamètre	Code
Ø 63	108 625
Ø 100	108 626

Nous pouvons vous fournir un certificat d'épreuve ou étalonnage.

Code: 108 999







Joint de brides insert métal



Joint d'étanchéité KGS en élastomère en forme de lentille, bords arrondis. Âme en acier vulcanisée, meilleure résistance à la compression lors du montage.

Le modèle EPDM possède une conformité ACS et une recommandation KTW.

Le diamètre extérieur du joint correspond au diamètre intérieur de perçage des trous de boulon.

Le joints KGS est systématiquement centré lors du montage.

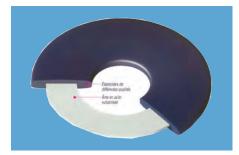
Étanchéité garantie lorsque la portée du joint sur la bride est légèrement endommagée voir faible en largeur et lorsque les brides ne sont pas totalement parallèles.

arallèles.		511 Tan 9 Tan 5				
DN	PFA 10	PFA 10 PFA 16		PFA 25 PFA 40		PFA 100
40	115	753	115	753		
50	115	754	115	754		
60	115	746	115	746	115 870	
65	115	755	115	755	115 871	115 885
80	115	756	115	756	115 872	115 886
100	115	757	115	758	115 873	115 887
125	115	759	115 760		115 874	115 888
150	115 761		115	762	115 875	115 889
200	115	763	115 764	115 765	115 876	115 890
250	115 749	115 766	115 767	115 768	115 877	115 891
300	115 769	115 770	115 771	115 772	115 878	115 892
350	115 748	115 773	115 774	115 775	115 879	115 893
400	115 776	115 777	115 778	115 779	115 880	115 894
450	115 747	115 780	115 806			
500	115 781	115 782	115 783	115 807	115 882	115 896
600	115 784	115 785	115 786	115 808	115 883	
700	115 787	115 788	115 801			
800	115 789	115 790	115 802			
900	115 791	115 792	115 803			

115 804



Normes: DIN EN 1514-1, forme IBC.





Joint à armature "Grandes dimensions"

115 794



Les joints à armature externe KNS sont nécessaires pour les brides de grandes dimensions pour reprendre les forces extrêmes dues aux efforts de montage et à la dilatation. Joint composé d'une bague rigide et d'un élastomère EPDM indépendant. Ce joint est auto-centré Gamme du Ø 600 jusqu'a Ø 4000 mm.



Joint spécial mixte avec bossage



Spécifique au montage mixte de collet-bride anti fluage PE et raccord bride fonte.

Joint KGS/S en élastomère EPDM de forme lenticulaire aux bords arrondies, avec bossage sur le diamètre intérieur.

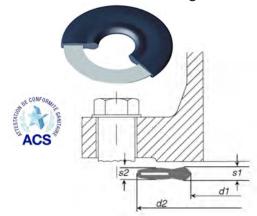
115 793

1000

Étanchéité assurée avec des couples de serrage plus faibles grâce au bossage.

Définition technique identique au joint KGS.

Gamme du Ø 40 jusqu'a Ø 600 mm Pression PFA 10, PFA 16.



DN Bride	PFA 10	PFA 16
40	115940	115940
50	115941	115941
65	115942	115942
80	115943	115943
100	115944	115944
125	115945	115945
150	115946	115946
200	115947	115947
250	115948	115948
300	115949	115950
350	115951	115952
400	115953	115954
500	115957	115958
600	115959	

Nous commercialisons le joint adapté au collet-bride SDR11-SDR17



Joint de brides



Joint caoutchouc naturel à trous 75 shore, épaisseur 4 mm, ISO PN10/ PFA16.

- 2 faces granuleuses
- Sans insertion

Code

DN	40	50	60	80	100	125	150	200	250	300
Code	988 033	988 031	988 044	988 047	988 046	988 045	988 034	988 043	988 042	988 041
DN	350	400	450	500	600	700	800]		

988 037

988 036

988 035



Joint de brides ACS

988 032



988 038

Joint caoutchouc à oreilles EPDM, dureté shore 70, ISO PN10-16, PFA16

- Auto centré
- Sans insertion
- Normes et agréments : EN-681/1 Attestation ACS

988 040

• Epaisseur 3 mm ≤ 200 / 4 mm de 250 à 450 / 5 mm pour le 500

988 039

DN	40	50	60	65	80	100	125	150	200	250
Code	115 600	115 601	115 602	115 603	115 604	115 605	115 606	115 607	115 608	115 609
DN	300	350	400	450	500					
Code	115 610	115 611	115 612	115 613	115 614					



Joint de brides



Joint fibre aramide à trous, épaisseur 2 mm.

Température d'utilisation : - 196°/+250° Compressibilité : 8 % Pression maximum : 100 Bar selon la T° du fluide Couleur : Bleu Normes et agréments : ISO 9001 /DIN - DVGW 87.01 / KTW-WRC/GDF/B57531



DN	60 / 65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
PN 10	— 115 270 115 272 115 273 116	115 070	115 070 115 070	115 274	4 445 075	445.070	115 277	115 278	115 279	115 280	115 281	115 282	115 810	115 811	115 812	115 813	115 814
PN 16		1102/4 110	115 275	115 276	115 286	115 287	115 288	115 289	115 290	115 291	115 816	115 817	115 818	115 819	115 820		
PN 25	115 821	115 822	115 823	115 824	115 825	115 826	115 827	115 828	115 829	115 830	115 831	115 832	115 833	115 834	115 835	115 836	115 837

Plaque de joint caoutchouc

Découpe de joint, selon votre besoin. Toilé 1 pli, épaisseur 4 mm. Rouleau de 1.40 Mètre x 1 Mètre



Code: 988 030

Emporte pièces

Outil de découpe pour la boulonnerie / joint. Coffret de 15 emportes pièces de 3 à 30 mm



Code: 101 330



Joint diélectrique





Principe de la protection cathodique :

Les canalisations enterrées en acier sont soumises à des courants électriques dus à diverses contraintes telles que les différences de sol, les différences électro-chimiques des matériaux et l'induction des lignes électriques. Le joint diélectrique, inséré entre deux brides, assure la limitation des courants longitudinaux .

Un seul joint pour une double fonction, l'étanchéité et la protection diélectrique cathodique. Le joint à trous est seul en contact avec le fluide.

Le kit ELECTR'O comprend un seul joint d'étanchéité qui assure la protection cathodique, des canons et des rondelles en bakélite n'ayant pas de contact avec le fluide.

La boulonnerie est de classe 8.8 en acier zingué.

Le couple de serrage doit être conforme aux consignes du fabriquant des brides

Diamètre	PFA 10	PFA 16	PFA 25	PFA 40
60	115 000	115 000	115 040	115 040
80	115 001	115 001	115 041	115 041
100	115 002	115 002	115 042	115 042
125	115 011	115 011	115 043	115 043
150	115 003	115 003	115 044	115 044
200	115 004	115 012	115 045	
250	115 005	115 013	115 046	
300	115 006	115 014	115 047	
350	115 007	115 015	115 048	
400	115 008	115 016	115 049	
450	115 009	115 017	115 050	
500	115 010	115 018	115 051	
600	115 026	115 019	115 052	
700	115 027	115 020	115 053	
800	115 028	115 021	115 054	
900	115 029	115 022	115 055	
1000	115 030	115 023	115 056	



Précisez à votre commande le PN des brides. Type de brides : plates ou à collerette Les matériaux des brides : acier/fonte/inox

Caractéristiques techniques :

Joint

Qualité du joint	Fibre aramide + NBR - Bleu 2 Faces				
Pression maxi	100 Bar				
Compressibilité	8 %				
Résistance diélectrique	23 kV/mm				
Épaisseur	2 mm				

^{*} Alimentarité certifiée par : KTW - WRC (eau potable) et water quality - BS 6920 : 2000

Canons & rondelles

Qualité des canons et rondelles	Tissu de coton bakeilse				
Résistivité superficielle selon DIN 7735	108 Ohm				
Température limite d'utilisation	120° C				

Boulonnerie

Description	Boulon à tête hexagonal partiellement fileté
Qualité de la boulonnerie	CLASSE 8.8 acier zingué blanc ISO 4014
Rondelle Acier	A pour fonction de répartir l'effort de compression, sans endommager la rondelle bakelite









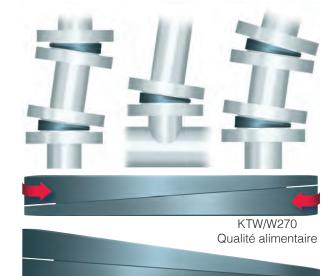
Joint d'étanchéité angulaire



Ce joint EPDM est réglable de 0 à 8°.

Composé de 2 éléments reliés par un assemblage à rainure qui permet de faire pivoter les 2 parties, ajustant l'angle voulu ou rattraper un désaxement.

511	D1 :	Épais	sseur	Boulo	nnerie	0 1	
DN	PN	Min.	Min. Max. Longueur Diamètre mm		Diamètre mm	Code	
40		22		90		115 386	
50	PN 10/40	9	24			115 387	
65	PN 10/40		26	100	M 14	115 388	
80			30	100		115 389	
100	PN 10/16					115 390	
100	PN 25 /40	14	14	33			115 391
125	PN 10 /16	14		110		115 392	
150	114 10/10		39			115 393	
150	PN 25 /40			39	130	M 22	115 394
200	PN 10/16	4.5	50	120	M 18	115 395	
200	PN 40	15	50	160	M 24	115 396	
250	PN 10	16	59	140	M 18	115 397	
250	PN 40	10	1 39	170	M 27	115 398	
300			68	150	M 18	115 399	
350	PN 10	22	08	150	IVI 18	115 400	
400	FINIU		74	160	M 22	115 401	
500		23	79	180	IVI ZZ	115 402	



Joint presse-étoupe de vanne



Pour refaire les presses étoupes de vos vannes et garantir une étanchéité de longue durée.

Diamètre (mm)	16	18	20	22/23	24	25
Code	986 106	986 110	986 109	986 107	986 105	986 104
Diamètre (mm)	26	27	28	29	30/31	32/33
Code	986 103	986 111	986 096	986 101	986 100	986 099
Diamètre (mm)	34	35/36	40/42	44	50	
Code	986 095	986 098	986 108	986 097	986 102	



Pour éviter de changer votre matériel, regarnir votre étoupe



Tresse graphitée

Diamètre	Code
4 mm	985 801
6 mm	985 802
8 mm	985 799
10 mm	985 798
12 mm	985 797

En longueur de 1 Mètre.



Pour tous types de vanne à tige.



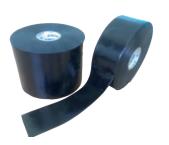


La protection externe des canalisations acier par bande POLYKEN assure une anti-corrosion durable et efficace.

Conditionnement : Rouleaux de 15 mètres

Chevauchement: mini 25 %

Largeur	50 mm	100 mm
Code	986 801	986 800





Primer

Produit d'accroche favorisant l'adhérence de la bande « POLYKEN » pouvoir couvrant 7 m2/litre.

Bidon 1 litre.

Code: 986 804



Bande grasse

Application facile par couches entrecroisées

Conditionnement : Rouleaux de 10 mètres

Largeur	50 mm	100 mm
Code	986 802	986 803



LA MEILLEURE PROTECTION DES BOULONS Pour vos brides, colliers, manchettes, etc...

Support de canalisations



Support de canalisations : support 201 + étrier 301







- Matériaux : Aluminium AS13 sauf DN 60 et 80, Inox 316L
- Hauteur de réglage 5 cm, sur 2 points de fixation par support
- Une seule vis aluminium de serrage sur l'étrier.
 Marquage du fil d'eau par un repère sur le support
- Isolant caoutchouc EPDM en rouleau de 4 mètres, à utiliser pour l'isolation phonique, mais obligatoire pour l'adaptation de différente nature et diamètre de canalisations.



VIS ALU

SUPPORT 201

- Matériel sans entretien.
- Résistance à la corrosion de 1000 h au brouillard salin.
- Facilité de mise en œuvre et de réglage.
- Pose et dépose des canalisations en toute sécurité.
- Pose en paroi, mais aussi en voûte.
- A poser tous les 2,5 mètres, sauf Ø 400 tous les mètres.

Supports

Diamètre de référence	*60	*80	100	125	150	200	250	300	400
Tolérance mini du tube	63	70	100	135	160	203	255	322	400
Tolérance maxi du tube	75	90	128	153	180	225	277	326	432
Ø de la fixation mm			12			1	6	2	0
Largeur mm		4	10		50	6	iO	8	0
Longueur d'isolant par collier	200	230	330	400	490	600	770	860	1230
Charge conseillé en DaN	5	50	200	250	300	350	400	500	550
Limite élastique	10	00	400	500	600	700	800	1000	1100
Rupture	20	00	800	1000	1200	1400	1600	2000	2200
Code	945 103	945 104	945 105	945 106	945 107	945 108	945 109	945 110	945 111

Isolant EPDM (Rouleau de 4 ml)

Toolait El Bitt (Hoale	Isolant El Div (Houlead de 4 mi)								
Diamètre de référence	*60	*80	100	125	150	200	250	300	400
Longueur d'isolant par collier	200	230	330	400	490	600	770	860	1230
Épaisseur x larg.	5 x 40	9 x 40	14 x 40	9 x 40	10 x 50	11 x 60	11 x 60	2 x 80	16 x 100
Diamètre Ext.	63 mm	70 mm	100 mm	135 mm	160 mm	203 mm	255 mm	322 mm	400 mm
Code	945 115	945 117	945 116	945 117	945 119	945 123	945 123	945 125	945 126
Épaisseur x larg.		5 x 40	9 x 40	5 x 40	5 x 50	5 x 60	5 x 60	sans isolant	sans isolant
Diamètre Ext.		78 mm	110 mm	143 mm	170 mm	215 mm	267 mm	326 mm	432 mm
Code		945 115	945 117	945 115	945 118	945 122	945 122		
Épaisseur x larg.	sans isolant	sans isolant	5 x 40	sans isolant	sans isolant	1,5 x 60	1,5 x 60		
Diamètre Ext.	75 mm	88 - 90 mm	118 mm	153 mm	180 mm	222 mm	274 mm		
Code			945 115			945 121	945 121		
Épaisseur x larg.			2 x 40			sans isolant	sans isolant		
Diamètre Ext.			125 mm			225 mm	277 mm		
Code			945 120						
Épaisseur x larg.			sans isolant						
Diamètre Ext.			128 mm						
Code									







Support de canalisations

Support de canalisation PVC / PE de 63 à 315 mm



Ce kit electrozingué est composé d'un rail, d'une console et de ses accessoires, à l'exception du collier à vis lourd. Il est prévu pour ce support de recevoir un seul collier à vis série lourde M12, à choisir dans le tableau ci-dessous.

- Support de canalisation PVC 63 75 90 mm
 - Espacement de pose 2 mètres

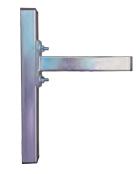
- Console 240 mm Kit n°1

- Hauteur de rail 300 mm - Charge maximale 22 DaN

- Support de canalisation PVC 110 125 140 mm
 - Espacement de pose 2 mètres
 - Console 320 mm

Kit n°2 - Hauteur de rail 400 mm

- Charge maximale 50 DaN





Support de canalisation PVC 160 - 180 - 200 mm

- Espacement de pose 2 mètres

- Console 400 mm

Kit n°3 - Hauteur de rail 520 mm

- Jambe de force 440 mm

- Charge maximale 114 DaN

- Support de canalisation PVC 225 250 315 mm
 - Espacement de pose 2 mètres

- Console 480 mm

Kit n°4 - Hauteur de rail 1000 mm

- Jambe de force 440 mm

- Charge maximale 246 DaN



Collier à vis série lourde



Collier à vis, réalisé sur les bases de fer plat plus importantes, fermeture par boulons M8, M10 ou M12, selon les diamètres.

Ils sont équipés d'une garniture d'insonorisation.

Fixation M12.

(Version INOX 304 sur demande)

Version Zingué										(, 01010	
Mini (mm)	48	57	72	88	99	108	121	133	138	159	164
Maxi (mm)	54	64	80	92	103	118	127	137	144	165	170
Charge Maxi Admissible (N)	41	66			5000				66	66	
Code	118 350	118 351	118 352	118 353	118 354	118 355	118 369	118 356	118 357	118 358	118 359
Mini (mm)	178	193	208	217	222	244	267	278	313	320	353
Maxi (mm)	182	203	214	224	228	254	277	282	318	326	360
Charge Maxi Admissible (N)						6666					



Collier de fixation « standard »



118 370 | 118 360 | 118 361 | 118 362 | 118 371 | 118 363 | 118 364 | 118 365 | 118 366 | 118 367 | 118 368

Ce produit est constitué de 2 demi-colliers, sans boulonnerie. Il s'agit d'une version économique que vous devez adapter à votre chantier.

Dil. Ext. Carialisation (IIIII)	60,3	70	76,1	66,9	101,6	108	114,5	133	139,7	159	100,3	The state of the s
Code version galva	118 520	118 521	118 522	118 523	118 524	118 525	118 526	118 527	118 528	118 529	118 530	
Code version inox 304	118 550	118 551	118 552	118 553	118 554	118 555	118 556	118 557	118 558	118 559	118 560	
Dn. Ext. canalisation (mm)	193.7	204	219.1	244.5	273	304	323	355.6	406	457	508	606
Dir. Ext. carialisation (mm)	100,7	204	210,1	277,0	210	004	020	000,0	700	707	000	000
Code version galva	118 531	118 532	118 533	118 534	118 535	118 536	118 537	118 538	118 539	118 540	118 541	118 542
Code version inox 304	118 561	118 562	118 563	118 564	118 565	118 566	118 567	118 568	118 569	118 570	118 571	118 572

CO 2 70 70 4 900 4010 400 4445 422 420.7

Isolation de canalisations



Coquille isolante



Système de calorifuge par demi-coquille (1.25 ml), et pièces de formes en polystyrène extrudé à cellules fermées.

Épaisseur : 40 mm ou 50 mm (différentes épaisseurs à la demande selon votre zone géographique)

Réaction au feu	Class. aux	Absorption	Résis à la	Temp. de	Masse	Cond.
neaction au ieu	fumée	d'eau	compression	service	volumique	thermique
BL	S3	inf 2 %	2 kg/cm ²	-50° C/+ 75 °C	35 kg/M3	0,033 W/M°

Matériaux non toxique, sans odeur, sans fibre, non friable, sans poussière et qui ne se désagrège pas.



Notre gamme est constituée de 2 versions de revêtement

1 Protection mécanique

Tôle aluminium 8/10 ème, en longueur d' 1 mètre, double moulure longitudinale, poinçonnée de 5 trous pour visserie inox, recouvrement de 15 mm, moulure de raccordement mâle/femelle.





			ur 40mm		ur 50mm
Canalisation	DN/DE	Coquille PS	Tôle alu	Coquille PS	Tôle alu
	60-78	117 000	117 009	117 017	117 025
	80-98	117 001	117 010	117 018	117 026
FONTE	100-119	117 002	117 011	117 019	117 027
	125-144	117 003	117 012	117 020	117 028
TOME	150-171	117 004	117 013	117 021	117 029
	200-222	117 005	117 014	117 022	117 030
	250-275	117 006	117 015	117 023	117 031
	300-327	117 008	117 016	117 024	117 032
	25	117 400	117 380	117 405	117 385
	32	117 401	117 381	117 406	117 386
	40	117 402	117 382	117 407	117 387
	50	117 403	117 383	117 408	117 388
	63	117 040	117 048	117 056	117 064
PVC / PE	75	117 041	117 049	117 057	117 065
1 10/12	90	117 042	117 050	117 058	117 066
	110	117 043	117 051	117 059	117 067
	125	117 044	117 052	117 060	117 068
	140	117 045	117 053	117 061	117 069
	160	117 046	117 054	117 062	117 070
	200	117 047	117 055	117 063	117 071

Livré en 2 parties du Ø 60 au Ø 250 et en 3 parties pour le Ø 300



Assemblage:

- Mastic étanche permanent de collage longitudinal et circonférentiel.
- Ruban adhésif PP armé pour le positionnement des coquilles.

ACCESSOIRES

Mastic étanche de collage longitudinal et circonférentiel, en cartouche de 310 ml. (4 ml)	117 180
Ruban adhésif PP armé pour positionnement des coquilles. Rlx de 50 m x 19 mm	117 185
Boite de 1000 vis (5 vis au ml)	117 199



Isolation de canalisations

2 Pré revêtu aluminium/polyester

Contient un agent gonflant de type HFC, revêtu d'un pare-vapeur multicouche aluminium/polyester.



Conseil de pose :

Garnir les joints longitudinaux, circonférentiels et la face interne de la coquille d'un mastic permanent et coller sur la tuyauterie. Rabattre la languette de recouvrement, en maintenant les coquilles serrées.



		Épaisseur 40mm	Épaisseur 50mm	
Canalisation	DN/DE	'	'	
	60-78	117 100	117 108	
	80-98	117 101	117 109	
	100-119	117 102	117 110	
FONTE	125-144	117 103	117 111	
TOME	150-171	117 104	117 112	
	200-222	117 105	117 113	
	250-275	117 106	117 114	
	300-327	117 107	117 115	
	25	117 410	117 415	
	32	117 411	117 416	
	40	117 412	117 417	
	50	117 413	117 418	
	63	117 116	117 124	
PVC / PE	75	117 117	117 125	
1 40/12	90	117 118	117 126	
	110	117 119	117 127	
	125	117 120	117 128	
	140	117 121	117 129	
	160	117 122	117 130	
	200	117 123	117 131	

Assemblage:

- Mastic étanche permanent de collage longitudinal et circonférentiel.
- Ruban adhésif alumium 40 μ pour jointage des coquilles.

ACCESSOIRES

Livré en 2 parties du Ø 60 au Ø 250 et en 3 parties pour le Ø 300

Mastic étanche de collage longitudinal et circonférentiel, en cartouche de 310 ml. (4 ml)	117 180
Ruban adhésif aluminium 40µ pour jointage des coquilles. Rlx de 50 m x 50 mm	117 186

Calorifuge immergeable

Équipement adapté à l'aménagement d'aires d'aspiration.

Pré revêtu aluminium/butyl

Bande d'étanchéité destinée à assurer un calfeutrement à l'air et à l'eau, composée:

- d'un film adhésif butyl

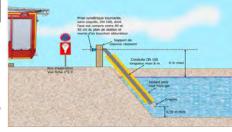
Housse isolante

- d'un complexe d'aluminium renforcé d'un film Polyester

La face adhésive à froid du butyl est protégée par un support siliconé pelable.







Règles d'implantation d'une canne d'aspiration

Housse isolante constituée de laine de verre et d'une enveloppe de protection mécanique et imperméable. La housse est positionnée sur l'organe à protéger, par 2 sangles nylon.

Largeur	Longueur	Code	
300	750	117 210	
350	1000	117 211	
400	1200	117 212	

Isolation de branchement

CE

Manchon isolant thermique en mousse de polyéthylène, préfendu en 1 mètre.

Produit contrôlé selon la norme EN14313:2010. Conductivité thermique : 0,053W/MK. à 90 °C

Épaisseur	Ø PE	25	32	40	50
13 mm	Code	117 480	117 481	117 482	117 483
25 mm	Code	117 485	117 486	117 487	-



Protection contre le gel



Câble chauffant antigel



Les câbles chauffants électriques antigel sont conçus pour protéger vos canalisations et postes de comptage, jusqu'à - 20 °C.

Lorsqu'il fait froid (< 5 °C), le thermostat enclenche le fonctionnement du câble chauffant, à température correcte (> 7 °C), le thermostat empêche le passage du courant à des fins d'économie d'énergie.

Câble Ø 9 mm de 1 à 60 mètres, équipé d'une prise électrique et d'un thermostat intégré à - 5 °C. S'utilise sur des canalisations d'un diamètre inférieure ou égal à 40 mm

Valeurs Nominales
Tension nominale d'alimentation 230 V
Tolérance sur la puissance +-2.5W
Température maxi d'exposition sous tension 60 °C
Température maxi d'exposition hors tension 60 °C
Indice de protection : IP X7
Matériel conforme à la NF C 15-100.



Longueur MI	3	5	7	10	12	14	16	22
Puissance W	30	50	70	100	120	140	160	220
Code	117 680	117 681	117 683	117 686	117 687	117 688	117 689	117 691

Ruban chauffant auto-régulant



Les rubans chauffants auto-régulant sont conçus pour prévenir tout risque d'éclatement des tuyauteries du au gel.

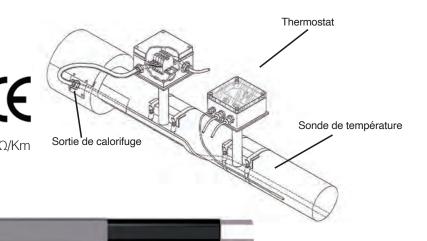
La technologie « auto-régulante » permet une utilisation simple en toute sécurité.

La puissance auto-régulée des câbles varie en fonction de la température environnante et interdit toute surchauffe.

Lorsqu'il fait froid, le polymère se contracte et facilite le passage du courant ce qui permet une augmentation de la température du câble.

Plus il fait chaud plus le polymère se dilate et empêche le passage du courant : le câble chauffe moins.

Valeurs Nominales
Tension nominale d'alimentation 230 V
Tolérance sur la puissance -0/+5 W
Température maxi d'exposition sous tension 65 °C
Température maxi d'exposition hors tension 80 °C
Classe de température sous tension T5/T6
Rayon de courbure minimum 27 mm
Température d'installation minimale –35 °C
Résistance maxi du conducteur de masse à 20 °C 15,29 Ω/Km



Description : conducteurs formés de deux torons de cuivre nickelé, matrice semi-conductrice réticulée par irradiation, isolant polyoléfine gris réticulé, blindage par ruban aluminium + drain, gaine thermoplastique noire.



Protection contre le gel

Clapet antigel « EXOGEL »

Sans électricité, montage simple et rapide, auto contrôle permanent.

Ce clapet se pose à proximité de votre compteur, robinets extérieurs, fontaines, WC publics, jets d'eau, cimetière, station de lavage, etc., sur des conduites de 0 à 8 bars.

Code: 397 907



Fileté 15 x 21

Principe de fonctionnement :

EXOGEL contrôle en permanence la température de l'eau dans la canalisation et si nécessaire, provoque une petite fuite d'autant plus importante que l'eau est froide, puis se referme dès que la température de l'eau est remontée. Économie d'eau, goutte à goutte vers 0 °C, non polluant,

EXOGEL s'auto contrôle. Il est composé d'un thermo-élément poussant un clapet.

Robinet à purge automatique



- Tête de robinet en fonte
- Tubulure en acier galvanisé
- Boîte à clapet en bronze
- Joint en éthylène propylène pour robinet de puisage
- Joint en krayton pour robinet à poussoir



F
Litres par
minute
68.15
87.10
102.20
121.15
141.00
159.00

Robinet de puisage à levier d'ouverture :

Maxi 6 bar

Branchement	Sortie	Poids	Sous terre	Au-dessus du sol	Longueur totale	Code
3/4", 20/27	3/4", 20/27	5.90 kg	60 cm	87 cm	1.47 m	117 713
3/4", 20/27	3/4", 20/27	6.80 kg	90 cm	87 cm	1.77 m	117 714

Robinet à poussoir à fermeture automatique :

Maxi 4 bar

Branchement	Sortie	Poids	Sous terre	Au-dessus du sol	Longueur totale	Code
3/4", 20/27	3/4", 20/27	7,12 kg	60 cm	80 cm	1.40 m	117 715
3/4", 20/27	3/4", 20/27	7,94 kg	90 cm	80 cm	1.70 m	117 716

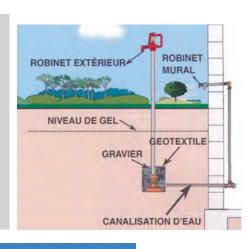
Débit calculé sur une canalisation Ø 50 avec une pression constante

RFA							
Pression en	Litres par						
Bar	minute						
1.4	51,50						
2.10	57,50						
2.75	71,20						
Maxi 4	87,10						

Comment ça marche?

Le procédé est une ouverture déportée, que ce soit pour un robinet à traversée de mur, un point d'eau qui remonte du sol ou amovible.

L'eau est toujours dans la canalisation et passe à travers le robinet uniquement pendant l'utilisation de celui-ci et se purge automatiquement à sa fermeture soit dans un lit de gravier dans le sol soit par l'extrémité du robinet pour un robinet mural.





Eau accessible tout le temps, en toute saison sans se soucier de purger les robinets!



Centreur de canalisations



Collier de centrage/Patin de glissement/Collier d'écartement



Attention aux idées reçues, les « colliers centreurs » ne centrent pas une canalisation dans un fourreau.

- Ils évitent le contact direct entre la gaine et la conduite protection cathodique.
- Ils empêchent la détérioration du revêtement de la conduite.
- Ils favorisent le glissement coefficient de frottement réduit.

Renseignements nécessaires pour déterminer votre produit.

Votre réservation

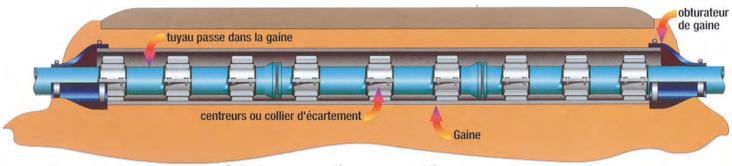
- Diamètre intérieur du fourreau
- Nature du produit (PVC, Poly, fonte, acier, béton, PRV)

Votre canalisation a guider

- Diamètre extérieur de la canalisation
- Longueur totale
- Nature du tuyau (PVC, Poly, fonte, acier, PRV)
- La canalisation est-elle sous pression?







Collier de centrage ou d'écartement assemblé par segments.

Conseils de pose des colliers de centrage et choix des produits

- Pour le glissement du tuyau dans la réservation, nous vous recommandons de prévoir un doublement du patin au départ pour vous faciliter l'introduction de votre ensemble.
- Les patins seront posés à espaces réguliers et suffisants pour assurer la bonne tenue de votre conduite.
- La hauteur des patins peut être différente selon l'objectif recherché.
- Pour les canalisations PVC/PE/PRV, nous vous recommandons l'utilisation d'une bande d'accrochage entourant votre tube au droit de chaque collier.

TYPE PA/PE DN 25 à 350 mm



TYPE AZ/AC DN 98 à 385 mm







Les colliers de centrage PA/PE sont composés de 2 segments assemblés par boulonnerie zinguée. Hauteur des patins : 16, 25, 36, 55, 75, 90 et 110 mm Largeur 80 à 175 mm selon le modèle.

Ø mini	25	32	42	48	60	76,1	88,9	106	159
Ø maxi	32	40	48,3	54	67	82,5	96	120	178
Ø mini	193,7	221	244	272	298,5	326			
Ø maxi	210	239	260	292	315	350			

Bande d'accroche de 50 mm Code : 116 385

Les colliers de centrage AZ/AC sont composés de plusieurs segments assemblés par boulonnerie zinguée. Hauteur des patins : 16, 25, 36, 55, 75, 90 et 110 mm Largeur 130 mm.

						o 1		
Nbr de patins	6	8	10	6	8	8	10	10
Nbr de segment	3	4	5	3	3+1	4	4+1	5
Ø maxi	130	172	202	230	268	310	350	385
Ø mini	98	130	173	203	234	269	302	350

Bande d'accroche de 50 mm - Code: 116 385



Centreur de canalisations



TYPE MA DN 402 à 1.250 mm



TYPE RGV DN 500 à 2.100 mm



SPÉCIAL CHARGES LOURDES PATIN PLEIN

GKO GL ou GS DN 400 à 2.500 mm.



Large tolérance facile à poser

Les colliers de centrage GKO MK sont composés de plusieurs segments assemblés par clavette rapide non métallique . Hauteur des patins : 25, 36, 50, 65, 75, 90, 110 et 125 mm.

Matière : PP.

Ø mini	150	181	231	281	331	381
Ø maxi	180	230	280	330	380	430

Bande d'accroche 50 mm Code: 116 385

Les colliers de centrage MA sont composés de plusieurs segments assemblés par boulonnerie zinguée. Hauteur des patins : 25, 36, 50, 65 et 75 mm.

Largeur: 160 mm.

Ø mini	402	450	500	548	600	654	700	750	800
Ø maxi	435	494	544	599	653	699	749	799	849
Ø mini	850	900	950	995	1045	1098	1150	1200	
Ø maxi	899	949	994	1044	1097	1149	1199	1306	

Bande d'accroche 50 mm Code: 116 385



Hauteur des patins : 50, 75, 90 et 125 mm. Largeur 210 mm.

Ø mini	500	547	596	646	700	751	800	851	900
Ø maxi	535	595	645	699	750	799	850	899	950
Ø mini	951	1000	1090	1190	1291	1391	1491	1591	1691
Ø maxi	999	1075	1180	1290	1390	1490	1590	1690	1790
Ø mini	1791	1891	1991	Pour diamètre supérieur à 2.100 mm					
Ø maxi	1890	1990	2100			JS CÓI			

Bande d'accroche 100 mm Code: 116 386

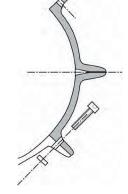
Les colliers de centrage GKO GL ou GS sont composés de plusieurs segments assemblés par clavette rapide non métallique.

GKO gl (modèle standard) - GKO gs (pour les poids lourds). Hauteur des patins : 36, 50, 65, 75, 90, 110, 125 mm Matière : PP.

Largeur 225 mm.

Ø mini	400	441	491	541	626	660	750	855	960	,
Ø maxi	440	490	540	625	659	749	854	959	1067	ĺ
Ø mini	1068	1200	1331	1441	1541	1661	1801	1911	2043	j
Ø maxi	1199	1330	1440	1540	1660	1800	1910	2042	2150	
Ø mini	2151	2271	2401							1
Ø maxi	2270	2400	2500							

Bande d'accroche 100 mm Code: 116 386











Centreur de canalisations



Bouchon conique de gaines et fourreaux ou cône d'étanchéité

Type KT: Bouchons multi-diamètres DN 100 à DN 600

Matériau : EPDM Épaisseur : 3 - 4 mm ø canalisation: 110 - 508 mm ø fourreau: 110 - 610 mm

Dureté Shore : 60±5



Serrage sur les tuyaux ou gaines par colliers inox à grande tolérance.

La recoupe s'effectue sur le trait du diamètre à raccorder. Autres modèles sur commande : nous consulter.

	Fourreau
Canalisation 25 45 60 80 100 115 190 150	

Référence	DN de base	Tolérance	Ø mini	Code	
Reference	D1ou D2	rolerance	raccordable	Code	
KT 100/125	D1 100	100/100		982 361	
KT 100/125	D2 125	125/135	10 mm	962 301	
KT 150/200	D1 150	150/165	10111111	982 362	
KT 150/200	D2 200	200/215		302 302	
KT 250/300	D1 250	250/270	FO 2000	982 363	
K1 250/300	D2 300	300/320	50 mm	962 363	
KT 350/400	D1 350	350/350	80 mm	982 364	
K1 330/400	D2 400	400/402	60 IIIII	962 304	
KT 500/600	D1 500	500/508	150 mm	982 365	
1/1 300/000	D2 600	600/610	130 11111	302 303	

1. Choisir votre diamètre de base : ex. pour PVC 160, commander le KT 150/200, découper le \varnothing 200 et serrer le D1 sur le PVC 160 avec une tolérance de 150 à 165 mm.

Type KG/KO: Bouchons mono-diamètre DN 550 à DN 1200

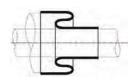
Matériau : caoutchouc Néoprène ø canalisation : 32 - 1320 mm épaisseur : 2 - 3 mm ø fourreau : 48,3 - 2000 mm

Dureté Shore : 65±5

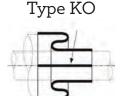


Serrage sur les tuyaux ou gaines par colliers inox à grande tolérance.

Type KG



Installation / création



Rénovation / réparation

D2 D1	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
550	531 x 671 x 300	531 x726 x340	531 x 782 x 380	531 x838 x420	531 x894 x450	531 x950 x490	531×1005×530	531 x 1062 x 570	531 x 1118 x 610	531×1174×650	531 x 1230 x 690		
600		580x726x300	580×782×340	580x838x380	580x894x420	580x950x460	580×1005×500	580×1062×540	580×1118×580	580×1174×620	580x1230x660		
650			627×782×310	627 x 838 x 350	627x894x390	627 x 950 x 430	627×1005×470	627×1062×500	627×1118×540	627×1174×580	627 x 1230 x 620		
700				675×838×310	675×894×350	675 x 950 x 390	675×1005×430	675×1062×470	675×1118×510	675×1174×550	675 x 1230 x 590	675×1285×630	675×1342×670
750					724×894×320	724×950×360	724×1005×400	724×1062×440	724×1118×480	724×1174×520	724×1230×550	724×1285×590	724×1342×630
800						772x950x330	772×1005×360	772×1062×400	772×1118×440	772×1174×480	772x1230x520	772×1285×560	772×1342×600
850							821 x 1005 x 330	821 x 1062 x 370	821×1118×410	821×1174×450	821 x 1230 x 490	821 x 1285 x 530	821 x 1342 x 570
900								868×1062×340	868×1118×380	868×1174×410	868 x 1230 x 450	868×1285×490	868×1342×530
950									917×1118×340	917×1174×380	917×1230×420	917x1285x460	917×1342×500
1000										965×1174×350	965×1230×390	965×1285×420	965×1342×460

diam1 x diam2 x Longueur

Repérage, Signalétique

Borne de repérage creuse



Borne triangulaire à insérer

Borne triangulaire de 200 mm de coté en PEHD creuse à insérer dans un manchon à enterrer.

Livrée avec son manchon.

Hauteur	Hors sol	Creuse
700	500	103 506

Borne de repérage à planter

Borne à planter en polyester

150 x 40 mm armé de fibre de verre. Résistance : -40 à + 180 °C

Hauteur	Hors sol	Creuse
1200	540	103 550

Option:

Plaque signalétique 115 X 180 mm







Borne de repérage



Borne plate

À poser au sol avec système d'ancrage BAB 12/300

Dimension	Épaisseur	Creuse
150 X 150	30	103 514
250 X 210	25	103 513
400 X 400	35	103 512



Rondelle repère

Rondelle repère de Ø 60 mm en PEHD

Clou d'encrage	Code
H50	103 520
H75	103 521



EAU

Borne triangulaire

Borne triangulaire de 200 mm de côté avec plaque de base, fixation par ancrage type BAB 12 et visserie de liaison.

Hauteur	Remplie	Creuse		
500	103 501	103 508		
700	103 500	103 507		

Borne carré

Borne de forme carrée, remplie, avec plaque d'embase carré $400 \times 400 \text{ mm}$.

Fixation au sol par encrage type BAB 12 et visserie de liaison.

Hauteur	Section	Remplie		
500	110 x 110	103 502		
300	125 x 125	103 503		



Ancrage type BAB 12

Fournie avec les bornes plates, triangulaires et carrés.

Ancrage avec bague filetée soudée M12 pour la réception de la tige filetée, muni d'ailettes avec pointe monobloc.

Ensemble galvanisé à chaud.

Assure le blocage BORNE/ANCRAGE avec la tige Hauteur : 300 mm.



Plaque signalétique

- Plaque rectangulaire 120 x 90mm
- Aluminium 10/10^{ene}

Code: 103 525





Balise de repérage

Facilite la surveillance aérienne.

Composition d'une balise :

- Le mat Ø 42 mm avec ancrage
- Le support de chapeau
- Le chapeau 300 x 400

Hauteur total	Hauteur hors sol	Chapeau de balise	Code		
2200	1700	300 x 400	103 515		

Repérage, Signalétique



Plaque de repérage en PVC



Panneau bicolore 140 X 200 mm, surface mate, traitée anti-reflet. Très résistant aux intempéries (-40°/+100°) et aux chocs. Très résistant au UV, matériel complètement recyclable. Composer votre plaque avec des chiffres, des lettres et des inserts neutres.





Panneau bicolore

	103
	103
	103
	103
	103
	103
	103
5	103

FOND BLEU	DÉSIGNATION	FOND ROUGE
103 580	PLAQUE DE REPÉRAGE 140X200	103 591
103 602	SUPPORT DE FIXATION MURAL	103 602
103 605	SUPPORT DE FIXATION ALUMINIUM P. POTEAU	103 605
103 586	INSERT LETTRE BLANCHE 10 mm	103 597
103 587	INSERT CHIFFRE BLANC 10 mm	103 598
103 588	INSERT VIERGE 10 mm " 1 Part"	103 599
103 589	INSERT VIERGE 10 mm " 12 Parts"	103 600
103 581	INSERT LETTRE BLANCHE 25 mm	103 592
103 582	INSERT CHIFFRE BLANC 25 mm	103 593
103 583	INSERT VIERGE 25 mm "1 Part"	103 594
103 584	INSERT VIERGE 25 mm "2 Parts"	103595



Panneau bicolore

Support de fixation pour poteau



Support de fixation mural

Plaque de repérage en aluminium

 Pour repérage, de vanne, de robinet de prise et bouche d'incendie.

À fixer sur un mur.

- Plaque circulaire Ø 100 mm Bleu "RV" Code: 745 585
- Plaque circulaire Ø 100 mm Rouge "BI" Code: 745 586
- Plaque circulaire Ø 50 mm Bleu "EAU" Code: 745 584



À fixer sur un support.

- Plaque rectangulaire 120 x 90 mm













Plaque signalétique

Plaque rectangulaire 150 x 80 mm en aluminium / PVC. Parfaite résistance aux UV, épaisseur 3 mm.







Code: 103 562

Le sur mesure























Repérage, Signalétique

Balise BALIS'O®

BALIS'O[®] un SYSTÈME VISUEL D'IDENTIFICATION des RÉSEAUX

Les balises BALIS'O sont des repères en mousse cellule fermée de 6 couleurs différentes.

Elles permettront une lecture par codification des produits posés sous terre (Vanne, robinet de prise, vidange, oreilles d'écoute...).

Les BALIS'O sont équipées d'une cordelette pour pouvoir les récupérer ainsi que d'un emplacement pour glisser un message écrit.



Le réflexe des couleurs





BALIS'O TUBO

La version TUBO vient se placer directement sous le tampon de la bouche à clé, maintenue par ses ailettes. S'adapte aux tubes allonges de Ø 65 a 110 mm



Couleur	lleur 💮 💮					•
BALIS O TUBO	103 101	103 102	103 103	103 105	103 106	103 107
Couleur				°		
Pastille	103 180	103 181	103 183	103 184		

BALIS'O CHAPO

La version CHAPO, se pose directement sur les carrés de manœuvre de 20 à 40 mm.





Option :

Carte pelliculé et marqueur indélébile pour message écrit.



Carte: 103 187 Marqueur: 103 186

Valise d'intervention BALIS'O°

La valise BALIS'O

Vous permet de fiabiliser votre intervention.

Exemple d'utilisation :

- Mes équipes interviennent sur 6 points différents, avec 1 valise de 10 balises.
- Je trace mon opération, j'explique les manœuvres par le jeu des couleurs.
- Les travaux achevés, je fais les ouvertures ou fermetures inverses pour remettre le réseau à l'identique.
- Je dois récupérer toutes les balises, si l'une d'entre elles manque.
- Je dois la chercher pour éviter de laisser une vidange ouverte ou une vanne fermée qui peut poser problème.



Une valise complète comprend :

- 10 BALIS'O (couleur au choix)
- 40 Pastilles (10 x 4 couleurs)
- 10 messages écrits (carte pelliculé)
- 1 marqueur indélébile

Code de l'ensemble : 103 196

Bouche à clé synthétique



Écologique 100 %

recyclable.

Bouche à clé





La bouche à clé qui s'adapte au terrain

La bouche à clé BACTOP est auto-réglable après la pose, elle suit les mouvements de la chaussée, pour une sécurité totale des usagers.

- Le corps en matériau synthétique résiste aux enrobés à chaud jusqu'à 245°.
- Le tampon fonte est tenu sur un axe inox.
- Silencieuse car il n'y a pas de claquement fonte sur fonte. Pas de soudure par Électrolyse du couvercle sur le corps.
- Résistance mécanique pour tous trafics. Norme DIN 3580, DVGW, VP 310.2 CE
- Réglage par système à crans jusqu'à 150 mm (système breveté).









4059 V Carré



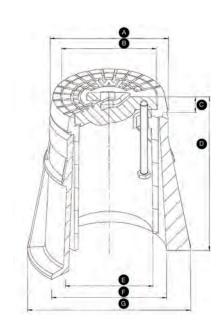






Code	LIBELLE	Poids	А	В	С	Hauteur D	Е	F	G
904 057	Bouche à clé BACTOP REHAUSSABLE RONDE	4.50	145	119	34	270/420	106	140	200
924 057	Bouche à clé BACTOP REHAUSSABLE HEXAGONALE	4.50	145	119	34	270/420	106	140	200
944 059	Bouche à clé BACTOP REHAUSSABLE CARRÉE	4.90	151	118	30	269/419	105	139	199







Bouche à clé synthétique









Code	LIBELLE		А	В	С	Hauteur D	Е	F	G	
904 056	Bouche à clé BACTOP REHAUSSABLE RONDE	7.90			20	295/470				
924 056	Bouche à clé BACTOP REHAUSSABLE empreinte HEXA	7.90	7.90	196	157	30	293/470	145	190	270
983 581	Bouche à clé BACTOP REHAUSSABLE CARRÉE				39	295/475				
405 537	REGARD OVALE BACTOP REHAUSSABLE 379 x 273	19.50	379x237	342x237	50	340/535	328x220	378x270	442x334	

3582 Carré





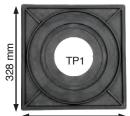


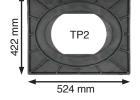
4055 S Ovale



Platine d'assise :

à utiliser sur chaussée trafic intense.





328 mm

Code: 954 081 Code: 953 555

Code	LIBELLE	Poids	А	В	С	Hauteur D	Е	F	G
953 582	Regard carre BACTOP NON REHAUSSABLE 286x256	16.50	286	256	35	270	230	230	360
953 583	953 583 Regard carre BACTOP NON REHAUSSABLE 455x388		455	388	45	286	345	394	546
405 527	Regard ovale BACTOP NON REHAUSSABLE	16.50	375 x 270	342 x 240	40	310	317 x 210	340 x 235	420 x 315

Accessoires de compactage, nettoyage et de remise à niveau



Burineur manuel

Pour enlever l'excédant de bitume

Hauteur 117 cm

Code: 101 689

Tige de relèvement "Choc" BACTOP

Permet de remonter les rehausses coulissantes des différents modèles BACTOP

Code: 140 005





Détection câbles & conduites



Détecteur de câbles et conduites DXL 3



Ce détecteur permet de localiser et tracer rapidement les câbles électriques sous tension, mais aussi, les câbles télécoms, les conduites métalliques, et plus, selon les équipements optionnels.

Récepteur



Localisation des câbles sous tension

- Champ magnétique 50 à 60 Hz
- Mode à 3 positions
- Profondeur 3 Mètres Rayon 2 ml
- Anti-choc Étanche

Code: 985 827



PRINCIPE D'UTILISATION: 3 Modes de fonctionnement

Mode P Tension, le récepteur détecte les signaux des câbles sous tension et reliés.

Mode R Radio, le récepteur détecte les signaux de fréquences radio

- Mode G Générateur, à l'aide de l'émetteur :
 Par connexion directe. Par les accessoires « Pince d'induction ou fils de connexion directe » directement en contact avec les canalisations.
- Par induction. Induire un champ magnétique sur la longueur du conducteur et détecté par le récepteur.

Accessoires pour la recherche et tracé de canalisations (Mode G)

L'Émetteur

Pour la recherche des canalisations métalliques (associer au récepteur)

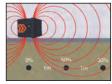
Avec écran iconographique pour un affichage précis du niveau de puissance généré, modulable par action sur une touche tactile dédiée. Il génère un signal de 33 kHz applicable à une canalisation métallique soit par contact direct ou par induction.

Livré avec accessoires de connexion et piquet de terre à l'intérieur du boîtier.



Code: 985 913

Différents mode de génération de signaux :



Par induction



Par connexion direct



Par traçage de transmetteur à distance

Aiguille détectable



Code: 102 245

Pour la recherche des canalisations plastiques (associer à l'émetteur)

Légère et robuste, elle permet la détection et la localisation des canalisations non métalliques enterrées sur une longueur de 50 mètres jusqu'à 3 mètres de profondeur.

Selon le mode de raccordement, il est possible soit de tracer le cheminement entier de la canalisation, soit de localiser seulement la sonde en bout de l'aiguille.

Le moyeu est équipé de deux contacts permanents qui autorise l'utilisateur à dévider l'aiguille tout en étant raccordé avec le générateur.

Code : 137 520

Code: 137 521

La sonde

D'un Ø de 37 mm peut être utilisée pour suivre le tracé de canalisations. Raccordée à une aiguille 6 ou 9 mm elle pourra tracer de longues distances. Elle peut être détectée par le Récepteur DXL3 jusqu'à environ 6 mètres de profondeur.



Code: 985 826

Jonction aiguille 6 mm/sonde

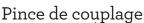
Jonction aiguille 9 mm/sonde



Sac de transport



Code: 985 825





Code: 985 914

Peut être appliquée sur un tuyau métallique ou un câble hors tension



Baguette du fontainier



Détecteur à résonance magnétique pour tuyaux PE - PVC - fonte - cuivre pour câbles électriques fibre optique, téléphonie jusqu'à 3 m sous terre.

Comme à l'ancienne! se déplacer lentement en travers d'une canalisation. À la verticale de la conduite, la baguette tourne dans le sens de l'écoulement. Continuer, elle reprend sa place, contrôler en croisant en plusieurs reprises.

Code: 986 813

Détecteur acoustique de fuite d'eau



Fonctionnement:

Le bruit fait par une fuite se propage dans l'eau. L'Hydrolux HL 50 détecte le bruit d'une fuite grâce à son capteur et le transmet dans un casque acoustique.

Les fuites peuvent se détecter en procédant :

- Par localisation directe (Version originale du dispositif HL50) : Écoute sur vannes, poteau d'incendie ou autres raccords sur le réseau à traiter. Écoute grâce à la pointe de sonde et son équipement de base.
- Par localisation en surface (équipements optionnels) : Écoute au sol, grâce à un capteur piézo universel PAM B-2 ou une cloche d'écoute PAM W2.

Le dispositif HYDROLUX HL 50 est un système simple d'utilisation qui permet d'écouter les fuites sur un réseau, grâce à sa grande sensibilité acoustique.

Caractéristiques:

- Grande simplicité d'utilisation, fonctionnement d'une seule main.
- Construction robuste, port en bandoulière.
- Double affichage de la valeur de fuite par valeur numérique et bargraphe.
- Piles alcalines ou rechargeable.



Composants du dispositif :

- 1. Le boîtier
- 2. Le casque sans fil
- 3. Pointes de sonde
- 4. Un adaptateur magnétique
- 5. 2 tiges allonges métalliques
- Adaptateurs pour carré non magnétique
- 7. Valise en PE de transport

Code: 102 260





Les options:

Capteur piézo universel PAM B-2 :

Code: 102 261



Cloche d'écoute PAM W2 :

Code: 102 262





RÉPARER SANS COUPER - RÉPARATION DÉFINITIVE

Bicône de réparation « DUOFIT » Le sur mesure

Sur tous types et natures de canalisations, jusqu'au diamètre 2800 mm.

Le principe est d'envelopper totalement une collerette ou un raccord « fuyard ».

Les raccords en deux pièces DUOFIT permettent la réparation et la dérivation en charge, sans interruption de service sur :

- Manchon des conduites en amiante-ciment.
- Collerette ou joint express des conduites en fonte grise ou ductile.
- Collerette des conduites,

fibre de verre, acier et béton.

• Interventions sur raccords ou pièces spéciales déjà installées.

LES AVANTAGES:

- Pas de coupure d'eau
- Pas de sectionnement de tuyaux
- Réparation en charge
- Pas de problème de remise en eau
 30 mm de tolérance possible
- Pression de 16 à 100 bar
- Accepte les ovalisations
- Accepte les déviations de 0 à 8°
- Revêtement RILSAN Noir
- Résistance à 2000 h au brouillard salin
- Résistance à 10 ans à l'eau saline (Selon norme NF 41-002)



Flashez moi! Pour voir la vidéo de démonstration













RÉPARER SANS COUPER - RÉPARATION DÉFINITIVE

Bicone de réparation PVC/PE

Ce raccord enveloppe complètement la jonction fuyarde sans couper la canalisation en service.

Pour PE : Reprise de soudures bout à bout ou manchons électro-soudables

Pour le PVC : Reprise des collerettes à joint ou des manchons collés

Pression admissible : 16 Bar
Pièce en fonte ductile GGG-50
Revêtement époxy 250mic

Joint d'étanchéité en EPDM EN681-1

Boulonnerie GEOMET

		Ca	ivite	
Ø PVC/PE	Longueur totale	Longueur mm	Ø de la cavité mm	Code
63	304	130	114	119 215
75	319	145	126	119 216
90	324	150	140	119 217
110	354	180	165	119 218
125	358	180	180	119 219
140	388	210	195	119 220
160	372	210	225	119 221
180	402	240	245	119 222
200	428	250	290	119 223

Cavité







Bicone de réparation FONTE



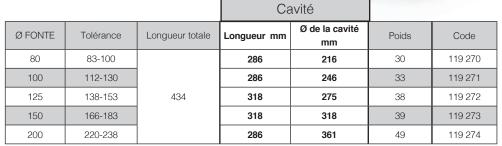
NOUVEAU

Raccord adapté aux canalisations FONTE de petits diamètres (≤ 200 mm)

 La tolérance du raccord permet de travailler sur les emboîtements de canalisation Fonte express - Standard - Grise et joint au plomb.

- Pression admissible : 16 Bar
- Pièce en fonte ductile GGG-50
- Revêtement époxy 250mic
- Joint d'étanchéité en EPDM
- Boulonnerie INOX











RÉPARER SANS COUPER - RÉPARATION DÉFINITIVE

Système de réparation « BRID'O® » Le sur mesure

Cette bride permet d'effectuer une réparation permanente sur des fuites de joint d'emboîtement.

Elle sera fabriquée selon vos informations dimensionnelles.

Elle permet la réparation d'un joint défectueux (EPDM ou Plomb).

Les avantages sont identiques au Bicône DUOFIT, mais sa conception ne permettra pas de tolérance

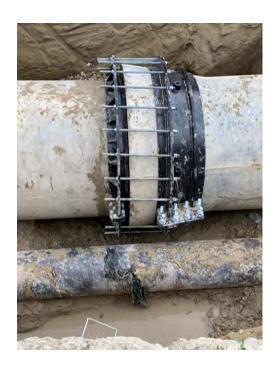
de diamètre, et n'acceptera ni ovalisation, ni déviation angulaire, ni forte pression.













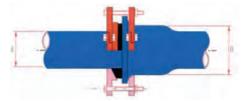
RÉPARER SANS COUPER - RÉPARATION DÉFINITIVE

Bride de réparation



Cette bride permet d'effectuer une réparation permanente sur des fuites de joint d'emboîtement.

La tolérance prévue sur la bride, lui permet d'être montée sur une canalisation ou raccord en charge en Fonte Express - Standard - Grise - Joint au plomb.



Pression de service : 12 bar

DN	50	65	80	100	125	150	175	200	250	300
Mini	62	75	94	114	146	166	204	217	270	321
Maxi	68	84	100	120	156	173	218	224	276	328
Code	986 087	986 091	986 093	986 094	986 080	986 090	986 088	986 081	986 086	986 085

Pression de service : 8 bar

DN	350	400	450	500	600
Mini	373	424	480	527	630
Maxi	380	431	510	534	638
Code	986 084	986 083	986 089	986 082	986 079

Pression de service : 2 bar

	DN	700	800	1000	1200
	Mini	738	842	1048	1256
	Maxi	768	882	1090	1298
ĺ	Code	986 075	986 076	986 077	986 078

- Pièce en fonte ductile EN-GJS-500
- Revêtement époxy 200mic
- Joint d'étanchéité en EPDM
- Boulonnerie Galvanisée









Coude Express DN 300





Chaque segment possède des crans de réglage pour s'adapter à tous diamètres de canalisations et raccords Fonte.

L'élastomère s'applique sur sa partie perpendiculaire.

Faible poids
Pas de coupure d'eau
Réparation en charge
Pas de sectionnement de tuyau





RÉPARER SANS COUPER - RÉPARATION DÉFINITIVE

Manchon de réparation 2 parties



Manchon de réparation définitive à tolérance, pour les canalisations en fonte grise et fonte ductile, acier, PVC et PRV.

- Pression de service 16Bar
- Déviation angulaire 3°
- Corps en fonte GGG-40
- Joint d'étanchéité EPDM agrément KTW
- Boulonnerie galvanisée



DN	Tolérance	Longueur	Code
40	54 - 61	200	119 300
50	60 - 68	200	119 301
60	76 - 87	200	119 302
80	95 - 108	205	119 304
100	116 - 128	240	119 306
125	142 - 153	245	119 308
150	168 - 184	300	119 310
200	214 - 225	405	119 311



La particularité de ce manchon est de pouvoir assembler 2, 3, 4 et plus, manchons entre eux.

Ainsi vous adapterez la longueur du raccord selon la longueur de la fissure de la canalisation.

Manchon de réparation PVC 2 parties



Raccord spécifique au canalisation PVC de petit diamètre.

- Pression admissible 16 Bar
- Corps en fonte GGG-50
- Revêtement Epoxy 250mic Joint d'étanchéité EPDM EN681-1
- Boulonnerie GEOMET

Ø PVC/PE	Longueur totale	Longueur de réparation	Code
63			119 230
75	304	172	119 231
90	304	172	119 232
110			119 233
125	354	222	119 234
140	354	222	119 235
160	400		119 236
180	408	272	119 237
200	424		119 238







RÉPARER SANS COUPER

Manchon de réparation BANDINOX®





- Raccord de réparation provisoire à tolérance, pour les canalisations en fonte grise, fonte ductile, acier, PVC et PRV.
- Pose sur les canalisations en services.
- Tolérances importantes.
- Longueurs disponibles en 76, 200, 300 et 40



MANCHON TOUT INOX

- Feuillard en acier Inox 304L
- Garniture d'étanchéité EPDM Qualité alimentaire KTW
- Boulonnerie Inox Aisi 304 avec revêtement PTFE
- Température d'utilisation -40°c + 130°c
- Dérivation angulaire 2°

Manchon Bandinox simple bande

Tolérance	Bar	Long 200 mm	Long 300 mm
	Bai	Code	Code
36/42		952 655	
44/51		952 665	
48/55		952 666	
52/59		952 667	
63/70	20 B	952 668	G To The State of
68/75	200	952 669	
75/83		952 671	
82/90		952 672	
87/97		952 673	
95/105		952 674	952 695
102/112		952 675	952 696
113/123		952 677	952 697
120/131		952 678	952 698
132/144		952 679	952 699
135/145		952 680	952 700
148/158	16 B	952 681	952 701
151/161		952 682	
159/170		952 683	952 702
167/177		952 684	952 703
176/187			952 704
193/203			952 705
215/225			952 706
228/240			952 707
239/249			952 708
270/281	10 B		952 710
280/293			952 711
315/326			952 712
320/330			952 713

Manchon Bandinox double bandes

Tolérance	Bar	Long 400 mm
314/335		952 777
333/353		952 778
341/361		952 779
365/385	10 B	952 780
396/420		952 781
410/430		952 782



MANCHON MÂCHOIRES FONTE

- Mâchoires en fonte ductile protégées avec revêtement époxy 250 micron Garniture d'étanchéité EPDM
- Feuillard en acier Inox 304L
- Boulonnerie en acier galvanisé
- Température d'utilisation -35°c + 110°c

Manchon Bandinox griffe fonte joint partiel

Tolérance	Bar	Longueur 76 mm
21/25		713 867
26/30		713 868
33/37	10.0	713 869
42/45	16 B	713 870
48/51		713 871
60/64		713 916



Manchon Bandinox griffe fonte simple bande

Tolérance	Bar	Long. 200 mm	Long. 300 mm
48 / 56		119 050	A Service
56 / 64		119 051	10 0
60 / 68	25 B	119 052	
68 / 78	23.6	119 053	
78 / 88		119 054	
98 / 108		119 056	
114 / 126		119 058	119 080
126 / 138		119 059	119 081
138 / 150	16 B	119 060	118 082
150 / 162] 10 B	119 061	119 084
162 / 174		119 063	119 086
168 / 182			119 087
186 / 198			119 088
198 / 210			119 089
210 / 223			119 090
222 / 234	10 B		119 091
243 / 255			119 093
273 / 285			119 095
316 / 328			119 098

Manchon Bandinox griffe fonte double bandes

Tolérance	Bar	Long 400 mm
346 / 368	6 B	119 025
365 / 387	ОВ	119 026
410 / 432		119 027
428 / 450	4 B	119 028
470 / 492	4 0	119 029
492 / 516		119 030



Manchon Bandinox griffe fonte triple bandes

Tolérance	Bar	Long 500 mm
510/540	4 B	119 040
630/660	4 0	119 042
723/753	2 B	119 044
827/857	20	119 046



Raccord d'intervention



RACCORD MULITISIZE

Le raccord MULTISIZE à grande tolérance existe en 2 versions : Standard et Autobuté Sa plage de tolérance lui permet de s'adapter à tout type de matériaux.

• En version autobuté, pour les canalisations PE et PVC il faudra utiliser un insert, voir bas de page.

Pour les canalisations PRV seul la version standard sera utilisable.

DE CONFORM

Avantages du produit :

- Blocage autobuté indépendant de l'étanchéité.
- Angulation : de 0 à 4° Protection : Rilsan nylon 250 microns, qualité alimentaire.
- Température maxi 70°
- Bride et corps Fonte GGS 40/50

Manchon grande tolérance MULTISIZE 16bar



			Version	Standa	ard		Version	Autobu	ıtée
Toléran	ce (mm)	Dime	nsions	(mm)	Code	Dim	ensions	(m)	Code
Min DE	Max DE	L1	L2	ØC	Code	L1	L2	ØC	Code
58	74			170	119 700			170	119 750
68	84			183	119 704			190	119 754
84	105	200	102	210	119 708	240	102	210	119 758
99	118	200	102	223	119 712	240	102	223	119 762
109	133			244	119 716			244	119 766
133	157			268	119 718			265	119 768
157	182			296	119 722		118	295	119 772
177	201	220	118	314	119 726	260		315	119 776
194	215			322	119 728			322	119 778
218	242	240	354 119 730	140	354	119 780			
242	268	240	140	403	119 734	280	140	403	119 784
266	291	260	162	405	119 736	200	162	405	119 786
302	327	200	102	443	119 740	300		440	119 790





* Pour le PE & PVC il faut utiliser un insert.

Adaptateur grande tolérance MULTISIZE 16bar



				Version	Standar	d		Version	Autobuté	e	
Toléran	ce (mm)	DN de la	Dim	ensions (ı	mm)	Code	Dimensions (m)			Code	
Min DE	Max DE	bride	L1	L2	ØC	Code	L1	L2	ØC	Code	
58	74	50			165	119 800			165	119 850	
68	84	50/65			185	119 804			185	119 854	
84	105	80	170	100	200	119 808	170	100	200	119 858	
99	118	100			230	230	119 812			230	119 862
109	133	100			230	119 816			230	119 866	
133	157	125/150		116	285	119 818		116	285	119 872	
157	182	150		110	200	119 822		110		119 874	
194	215	200		118	343	119 828	118	118	343	119 878	
218	242	200	190		343	119 830	190		343	119 880	
242	268	250		120	406	119 834		120	406	119 884	
266	291	230		120	400	119 836			406	119 886	
302	327	300			483	119 840			483	119 890	



* Pour le PE & PVC il faut utiliser un insert.

Insert

Obligatoire pour la pose sur le PE et le PVC

Diamètre	Longueur	Code	Diamètre	Longueur	Code
63	100	119 580	160		119 586
75		119 581	180	200	119 587
90	-	119 582	200		119 588
110	175	119 583	225		119 589
125		119 584	250	225	119 590
140		119 585	280	220	119 591
La codificati	on correspond	l à un tube PE SDR11	315		119 592



^{*} Double perçage des brides ISO PN10/16

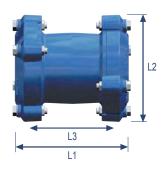
Manchon grande tolérance "Self-Locking"

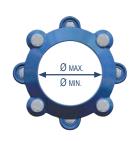


Toléran	ce (mm)	Dime	ensions	(mm)	Pression de service	Code
Min DE	Max DE	L1	L2	L3	PN	Code
46	70	240	187	120	16	119 240
70	95	240	212	120	16	119 241
88	123	250	240	130	16	119 242
108	143	250	260	130	16	119 243
133	168	260	285	140	16	119 244
159	194	260	311	140	16	119 245
200	235	295	370	150	16	119 246
250	285	305	420	160	10	119 247
315	350	315	485	170	10	119 248

Avantages du produit :

- Jonction tous matériaux, à l'exception du PRV
- Version Auto-butée
- Revêtement EPOXY 250µ
- Corps Fonte GGG-50
- Angulation jusqu'à 10°
- Serrage amont/aval indépendant
- Boulonnerie 6.8 geomet
- Couple de serrage de 125 à 145 N/m







Adaptateur à bride grande tolérance "Self-Locking"

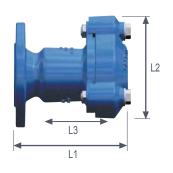


Tolérano	ce (mm)	Bride	Dime	ensions	(mm)	Pression de service	Code	
Min DE	Max DE	DN / PN	L1	L2	L3	PN	Code	
46	70	50 10-16	170	187	60	16	119 250	
70	95	60/65 10-16	195	212	60	16	119 251	
88	123	80 10-16	215	240	65	16	119 252	
108	143	100 10-16	143	260	65	16	119 253	
133	168	125 10-16	225	285	70	16	119 254	
159	194	150 10-16	225	311	70	16	119 255	
200	235	200 10-16	245	370	75	16	119 256	
250	285	250 10-16	305	420	80	10	119 257	
315	350	300 10-16	275	485	85	10	119 258	

Avantages du produit :

- Jonction tous matériaux, à l'exception du **PRV**

- Version Auto-butée Revêtement EPOXY 250µ Bride et corps Fonte GGG-50
- Angulation jusqu'à 10° Double perçage des brides PN 10/16
- Boulonnerie 6.8 geomet
- Couple de serrage de 125 à 145 N/m







Raccord d'intervention



RACCORD MULITISIZE GRAND DIAMÈTRE

Le raccord MULTISIZE grande tolérance est fabriqué en acier S235JR.

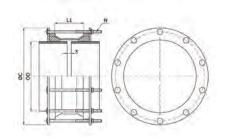
- Pour les \varnothing 350 à 600 mm, 30 mm de tolérance. Pour les \varnothing > 600 mm, 25 mm de tolérance.
- Pression de service 16 bar.
- Boulonnerie dacromet.
- Les joints sont en caoutchouc EPDM.
- Angulation accepté de +/- 3° Revêtement anti-corrosion Rilsan

Manchon grande tolérance MULTISIZE



DN	PLAGE D	UTILISATION	RECOMMANDE	l 11	ØC	Poids		
(mm)	MINI (mm)	MAXI (mm)	P/CANALISATION	(mm)	(mm)	(kg)	Code	
350	340	370	ACIER		546	36	119 550	
350	365	395	FONTE		571	37	119 551	
400	390	420	ACIER		596	37	119 552	
400	410	440	FONTE		616	39	119 553	
450	438	468	ACIER		644	43	119 554	
450	465	495	FONTE		671	43	119 555	
500	490	520	ACIER		696	44	119 556	
500	518	548	FONTE	170	724	46	119 557	
000	590	620	ACIER		796	57	119 558	
600	620	650	FONTE		826	59	119 559	
700	700	724	ACIER		867	77	119 560	
700	726	750	FONTE		893	80	119 561	
000	792	816	ACIER		959	86	119 562	
800	824	848	FONTE		991	90	119 563	
900	902	926	ACIER		1069	98	119 564	
900	934	958	FONTE		1101	101	119 565	
1000	996	1020	ACIER		1163	106	119 566	
1000	1036	1060			1203	111	119 567	
1100	1140	1164	FONTE	FONTE	FONTE	1307	122	119 568
1200	1244	1268			1411	132	119 569	





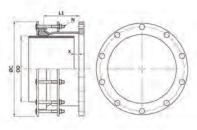


Adaptateur grande tolérance MULTISIZE



DN	PLAGE D	UTILISATION	RECOMMANDE POUR	L1	ØC	Poids	Code *
(mm)	MINI (mm)	MAXI (mm)	CANALISATION	(mm)	(mm)	(kg)	Code
350	340	370	ACIER		546	65	119 900
330	365	395	FONTE		571	67	119 901
400	390	420	ACIER		596	76	119 902
400	410	440	FONTE		616	79	119 903
450	438	468	ACIER		644	92	119 904
430	465	495	FONTE		671	94	119 905
500	490	520	ACIER		696	114	119 906
300	518	548	FONTE		724	116	119 907
600	590	620	ACIER		796	159	119 908
600	620	650	FONTE	216	826	158	119 909
700	700	724	ACIER	210	867	149	119 910
700	726	750	FONTE		893	152	119 911
200	792	816	ACIER		959	179	119 912
800	824	848	FONTE		991	182	119 913
900	902	926	ACIER		1069	204	119 914
900	934	958	FONTE		1101	207	119 915
1000	996	1020	ACIER		1163	245	119 916
1000	1036	1060	FONTE		1203	249	119 917
1100	1140	1164	FONTE		1307	260	119 918
1200	1244	1268	FONTE		1411	324	119 919





^{*} Bride ISO GN10



RACCORD MULTIGRIP GRAND DIAMÈTRE

Le raccord MULTIGRIP grande tolérance auto buté est fabriqué en acier S235JR. Il est conçu pour travailler sur tout type de matériaux, à l'exception du PRV

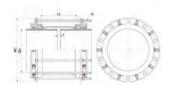
- 30 mm de tolérance.
- Pression de service 10 ou 16 bar, sur 2 gammes.
- Boulonnerie galvanisée.
- Les joints sont en caoutchouc EPDM.
- Revêtement anti-corrosion Rilsan.
- Blocage auto buté indépendant de l'étanchéité hydraulique.
- Angulation acceptée de +/- 3°



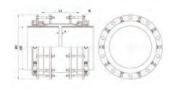
Manchon grande tolérance MULTIGRIP auto buté

							PN 10	PN 16
DN	PLAGE D	'UTILISATION	RECOMMANDE	L1	ØС	Poids	Code	Code
(mm)	MINI (mm)	MAXI (mm)	P/CANALISATION	(mm)	(mm)	(kg)	Code	Code
350	340	370	ACIER		560	98	119 650	119 669
330	360	390	FONTE		580	102	119 651	119 670
400	385	415	ACIER		600	107	119 652	119 671
400	415	445	FONTE		640	113	119 653	119 672
450	440	470	ACIER		660	123	119 654	119 673
450	465	495	FONTE		680	128	119 655	119 674
F00	490	520	ACIER		720	133	119 656	119 675
500	500 515	545	FONTE		740	138	119 657	119 676
600	595	625	ACIER	255	808	158	119 658	119 677
600	615	645	ACIER	355	828	162	119 659	119 678
700	695	725	ACIER		908	183	119 660	119 679
700	720	750	FONTE		933	188	119 661	119 680
000	795	825	ACIER	-	1008	210	119 662	119 681
800	825	855	FONTE		1038	220	119 663	119 682
000	900	930	ACIER		1113	248	119 664	119 683
900	930	960	FONTE		1143	262	119 665	119 684
1000	1000	1030	ACIER		1213	290	119 666	119 685
1000	1030	1060	FONTE		1243	305	119 667	119 686

Version standard



Gamme double serrage en option

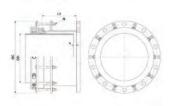


Adaptateur grande tolérance MULTIGRIP



							PN 10	PN 16
DN (mm) M	PLAGE D'	MAXI (mm)	RECOMMANDE P/ CANALISATION	L1 (mm)	Ø C (mm)	Poids (kg)	Code	Code
350	340	370	ACIER		553	143	119 950	119 969
330	360	390	FONTE		573	148	119 951	119 970
400	385	415	ACIER		598	162	119 952	119 971
400	415	445	FONTE		628	171	119 953	119 972
450	440	470	ACIER		653	185	119 954	119 973
450	465	495	FONTE		678	192	119 955	119 974
500	490	520	ACIER		703	206	119 956	119 975
300	515	545	FONTE		728	212	119 957	119 976
600	595	625	ACIER	296	808	250	119 958	119 977
600	615	645	ACIER	290	828	256	119 959	119 978
700	695	725	ACIER		908	297	119 960	119 979
700	720	750	FONTE		933	303	119 961	119 980
800	795	825	ACIER		1008	344	119 962	119 981
800	825	855	FONTE		1038	353	119 963	119 982
900	900	930	ACIER		1113	388	119 964	119 983
900	930	960	FONTE		1143	396	119 965	119 984
1000	1000	1030	ACIER		1213	437	119 966	119 985
1000	1030	1060	FONTE		1243	441	119 967	119 986





Raccord d'intervention



RACCORD MULTIGRIP GRAND DIAMÈTRE SPÉCIAL PE

Le raccord MULTIGRIP grande tolérance auto buté est fabriqué en acier S235JR. Il est conçu pour travailler sur tout type de matériaux, à l'exception du PRV

- Pression de service 6, 10 ou 16 bar, sur 3 gammes.
- Boulonnerie galvanisée.
- Les joints sont en caoutchouc EPDM.
- Revêtement anti-corrosion Rilsan.
- Blocage auto buté indépendant de l'étanchéité hydraulique.
- Angulation acceptée de +/- 3°







Manchon MULTIGRIP PN 6 tolérance 20mm

							PN 6
DN	PLAGE D	UTILISATION	RECOMMANDE	L1	ØС	Poids	Code
(mm)	MINI (mm)	MAXI (mm)	P/CANALISATION	(mm)	(mm)	(kg)	Code
300	315	335	PE/PVC		500	60	119 690
350	345	365	PE/PVC		530	63	119 691
400	390	410	PE/PVC		570	67	119 692
450	445	465	PE/PVC	216	630	80	119 693
500	490	510	PE/PVC	210	670	84	119 694
600	625	645	PE/PVC		808	110	119 695
700	700	720	PE/PVC		883	123	119 696
800	790	810	PE/PVC		973	138	119 697



							PN 10	PN 16
DN	PLAGE D	UTILISATION	RECOMMANDE	L1	ØC	Poids	Code	Code
(mm)	MINI (mm)	MAXI (mm)	P/CANALISATION	(mm)	(mm)	(kg)	Code	Code
350	340	370	PE/PVC		560	98	119 650	119 669
400	385	415	PE/PVC		600	107	119 652	119 671
450	440	470	PE/PVC		660	123	119 654	119 673
500	490	520	PE/PVC	355	720	133	119 656	119 675
600	615	645	PE/PVC		828	162	119 659	119 678
700	695	725	PE/PVC		908	183	119 660	119 679
800	795	825	PE/PVC		1008	210	119 662	119 681

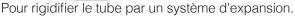


Adaptateur MULTIGRIP PN 10 - 16 tolérance 30mm

							PN 10	PN 16
DN	PLAGE D	UTILISATION	RECOMMANDE	L1	ØC	Poids	Code	Code
(mm)	MINI (mm)	MAXI (mm)	P/CANALISATION	(mm)	(mm)	(kg)	Code	Code
350	340	370	PE/PVC		553	143	119 950	119 969
400	385	415	PE/PVC		598	162	119 952	119 971
450	440	470	PE/PVC		653	185	119 954	119 973
500	490	520	PE/PVC	296	703	206	119 956	119 975
600	615	645	PE/PVC		828	256	119 959	119 978
700	695	725	PE/PVC		908	297	119 960	119 979
800	795	825	PE/PVC		1008	344	119 962	119 981







D. inte	rieur	Long	Code
Tolera	ance	Long.	Code
250	299		119 988
300	349		119 989
350	399		119 990
400	449	350	119 991
500	549		119 993
600	649		119 995
650	699		119 996







Cette pièce est indispensable au montage sur tube PE ou PVC.

Raccord de montage

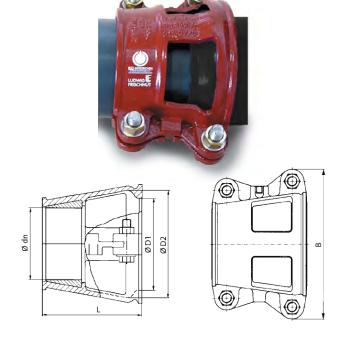
Collier d'ancrage



Collier spécialement conçu pour "buter" un emboîtement PVC.

- Corps en fonte ductile
- Revêtement époxy
- Bague de crantage en fonte revêtue
- Boulonnerie inox A4

DI	В	L	Poids	Code
63	200	105	3,4	119 350
75	207	115	4,1	119 351
90	230	140	5,1	119 352
110	253	160	6,1	119 353
140	293	175	9,2	119 354
160	328	170	10,1	119 355
225	395	220	16,8	119 357
315	515	330	42,2	119 359



Manchette à bride télescopique avec rotule



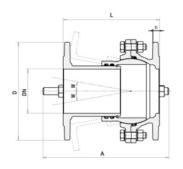
Manchette à bride télescopique, 2 versions courte et longue

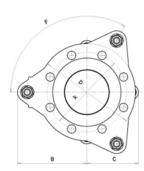
- Rotule d'angulation ± 10°
- Livré avec un kit de verrouillage
- PFA16
- Revêtement époxy

DN	PN/GN	Version	Extension mm L	D	Poids	Code
80		Courte	150 - 214	200	14,3	119 190
00		Longue	214 - 344	200	16,8	119 191
100	10/16	Courte	150 - 216	220	16,2	119 192
100	10/16	Longue	216 - 350	220	18,9	119 193
150		Courte	175 - 250	005	27	119 194
150		Longue	250 - 408	285	29,3	119 195
200	10	Courte	195 - 292		44,8	119 196
200	10	Longue	280 - 462	340	52,2	119 197
200	10	Courte	195 - 292	340	44,8	119 198
200	16	Longue	280 - 462		52,2	119 199













Joint de démontage



Joint de démontage



Le joint et la manchette de démontage servent à faciliter l'exploitation et la maintenance d'un réseau d'eau. Il est situé dans une chambre à vanne, son système coulissant lui permet de pouvoir dégager,

après installation divers organes de robinetterie.

De plus, sa conception rendra votre montage auto-buté.

			Joint de d	oint de démontage		
DN	L	Tolérance	PN 10	PN 16		
50			119 100	119 122		
60			119 101	119 123		
80	000	. 00	119 102	119 124		
100	200	± 30	119 103	119 125		
125			119 104	119 126		
150			119 105	119 127		
200		± 40	119 106	119 128		
250			119 107	119 129		
300	280		119 108	119 130		
350			119 109	119 131		
400			119 110	119 132		
450			119 111	119 133		
500	330	± 50	119 112	119 134		
600	330	± 50	119 113	119 135		
700			119 114	119 136		
800			119 115	119 137		
900	400	± 60	119 116	119 138		
1000			119 117	119 139		

		Manchette o	le démontage
L	Tolérance	PN 10	PN 16
		119 150	119 170
100	. 00	119 151	119 171
100	± 20	119 152	119 172
		119 150 119 151	119 173
		119 154	119 174
		119 155	119 175
200	00 ± 25	119 156	119 176
		119 157	119 177
		119 158	119 178
		119 159	119 179
		119 160	119 180
250	+ 30	119 161	119 181
200	± 50	119 162	119 182
		119 163	119 183
		119 164	119 184
		119 165	119 185
300	± 35	119 166	119 186
		119 167	119 187



Joint de démontage



Manchette de démontage

Joint modulaire à chaînage « LINK-SEAL° ;



Pour le passage de parois étanches

Principe: Les joints modulaires d'étanchéité sont composés d'éléments de chaînage en PVC NITRILE ou EPDM, s'encastrant les uns dans les autres.

Leur forme est conçue pour épouser les courbes circulaires et fermer hermétiquement par compression, l'espace annulaire entre le tuyau traversant et la réservation (de 12 à 110 mm d'épaisseur comprimée).

Modèle	Épaisseur	Épaisseur	Épaisseur de
Modele	desserré	serré	paroi nécessaire
LS 200	12.7 mm	15.7 mm	
LS 265	16.0 mm	20.0 mm	75 mm
LS 275	16.0 mm	20.0 mm	
LS 300	18.0 mm	22.5 mm	
LS 310	18.0 mm	22.5 mm	100 mm
LS 315	21.1 mm	26.0 mm	
LS 325	23.2 mm	30.0 mm	
LS 340	25.5 mm	34.0 mm	120 mm
LS 360	32.0 mm	42.0 mm	
LS 400	36.3 mm	46.0 mm	
LS 410	37.0 mm	48.5 mm	
LS 425	28.4 mm	37.0 mm	140 mm
LS 440	44.0 mm	55.0 mm	
LS 475	41.3 mm	48.5 mm	
LS 500	60.3 mm	71.5 mm	
LS 525	55.4 mm	63.5 mm	
LS 575	48.0 mm	58.0 mm	
LS 615	81.6 mm	98.0 mm	150 mm
LS 625	83.0 mm	98.0 mm	
LS 650	69.0 mm	84.0 mm	
LS 700	95.0 mm	110.0 mm	



EPDM Eau potable

Caractéristiques

- Pression Étanchéité 5 bar
- Visserie acier inoxydable
- Température du fluide -40°C à +70°C

Pose:

- 1 Approche du joint et mise en place
- 2 Après introduction du joint, serrer la boulonnerie pour provoquer la dilatation des éléments en caoutchouc, on obtient ainsi une étanchéité entre le tuyau et la réservation.



La canalisation traversante doit être tenue en amont ou en aval, par un support adapté a la configuration de l'installation. Le joint modulaire ne peut pas se substituer à un support et servira uniquement à l'étanchéité.



Voir tableau page 90 des caractéristiques techniques pour les principaux types de tuyaux utilisés.



Manchon compensateur

Compensateur élastomère



Compensateur universel DN 40 - DN 1000

Conception : compensateur universel, constitué d'un soufflet élastomère à onde plate et de brides acier tournantes.

- Soufflet élastomère PN 16
- Soufflet à onde plate, moulé, proposé en plusieurs qualités d'élastomère.
- Trame en fibres synthétiques
- Collet de bridé en caoutchouc renforcé fil d'acier, servant de joint.
- Résistivité 103 jusqu'à 106 Ohm (DIN IEC 93, VDE 0303-30)







DN	PN	Mouveme Compression mm	ent axial Élongation mm	Mouvement Latéral mm	Mouvement Angulaire mm	Poids kg	Longueur	Code EPDM	Code BUTYL ACS
40		Compression min	Elorigation min	Laterariiiii	7 (Ingulative ITIII)	3,8	mm	115 102	115 116
50		35			25	4,5		115 102	115 117
65						5,2		115 104	115 118
80	PN 10/16				20	7,1		115 105	115 119
100	-, -					8		115 106	115 120
125		30			15	10,5		115 107	115 121
150			10	15	10	12,8	130	115 108	115 122
200	PN 10				7	18,2		115 109	115 123
200	PN 16	25			/	10,2		115 112	115 126
250	PN 10	20			6	23,7		115 110	115 124
230	PN 16				0	23,7		115 113	115 127
300	PN 10	20			5	30,4		115 111	115 125
000	PN 16	20				50,4		115 114	115 128
050	PN 10					40.4		115 140	115 162
350	PN 16	4.5	45	4.5	_	40,1	000	115 147	115 169
400	PN 10	45	15 15 5	5	40.0	200	115 141	115 163	
400	PN 16					48,8		115 148	115 170
450	PN 10				8	64		115 142	115 164
450	PN 16				Ö	04		115 149	115 171
500	PN 10				7	72	250	115 143	115 165
300	PN 16				,	12	230	115 150	115 172
600	PN 10				6	90			
000	PN 16				0				
700	PN 10	50	30	30		120			
	PN 16	,			5	.20	275		
800	PN 10				3	155	2.0	Su	r demande
	PN 16								
900	PN 10				4	170			
	PN 16						300		
1000	PN 10 PN 16				3,5	205			

Propriété

- Max. pression: 16 bar
- Max. température : + 100 °C
- Pression d'éclatement : >48 Bar
- Vide: > 0.05 Bar abs. Avec anneau de tenu au vide (à partir du DN 65)
- En cas de coup de bélier, réduire la pression de service maxi de 30 %



Qualité d'élastomère	Couleur du marquage	Domaine
EPDM	Orange	Eau chaude, acide, bases
PERBUNAN	Rouge	Huile
BUTYL	Blanc	Eau potable

Utilisation

Convient pour:

- Diminuer les contraintes mécaniques et thermiques sur les tuyauteries et les systèmes annexes : Pompes - Compresseurs - Moteurs
- Absorber les vibrations et la propagation des bruits
- Compenser des mouvements axiaux, latéraux et angulaires
- Remédier aux défauts d'alignement
- Atténuer les coups de bélier et les courants vagabonds

^{*} Vérifier la résistance de l'élastomère par rapport à la température et au fluide. En cas de doute, nous consulter

Nettoyage de canalisations



Boulet Racleur



Au fil du temps, divers dépôts réduisent le passage des liquides (dépôts de tartre, chancres, rouille).

C'est ainsi qu'avec un dépôt intérieur d'un cm en périphérie, le débit chute de 20 à 40 %. Pour la qualité de l'eau et la conservation des débits, un curage par BOULETS RACLEURS s'impose.

Poussé par l'eau, après plusieurs passages de différents BOULETS RACLEURS dont la mise en place dans la conduite peut se faire par un regard de contrôle, vous retrouvez une conduite PROPRE.

Regard de contrôle visitable

DN 80 à 600 mm

Il permet d'introduire les boulets racleurs dans la canalisation. L'ouverture est de même largeur que le diamètre nominal.

Le joint doit être changé après l'ouverture du couvercle.

Code	DN	L	В	Poids
107 812	DN80 PN 10/16	500	250 x 80	23.8
107 813	DN100 PN 10/16	300	250 x 100	27.8
107 814	DN125 PN 10/16	550	300 x 125	35.5
107 815	DN150 PN 10/16	330	300 x150	46.6
107 816	DN200 PN 10	650	350 x 200	69.1
107 817	DN250 PN 10	700	364 x 250	98.5
107 818	DN300 PN 10	750	400 x 300	129.9
107 819	DN350 PN 10	800	500 x 350	182.5
107 820	DN400 PN 10	900	498 x 400	235
107 821	DN500 PN 10	900	498 x 500	322
107 822	DN600 PN 10	1150	651 x 600	507

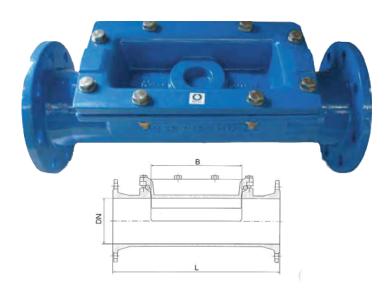




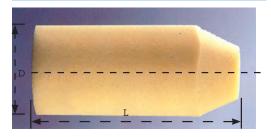
Dépôt intérieur important. Pourquoi changer?







Racleur mousse type FP



D	N	0	DE		Courbe
Pouce	mm	Code	DE	L	Dx
2,0	50	116 000	75	150	
2,5	65	116 001	90	200	
3,0	80	116 002	100	220	
4,0	100	116 003	130	250	
5,0	125	116 004	150	275	1,5
6,0	150	116 005	190	300	
7,0	175	116 006	200	320	
8,0	200	116 007	230	360	
10.0	250	116 008	290	430	

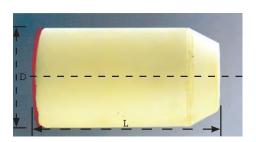
	D	N		55		Courbe
Pou	се	mm	Code	DE	L	Dx
12	,0	300	116 009	350	450	
14	,0	350	116 010	400	600	
16	,0	400	116 011	450	700	
18	,0	450	116 012	520	750	1,5
20	,0	500	116 013	570	800	
22	О,	550	116 014	620	850	
24	,0	600	116 015	670	900	

Pour un diamètre supérieur, veuillez nous consulter.

Matériaux : mousse polyuréthanne, face arrière renforcée. La grande flexibilité du racleur FP permet de passer les cordons de soudure des raccords ainsi que des courbes 1,5 D.

Pour nettoyage léger et séchage. Densité env. 32 kg/m3 (2 lb/ft3)

Racleur mousse type PU - PLAIN et PU - PLAIN - S



D	N	Code	Code	DF		Courbe
Pouce	mm	PLAIN	PLAIN S	DE	L	Dx
2,0	50	116 020	116 050	60		
2,5	65	116 021	116 051	75	155	
3,0	80	116 022	116 052	85		
4.0	100	116 023	116 053	110	195	
5,0	125	116 024	116 054	135	220	1,5
6,0	150	116 025	116 055	168	266	
7,0	175	116 026	116 056	177	280	
8,0	200	116 027	116 057	215	330	
10.0	250	116 028	116 058	270	415	

D	N	Code	Code	DE		Courbe
Pouce	mm	PLAIN	PLAIN S	DE	L	Dx
12,0	300	116 029	116 059	321	510	
14.0	350	116 030	116 060	348	530	
16,0	400	116 031	116 061	410	595	
18,0	450	116 032	116 062	455	760	1,5
20,0	500	116 033	116 063	505	760	
22,0	550	116 034	116 064	555	810	
24,0	600	116 035	116 065	605	880	

Pour un diamètre supérieur, veuillez nous consulter.

Type PU-Plain

Matériaux : mousse polyuréthanne, face arrière étanche. Pour nettoyage léger ou séchage de longues distances. Densité env. 110-115 kg/m3 (6-7 lb/ft3).

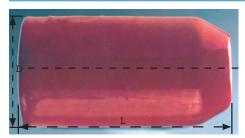
Ce type passe sans problème des courbes 1,5 D.

Type PU-Plain-S Identique au type PU-Plain, mais plus souple. Densité env. 80-85 kg/m3 (5 lb/ft3). Disponible jusqu'à 24".



Nettoyage de canalisations

Racleur mousse type PU - LR



DN		DE		Courbe	DN		DE		Courbe	DN		DE		Courbe
Pouce	mm	DE	L	Dх	Pouce	mm	DE	L	Dх	Pouce	mm	DE	L	Dx
2,0	50	65	175		12,0	300	321	510		30,0	750	766	1130	
2,5	65	75	155		14,0	350	348	530		32,0	800	818	1170]
3,0	80	85	100		16,0	400	410	595		34,0	865	863	1340	
4,0	100	110	195		18,0	450	463	760		36,0	900	918	1370	1,5
5,0	125	135	220	1,5	20,0	500	513	760	1,5	40,0	900	910	1370	
6,0	150	168	206		22,0	550	563	810	1	42,0	1050	1068	1580]
7,0	175	177	280		24,0	600	613	880		48,0	1200	1228	1760	
8,0	200	215	230		26,0	650	673	990						
10.0	250	270	415		28.0	700	718	945						

Type PU-LR

Matériaux : mousse polyuréthanne avec revêtement résistant au frottement (dureté env. 70-80 shore).

Recommandé pour le nettoyage de longues distances et des conduites fortement encrassées.

Densité env. 110-115 kg/m3 (6-7 lb/ft3).

Ce type passe sans problème des coudes à court rayon de courbure 1,5 D.

Racleur mousse type PU - WB



DN Pouce	mm	DE	L	Courbe D x	DN Pouce	mm	DE	L	Courbe D x	DN Pouce	mm	DE	L	Courbe D x
2,0	50	60			12,0	300	321	510		30,0	750	766	1130	
2,5	65	75	155		14,0	350	348	530		32,0	800	818	1170]
3,0	80	85			16,0	400	410	595		34,0	865	863	1340	
4,0	100	110	195] i	18,0	450	463	760	1 I	36,0	900	918	1370	3,0
5,0	125	135	220	3,0	20,0	500	513	760	3,0	40,0	1000	1018	1370	
6,0	150	168	206		22,0	550	563	810		42,0	1050	1068	1580]
7,0	175	177	280		24,0	600	613	880		48,0	1200	1228	1760	1 1
8,0	200	215	230] I	26,0	650	673	990	1 1					
10.0	250	270	415		28.0	700	718	945						

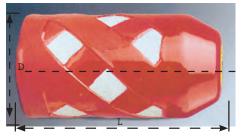
Type PU-WB

Matériaux : mousse polyuréthanne avec revêtement croisillons polyuréthanne et brosse métallique.

Le revêtement croisillon permet la rotation du racleur. Les brosses métalliques renforcent l'action de nettoyage. Recommandé pour le nettoyage de tuyauteries très encrassées et des dépôts de rouille sur de longues distances. Ce modèle passe sans problème des coudes à rayons de courbure 3.0 D.

Densité env. 110-155 kg/m3 (6-7 lb/ft3).

Racleur mousse type PU - CC



D14	mm	DE	1	Codibc	DIV	mm	DE	1	Courbe	DIV	mm	DE	1	Course
Pouce	111111		_	Dx	Pouce	111111	DL	_	Dx	Pouce	111111	DL	_	Dx
2,0	50	60			12,0	300	321	510		30,0	750	766	1130	
2,5	65	75	155		14,0	350	348	530] [32,0	800	818	1170	
3,0	80	85]		16,0	400	410	595	1 1	34,0	865	863	1340	
4,0	100	110	195	1 i	18,0	450	463	760	1 I	36,0	900	918	1370	1,5
5,0	125	135	220	1,5	20,0	500	513	760	1,5	40,0	1000	1018	1370	
6,0	150	168	206	1 I	22,0	550	563	810		42,0	1050	1068	1580	
7,0	175	177	280	1 i	24,0	600	613	880	1 I	48,0	1200	1228	1760	
8,0	200	215	230] i	26,0	650	673	990] i					
10.0	250	270	415	1 i	28.0	700	718	945	1 I					

Type PU-CC

Matériaux : mousse polyuréthanne avec revêtement croisillon hautement résistant au frottement.

Le revêtement croisillon permet la rotation du racleur et lui donne une grande flexibilité.

Recommandé pour le nettoyage uniforme et pour assèchement, par exemple après épreuve hydraulique. Le PU-CC passe sans problème des coudes 3D.

Densité env. 110-115 kg/m3 (6-7 lb/ft3).

Désinfection de canalisations

Ces granules sont un dérivé de chlore et contiennent environ 65 à 70 % de chlore actif.

Avant injection dans la canalisation, les granules doivent être diluées dans un récipient .

Le dosage sera en relation

avec l'état de propreté de la canalisation.

Autorisation d'emploi par le ministère de la santé.

Boite de granules désinfectantes (1Kg)

Code: 109 001



Diamètre de tuyau	Volume du tuyau en m3/	Quantité de désinfectant pour 1Km de tuyau
10,510	km	Contact 12 h: 100g/m3
60	2,83	283grs
80	5,03	503 grs
100	7,85	785 grs
125	12,27	1227grs
150	17,67	1767grs
200	31,42	3142 grs
250	49,09	4909 grs
300	70,69	7069 grs
350	96,25	9625 grs
400	125,70	12570 grs
450	159,04	15904 grs
500	196,30	19630 grs



Clarin'o°, nourrice en laiton nickelée pour compteur



Alimentaire, Esthétique, Robuste, Éprouvée 16 Bar, Modulable Pose rapide, Écrou mobile percé

Application: eau froide, eau chaude, eau brute

Nourrice monobloc enterrée ECO

Écrous 20 x 27 monobloc enterrée ECO

Nombre de sorties	Diamètre de la colonne	Entraxe	Long. hors tout	Code
2 sorties	26 x 34		180	986 187
3 sorties		120	300	986 183
4 sorties	33 x 42		420	986 181
5 sorties			540	986 179

Écrous 26 x 34 monobloc enterrée ECO

Nombre de	Diamètre de la	Entraxe	Long. hors	Code
sorties	colonne	Lilliaxe	tout	Code
2 sorties			180	986 193
3 sorties	33 x 42	120	300	986 182
4 sorties			420	986 180

Nourrice entrée centrale operculée aux 2 extrémités.



22 Modèles référencés!





- Soudure : fil de BRASURE C80 Composition : argent 40 %, cuivre 19 %, zinc 21 %, cadmium 20 %.
- Pression maximale admissible : 16 Bar.
- Aspect : nickelé, alimentaire.





Pour faire vos choix et limiter vos stocks, déterminez :

Le choix des écrous tournants : 20 x 27 ou 26 x 34

Le diamètre de la colonne : 26 x 34 ou 33 x 42 L'entraxe de sortie : 120 mm ou 170 mm

Le nombre de départ : illimité par assemblage pour les modèles EEF

Nourrice filetée à chaque extrémité.

EEF Entrée Extrémité Filetée

Nourrice verticale modulable EEF

Écrous 20 x 27 verticale modulable EEF

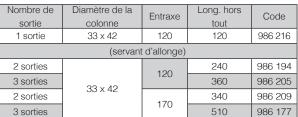
Nombre de sorties	Diamètre de la colonne	Entraxe	Long. hors tout	Code
1 sortie	26 x 34	120	120	986 219
i sortie	33 x 42	120	120	986 217
	(servant	d'allonge)		
	26 x 34	120	240	986 202
2 sorties	33 x 42	120	240	986 199
	26 x 34	170	340	986 200
	33 x 42	170	340	986 207
	26 x 34	120	200	986 211
2 conting	33 x 42	120	360	986 204
3 sorties	26 x 34	170	510	986 197
	33 x 42	170	310	986 224





Écrous 26 x 34 verticale modulable EEF

Nombre de	Diamètre de la	Entraxe	Long. hors	Code
sortie	colonne		tout	0000
1 sortie	33 x 42	120	120	986 216
	(servant	d'allonge)		
2 sorties		120	240	986 194
3 sorties	33 x 42	120	360	986 205
2 sorties	33 X 42	170	340	986 209
3 sorties		170	510	986 177



Accessoires d'assemblage nickelés





26 x 34

33 x 42

Manchon femelle

Code



Code

DN

26 x 34



Collier Isophonique						
DN Code						
26 x 34	914 064					
33 x 42	914 065					

Code

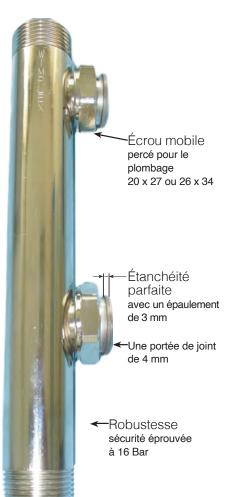
Bouchon femelle





abrication wimplex 4 la source de l'eau

> Nourrice corps En laiton traitement nickelée alimentaire





Nourrice en polyéthylène



Alimentaire, Robuste, Éprouvée 16 Bar, Modulable, Écrous mobiles.

Les liaisons laiton/poly sont réalisées par un système breveté de raccord à sertissage, revêtu de plascoat PPA571 anti corrosion.

Les parties en mouvement (écrou) ou soumis à de fortes contraintes, sont toujours en laiton.

alton.						
	Écrou					
Diamètre	Admission	Nombre	Entraxe			
Diamotic	Fil. Mâle	de sorties	120 mm			
	(filetée/s					
32	26 x 34	2	112 030			
		3	112 031			
		2	112 050			
50	40 x 49	3	112 051			
		4	112 052			
		5 2	112 053 112 060			
		3	112 061			
63	50 x 60	4	112 062			
	30 X 00	5	112 063			
		6	112 064			
	(filetée/ob		112 001			
	<u> </u>	2	112 070			
32	26 x 34	3	112 071			
		2	112 090			
		3	112 091			
50	40 40	4	112 092			
50	40 x 49	5	112 093			
		6	112 094			
		7	112 095			
		2	112 100			
	50 x 60	3	112 101			
		4	112 102			
		5	112 103			
63		6	112 104			
		7	112 105			
		8	112 106			
		9	112 107			
		10	112 108			
	(soudée/					
32	32	2	112 110			
		3	112 111			
		3	112 130 112 131			
50	50					
		4	112 132			
		5	112 133			
		2	112 140			
63	63	3 4	112 141 112 142			
03	0.5	5	112 143			
		6	112 143			
	(soudée/o		112 144			
		2	112 150			
32	32	3	112 151			
		2	112 160			
		3	112 161			
		4	112 162			
50	50	5	112 163			
			112 164			
		7	112 165			
		2	112 170			
		3	112 171			
		4	112 172			
		5	112 173			
63	63	6	112 174			
		7	112 175			
		8	112 176			
		9	112 177			
1		10	112 178			

Adminsion		Nombre	Entrova
Diamètre	Fil. Mâle		Entra x e
			120 mm
	(filetée/s	oudée)	
32	26 x 34	2	112 400
02	20 / 0 1	3	112 401
		3	112 410
50	40 x 49		112 411
30	40 / 43	<u>4</u> 5	112 412
		5	112 413
		3	112 420
		3	112 421
63	50 x 60	4	112 422
		5	112 423
		6	112 424
	(filetée/ob	struée)*	
20		2	112 430
32	26 x 34	3	112 431
			112 440
50	40. 46	<u>2</u> 3	112 441
50	40 x 49	4	112 442
		5	112 443
		2	112 450
	50 x 60	3	112 451
63		4	112 452
	30 X 00	5	112 453
		6	112 454
	(soudée/s		112 404
		2	112 460
32	32	3	112 461
			112 470
		2	112 471
50	50	4	112 472
		5	112 472
		2	112 473
		3	112 480
63	63	4	112 481
03	63	5	112 482
	(00.1d6-1-1	6	112 484
	(soudée/ol		110 400
32	32	2	112 490
		3	112 491
		2	112 500
50	50		112 501
		4	112 502
		5	112 503
		3	112 510
			112 511
63	63	4	112 512
		5	112 513
		6	112 514

Écrou 26 x 34





Sertissage

Écrou tournant 20 x 27 ou 26 x 34

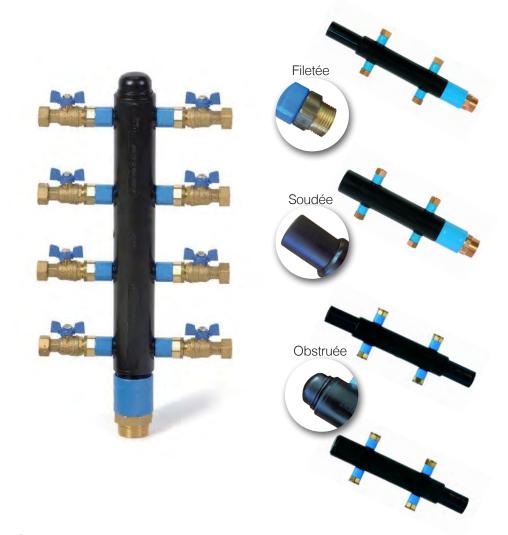


^{*} Existe jusqu'à 22 sorties

Nourrice en polyéthylène double sorties



	Écrou 20 x 27						
D:);	Admission	Nombre de	Entraxe				
Diamètre	Fil. Mâle	sorties	120 mm				
	(filetée/s	soudée)					
	<u> </u>	2 x 2	112 800				
50	40 40	2 x 3	112 801				
50	40 x 49	2 x 4	112 802				
		2 x 5	112 803				
		2 x 2	112 806				
63	50 x 60	2 x 3	112 807				
63	50 X 60	2 x 4	112 808				
		2 x 5	112 809				
	(filetée/ol	bstruée)*					
		2 x 2	112 815				
50	40 x 49	2 x 3	112 816				
30	40 X 49	2 x 4	112 817				
		2 x 5	112 818				
		2 x 2	112 821				
63	50 x 60	2 x 3	112 822				
0.5		2 x 4	112 823				
		2 x 5	112 824				
	(soudée,	/soudée)					
		2 x 2	112 830				
50	50	2 x 3	112 831				
		2 x 4	112 832				
		2 x 5	112 833				
		2 x 2	112 836				
63	63	2 x 3	112 837				
		2 x 4	112 838				
		2 x 5	112 839				
	(soudée/d						
		2 x 2	112 845				
50	50	2 x 3	112 846				
30		2 x 4	112 847				
		2 x 5	112 848				
		2 x 2	112 851				
63	63	2 x 3	112 852				
- 55		2 x 4	112 853				
		2 x 5	112 854				



Nourrice tout PE à souder

Alimentaire, Robuste, Éprouvée 16 Bar, Modulable.

Réseaux tout PE - étanchéité garantie Assemblé avec des raccords électro-soudables Pas de joints - pas de serrage

Sortie PE 25 Soudée / Obstruée							
Diamètre	Admission	Nombre	Longueur hors	Entraxe			
Diametre	Admission	de sortie	tout	120 mm			
	50	3	390 mm	112 640			
50		4	510 mm	112 641			
		5	620 mm	112 642			
Sortie PE 25 Soudée / Soudée							
50 50 3 465 mm 112 645							

Support de nourrice extensible



Équipement de regards Châssis extensible Construction : Acier peint





Plombage de compteur

• Pince à plomber

	Ø d'utilisation	Code		
1	jusqu'au Ø10 mm	101 615		
2	jusqu'au Ø 15 mm	101 614		





Nous pouvons graver vos pinces:

- La gravure

Code: 101 618

• Bobine de fil à plomber

- Fil perlé acier inox, bobine de 500 gr Code 101 793

• Plomb seul DOUANIER

« Pur Plomb » Ø 10 mm. Code: 101 622 vendu à la centaine.

Plomb à tige

- Longueur 160 mm, sur fil galva perlé + plomb douanier Ø10 mm

Code: 101 671

vendu à la centaine.

Raccord de plombage

Type Duo

Ø	Bleu	Rouge
15	101 760	101 765
20	101 761	101 766
25	101 762	101 767
30	101 763	101 768
40	101 764	101 769

Existe en jaune, vert et gris. Pour vous différencier, panachez vos couleurs.



Plomb seul PLOMBEX

Couleur	Code Ø 13 mm
Rouge	101 658
Vert	101 660
Bleu	101 662
Jaune	101 664



• Plomb à tige TWISTEAL

- Longueur 300 mm, sur fil galva perlé

Code: 101 676 Couleur bleu



Mallette de plombage

Dans un coffret PVC, comprenant :

- 1 pince à plomber
- 1 pince coupante
- 1 bobine de fil 1000 plombs
- Code: 101 619





Type Solo

Ø	Bleu	Rouge		
15 101 770		101 775		
20 101 771		101 776		
25 101 772		101 777		
30	101 773	101 778		
40	101 774	101 779		

Selon un quantitatif nous vous proposons un marquage.







Boîte de plombage

Pour robinet avant compteur DN 15 et DN 20 Code: 101 786





Protection de vanne à boisseau sphérique

Les deux parties du dispositif recouvrent le levier de la vanne à boisseau sphérique pour empêcher toute activation inopinée de la vanne. Permet de condamner des vannes sur tuyauteries de 14 à 50 mm en ouverte ou fermée pour la version « petit modèle ». Une version « grand modèle » vous permettra de travailler sur des tuyauteries de 50 à 200 mm.



Modèle	Petit	Grand	
Code bleu	105 015	105 019	
Code rouge	105 016	105 020	



Protection de vanne à volant

Condamnation de vannes à volant standard, pour sécuriser et informer.

• Bloque des vannes à volant dotés de différents diamètres de volants

 Fabriquée en polypropylène, résistance supérieure aux chocs et aux produits chimiques.

Résistance à la température comprise entre -20 °C et +80 °C

Existe en Bleu, Rouge, Jaune et Vert.

Diamètre (mm)	25-64	64-127	127-165	165-254	254-320
Code bleu	105 001	105 002	105 003	105 004	105 005
Code rouge	105 006	105 007	105 008	105 009	105 010

Cadenas de sécurité, corps en nylon renforcé et anse en acier trempé H38mm

Livré en boîte de 6 pièces. Code: 105 021





Anti fraude

Il empêche toute manœuvre avec une clé de barrage.

Matière PVC noire.

Ø 70 mm Hauteur 250 mm



Sur robinet de branchement, posez-le avec une pince 3 points sur le carré 30 x 30 des robinets sous bouches à clés.





pince 3 points

Code: 985 194

Accessoires avant et après compteur wimplex



985 769

985 786

*Vendu à la centaine

3

985 768

985 791

Joint avant et après compteur

• 1 Joint Téflon (PTFE)

Polytétrafluoréthylène.

Chimiquement inerte, température -80 °C à + 300 °C, Épaisseur 1,5 mm.

• 2 Joint BLEU AGRÉÉ

Composé de fibre aramide et liant NBR, large champ d'application, eau, alcalis, gaz, fuel, hydrocarbures, agréé alimentaire KTW-WRC et agréé Gaz de France. Température -196 °C à + 250 °C. 100 bar. Épaisseur 1,5 mm.

• 3 Joint Téflon PLEIN (PTFE)

Polytétrafluoréthylène

Pastille pleine pour obstruer les robinets compteur,

Épaisseur 1.5 mm.

Bipass compteur

Tube d'attente provisoire en plastique Mâle/Mâle 20x27





Joint

Téflon

Bleu agrée

Téflon plein

15 x 21

985 774 985 773

985 790 985 789

20 x 27

985 772

985 788

985 767

26 x 34

985 771

985 785

985 776

33 x 42

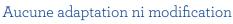
985 770

985 787

Réducteur de débit

Le réducteur de débit vous permet d'assurer un minimum d'eau. Cette pièce en laiton avec joint Téflon se positionne dans la plupart des robinets avant compteur.

(côtes mm)



		_						
Code	DN	Α	В	С	D	Е	F	G
986 258	15	13	23	10	2	4	7	0.0
986 259	20	19	29	10	3	'	13	0,0

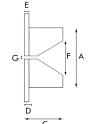
Débit en litres/heure *

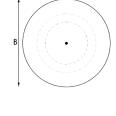
À 3 bar 30 litres/heure

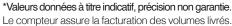
À 4 bar 37 litres/heure

À 5 bar 45 litres/heure

Le cône d'entrée évite une érosion rapide de l'orifice.















Protection du releveur

Protégez-vous des chiens!

Le "DAZERCHIEN" éloigne par ultrasons les chiens agressifs. Pressez sur le bouton : le chien s'enfuit immédiatement! Fini les accidents - Pour votre sécurité de tous les jours

CARACTÉRISTIQUES :

Tonalité haute fréquence 25,000 Hz

- Efficacité optimale entre 1,5 et 3 m
- Distance maxi 5 m
- Contrôle des piles par voyant DEL (9 volts)
- Poids 122 g
- Équipé d'un clip de ceinture inox
- Imperceptible par l'homme





Col de cygne

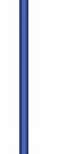
Tube en polypropylène bleu Ø 25mm.

Admission par un écrou prisonnier 20 x 27.

Sortie avec un robinet de puisage et raccord au nez

Hauteur totale: 1100 mm Déport bas : 300 mm

Code: 112 001





Accessoires avant et après compteur

Isolation de branchement



Manchon isolant thermique en mousse de polyéthylène, préfendu en 1 mètre.

Produit contrôlé selon la norme EN14313:2010. Conductivité thermique : 0,053W/MK. à 90 °C

Épaisseur	Ø PE	25	32	40	50
13 mm	Code	117 480	117 481	117 482	117 483
25 mm	Code	117 485	117 486	117 487	-



Housse isolante

Housse isolante constituée de laine de verre et d'une enveloppe de protection mécanique et imperméable.

La housse est positionnée sur l'organe à protéger, par 2 sangles nylon.

Largeur	Longueur	Code
300	750	117 210
350	1000	117 211
400	1200	117 212



Protection de vos comptages, vannes et appareils de régulation

Isolation individuelle de compteurs

Ce produit est fabriqué conformément à l'EnEV 2009 l'annexe 9. Il empêche la formation du givre, l'assemblage est rapide et simple de mise en œuvre.

Classe de matériaux B1 à DIN 4102 - PE Moulé -Modèle adaptable sur DN15 (170 mm) DN20 (190 mm)

Code: 117 500



0.035 W/MK à 10 °C de conductivité thermique





Tirage des canalisations Polyéthylène de branchement



Accessoires pour le remplacement des canalisations PE, sans ouverture de tranchées.



Spécial plomb

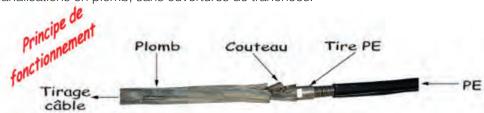


Tirage des canalisations plomb



Accessoires pour le remplacement des canalisations en plomb, sans ouvertures de tranchées.

Fendre ou éclater le plomb, tout en tirant le polyéthylène, à l'aide d'un câble.



Les outils :

- Tête de tirage spécifique

PE	Ø 25 mm	Ø 32 mm	Ø 40 mm	Ø 50 mm
Code	107 220	107 221	107 222	107 223



PE	Ø 25 mm	Ø 32 mm	Ø 40 mm	Ø 50 mm
Code	107 224	107 225	107 226	107 227

- Câble de tirage fil plat Ø 10 mm

• 1 extrémité soudée

1 extrémité à embout serti

Charge de rupture : 10 300 Kg





	1		-	M.	
Longueur	8 M	10 M	12 M	15 M	
Code	107 228	107 229	107 230	107 231	
WWW Jan					
Longueur	20 M	25 M	30 M	ASW.	
Code	107 357	107 358	107 359		

- Câble aiguillet Ø 5 mm



Charge Maximale d'Utilisation 1000 Kg



Code: 107 232



15 ml de long équipé d'une chaussette de tirage. Code :107 233

Les options :

 Kit protection des pinces tire-câble.
 Comprennent : un anneau simple CMU 3100 Kg

1MI de chaîne Ø 10 une pince tire câble Code : 107 702



Plaque de maintien

Le plomb est fendu et maintenu au démarrage de l'opération

Code: 107 219



Principe d'utilisation :

Dérouler le câble Ø 10 mm. Après l'avoir introduit dans la vielle canalisation, passer dans le câble, la tête de tirage PE, ensuite la tête couteau. Visser la tête de tirage dans le tube polyéthylène.

À l'aide de la pince tire câble, tirer l'ensemble avec un engin de chantier ou avec notre treuil à cable passant.



Selon les chantiers, vous pouvez utiliser cet équipement maniable, robuste et léger. - Treuil à câble passant

Coque Aluminium. Capacité : 3200 kg Poids : 25 kg

Code: 107 700



- Câble Ø16 mm pour treuil à câble passant

Équipé d'un crochet linguet

Longueur : 20 M Poids : 22 kg

Code: 107 701





Raccord PLOMB'O®





Pour le raccordement d'un tuyau PLOMB nu ou tubage « PET » Chronologie des opérations

Préparation

Choix du raccord et du collier

Le raccord selon le diamètre intérieur et le collier selon le diamètre extérieur de la canalisation plomb.



« PET » Isolation totale du plomb avec à chaque extrémité le raccord PLOMB'O. Procédé **NEOFIT-WAVIN**



Couper le plomb avec les outils adaptés.



Arrondir le plomb à l'aide d'une pince à évaser.



Positionner le collier au maximum desserré.



Laisser le collier en retrait et visser une première fois le raccord pour commencer à créer un pré filetage intérieur.



Démonter le raccord. Une empreinte de filetage apparaît dans le tube.

Montage définitif : raccord & collier



Enduction du raccord sur le filetage conique avec une patte d'étanchéité type LOCTITE 5331.



Attendre 15 mn avant montage.

LOCTITE 5331

Étanchéité assurée,

Pâte Siliconée

autonivellante.



Bloquer le raccord en allant au-delà du premier serrage (Collier toujours en retrait).



Ramener le collier et le serrer à 3 mm du bord du plomb.



Temps de mise en eau : 30 mn environ



L'opération est terminée vous pouvez raccorder.

Exemple de réalisation :















Métal/Plastique. Code: 986 160 Tube en 100 gr À utiliser, sur raccord PLOMB'O et tuyau plomb tubé « PET » (Procédé NEOFIT-Wavin)

LOCTITE 577 Gel d'étanchéité Étanchéité assurée, Métal/Métal. Tube de 50 ml À utiliser, sur raccord PLOMB'O et tuyau plomb « NU ». Code: 986 161





Pince à évaser le plomb Code: 943 284

Ces deux produits font objet d'une approbation WRC, conforme à la norme BSC6920 relative à l'eau

	Raccord mâle										
Tolérance	Filetage mâle	Code									
13 x 18	20 x 27	986 255									
17 x 22	20 x 27	986 252									
19 x 24	26 x 34	986 281									
24 x 31	26 x 34	986 282									
30 x 37	33 x 42	986 284									
36 x 43	40 x 49	986 285									
42 x 49	50 x 60	986 286									



écrou :	pour polyét.	hylène		
Poly	Taraude	Code		
25	26 x 34	986 287		
32	33 x 42	986 288		
40	40 x 49	986 289		
50	50 x 60	986 302		



Collier	de serrage - s	serrage con	centrique		
Type	Tolérance de	Clé de	Code		
1,700	serrage	serrage	Ocac		
SL22	17 - 22		713 587		
SL29	22 - 29	13	986 073		
SL34	28 - 34		986 072		
SL40	32 - 40		986 071		
SL49	39 - 49	17	986 070		
SL60	48 - 60		986 074		





Réserve incendie souple



Les réservoirs souples peuvent être installés pour protection incendie en zone isolée, en zone ou le réseau d'eau potable est insuffisant, en extension de bâtiment industriel, en construction de zone commerciale ou bâtiment agricole ou en zone pavillonnaire.

Le textile enduit possède une armature en fils polyester de haute ténacité, une enduction PVC réalisé sous tension, en trame, de la matière, pendant tout le cycle de fabrication, un traitement de surface anti-UV... Le tissu technique de coloris vert, a un poids de 1300 gr/M2

Volume	60 M3	120 M3	240 M3
Code	125 500	125 505	125 510
Dimensions	8.69 x 7.08 x 1.30	11.65 x 9.16 x 1.50	14.80 x 14.41 x 1.50
Tapis de sol	125 501	125 506	125 511



Équipement de base :

- 1 Évent soudé diam. 146 mm avec bouchon à vis
- 1 Trop plein DN 80 avec ½ raccord et bouchons DSP 65
- 1 ensemble vanne DN 100 avec anti-vortex et ½ raccord symétrique
- 1 protection thermique de vanne
- 4 coins renforcés
- Marquage rouge : réserve incendie, eau non potable, volume, hauteur maxi

Option d'équipement :

- Vidange enterrée avec système en esse DN 100

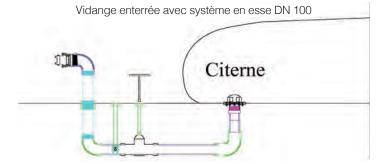
Code: 125 520

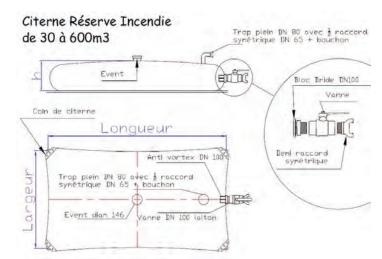
- Vidange enterrée par poteau d'aspiration DN 100

Code: 125 521

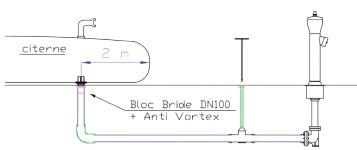
- Kit vanne DN 100 supplémentaire

Code: 125 522





Vidange enterrée avec poteau d'aspiration DN 100



Capot de regard inox

Réalisation en mécano-soudé, Acier Inox 304L. Section carrée, 600 x 600 de passage libre. Cheminée d'aération avec moustiquaire haut. 250 mm. Fermeture par cadenas (non fournie). Cadre équipé d'un joint d'étanchéité et trous de fixation. Paumelles Inox indémontables.

Poids: Cadre 9 kg Tampon 16 kg Code: 104 001

Option : Fermeture par serrure à cylindre européen

Code: 104 002

Autres formes et autres mesures, sur demande.





Housse de contrôle des poteaux d'incendie

Housse rouge réutilisable pour identifier les contrôles de poteaux d'incendie.

Existe en jaune marqué : DÉFECTUEUX.



Code: 101 219

Code: 101 220

Cette housse en toile 900 g/m2 de coloris ROUGE équipée d'une poignée en partie haute pour l'extraire, d'une cordelette en partie basse pour le serrage, vous

permettra de signaler vos poteaux contrôlés.

Une fiche fenêtre translucide format A5 vous permet d'indiquer à votre agent l'emplacement du PI. L'agent, après contrôle, note le débit, la pression, l'état général, le type de poteau et les réparations à effectuer si besoin.

Les housses sont ensuite retirées après contrôle, les fiches permettront d'identifier les interventions à effectuer.





Mesure de débit et de pression pour poteaux d'incendie



Compteur mobile permettant le contrôle sur place des débits et pressions d'un poteau d'incendie.

Élaboré sur la base d'un compteur à hélice type WOLTEX, le CPI 2 permet le contrôle des débits et pressions sur les poteaux d'incendie et les bornes d'irrigation.

Il est équipé de :

- Un ensemble afficheur:
 - un affichage à cristaux liquides du débit instantané en m³/h
 - une tête optoélectronique type TLO-S
 - le totalisateur du compteur (sous le capot) indiquant le volume écoulé en m³
 - une batterie pour alimentation TLO-S
 - un testeur de batterie (bouton-poussoir/voyant)
- Un manomètre à bain d'huile (16 Bar, gradué de haut en bas, tous les 100 g)
- Deux raccords symétriques à verrou
- Une grille de protection moulée et un verrou inox dans la tubulure d'entrée



Code: 986 069

Options & accessoires:



Support maintien au sol





Code : 101 386



Tuyau renforcé

Code: 101 387



Caisse de rangement pour accessoires

Code : 101 388



Caisse de rangement CPI

Code: 986 061



Code : 101 380

Arceau de protection de poteaux d'incendie





Arceau simple

Tube	Code
Ø 60	111 801

Hauteur totale 1110 mm Hauteur hors-sol 630 mm



Arceau enveloppant 3 branches

Tube	Code
Ø 60	111 803

Hauteur totale 1300 mm Hauteur hors-sol 630 mm



Raccord Pompier Aluminium NFE 29-572/NF EN 14420-8

Bouchon à chaînette	Diamètre	25	32	40	50	65	80	100
avec verrou	Code	982 640	982 641	982 642	982 643	982 644	982 645	982 646

Cavalas famalla	Diamètre	25	32	40	50	65	80	100
Souche femelle avec verrou	Taraudage	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90	102 x 114
avec veriou	Code	982 612	982 613	982 614	982 615	982 616	982 617	982 618





0	Diamètre	25	32	40	50	65	80	100
Souche mâle avec	Filetage	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90	102 x 114
Veriou	Code	982 626	982 627	982 628	982 629	982 630	982 631	982 632

Réduction avec	Diamètre	50 x 40	65 x 40	65 x 50	80 x 50	80 x 65	100 x 65	100 x 80
verrou	Code	982 695	982 596	982 597	982 598	982 599	982 696	982 694





Domi recoord	Diamètre	25	32	4	.0	5	0	6	5	8	0	10	00
Demi-raccord cannelé avec verrou	Cannelé	30	35	40R	45	51R	55	65R	70	76R	90	100R	110
carifiele avec verrou	Code	982 600	982 601	982 602	982 603	982 604	982 605	982 606	982 607	982 608	982 609	982 610	982 611

Les rondelles caoutchouc d'étanchéité peuvent être vendues séparément.

Collier robust zingue	Plage utile	32/35	36/40	44/47	47/51	51/55	56/59	63/68	73/79	79/85	86/91	91/97	97/104	104/112
Collier robust zingue	Code	982 654	982 655	982 657	982 658	982 659	982 660	982 662	982 664	982 665	982 666	982 667	982 668	982 669

02 | 902 004 | 902 003 | 902 000 | 902 007 | 902 000 | 902 009

Lance incendie

DN	Fut de lance	Robinet diffuseur
20	110 115	110 117
40	110 116	110 118









1 Clé galvanisée de poteau d'incendie

die Code: 985 234

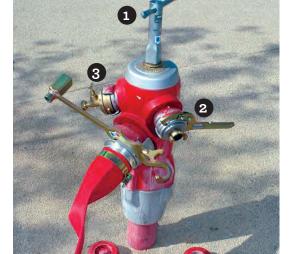
2 Clé tricoise articulée D 40 à 100 mm Code : 987 075



Code : 101 434

Code: 985 229

3 Clé EASINESS 5 fonctions





Les bouchons

Code: 110 101 Bouchon bronze DN 65 équipé d'un robinet 20 x 27

Bouchon aluminium DN 65 équipé d'un raccord express Code: 110 102

Code: 110 104 Bouchon bronze DN 65 équipé d'un mano 16b et porte mano

Code: 110 111 Bouchon* aluminium DN 65 avec carré 30x30 avec cordon

Bouchon* aluminium DN 100 avec carré 30x30 avec cordon

*Cadenassable







Raccord coudé

Pièce d'adaptation à 90° en aluminium pour bouche d'incendie.

Entrée	Sortie	Code
KEYSER DN 100	Symétrique DN 65	110 107
KEYSER DN 100	Symétrique DN 100	110 108



Raccord tournant Aluminium



- Pivote à 360 degrés
- Roulement par 2 rangées de billes
- Pression admissible 16 Bar

Fiche Technique	
PDF	
Code	

110 120

110 121

110 122

110 123

Male / Femelle Longueur 50 x 60 110 mm 66 x 76 110 mm 80 x 90 137 mm

178 mm

NOUVEAU

102 x 114

Code: 110 112



Bride taraudée nue

			A	Acier Galva	ınisé	Fonte epoxy					
Plaque taraudée	DN	40	50	65	80	100	60	125	150	200	
acier DIN 2566 PN	Taraudage	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90	102 x 114	66 x 76		102 x 114		
10/16	Code	110 080	110 081	110 083	110 085	110 086	110 082	110 087	110 088	110 089	





Souche Mâle à verrou

0	Diamètre	40	50	65	80	100
Souche mâle avec	Filetage	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90	102 x 114
verrou	Code	982 628	982 629	982 630	982 631	982 632





Réduct

ion galvanisée	

Réduction	Mâle / Femelle	M 66 x 76 F 26 x 34	M 66 x 76 F 50 x 60	M 80 x 90 F 50 x 60	M 102 x 114 F 50 x 60	M 102 x 114 F 66 x 76	M 102 x 114 F 80 x 90
galvanisée	Code	110 090	110 091	110 092	110 096	110 097	110 098



Tuyaux souples ou semi-rigides '



Tuyau de refoulement « tout usage »

Type WATERFLAT M
Tuyau pour refoulement d'eau et autres produits liquides pour l'irrigation agricole, l'industrie et les travaux publics.

Pression importante admissible, traçabilité par marquage sur le produit.

Enroulable à plat, très maniable, température d'utilisation -10° à + 60°, conditionnement en 50 ou 100 M.

Tube intérieur en PVC lisse noir, renforcé en fibre polyester imputrescible.

Revêtement extérieur en PVC plastifié bleu roi, aspect strié, résistant au vieillissement et à l'abrasion.

DI (Ø Int.mm)	40	45	51	55	63	70	76	80	90	102	110	125	152	200
Ép. Paroi (mm)	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	3	3
P.S (bar)	1	0	8		7					6	4	2,5		
Poids (Kg/m)	0,35	0,4	0,48	0,5	0,54	0,62	0,75	0,8	0,9	1,05	1,15	1,39	1,8	2,1
Code	110 220	110 221	110 222	110 223	110 224	110 225	110 226	110 227	110 228	110 229	110 230	110 231	110 232	110 233



Type SODIGOM

Tuyau enroulable à plat très maniable pour le refoulement de pompes, utilisé dans les Travaux Publics, carrières, mines, agriculture etc...Excellente résistance à la l'abrasion et aux huiles.

Température d'utilisation - 20°C + 100°C. Conditionnement 20 - 40 - 60 mètres.

Tube intérieur Élastomère NITRILE - Noir - Lisse.

Armature Fils polyester tissés circulairement pour une parfaite homogénéité

Tube / Revêtement Élastomère NITRILE noir lisse - Fines stries longitudinales.

			V.
27	152	203	
3	3	3,3	
15	14	10	

DI (Ø Int.mm)	20	25	38	45	51	63	70	76	80	90	102	110	120	127	152	203
Ép. Paroi (mm)	2	2	2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,5	2,5	2,8	2,8	3	3	3	3	3,3
P.S (bar)	25	25	20	20	20	20	20	20	20	20	16	16	15	15	14	10
Poids (Kg/m)	0,16	0,18	0,28	0,35	0,40	0,51	0,60	0,68	0,75	0,90	1	1,1	1,2	1,4	1,7	2,4
Code	110 330	110 331	110 332	110 333	110 334	110 335	110 336	110 337	110 338	110 339	110 340	110 341	110 342	110 343	110 344	110 345

Tuyau d'aspiration « tout usage »

TYPE GARDEN (ISO 1307)

Tuyau d'aspiration souple pour liquides alimentaires et chimiques.

Réglementation CE N° 1935/2004, N° 2023/2006, N° 10/2011, dépression 0,7 b.

Non aplatissable, température d'utilisation -10° à + 60°, conditionnement en 30 mètres.

Tube intérieur en PVC alimentaire translucide lisse, armé de spire PVC blanche anti choc.

						,						
DI (Ø Int.mm)	25	30	32	35	38	40	45	51	55	60	65	70
Ép. Paroi (mm)	3,2	3,3	3,3	3,3	3,7	3,8	4	4,2	4,3	4,4	4,4	4,6
P.S (bar)			3	3			7		6			
Poids (Kg/m)	0,32	0,38	0,41	0,49	0,54	0,57	0,69	0,82	0,9	0,95	1,06	1,21
Code	110 290	110 291	110 292	110 293	110 294	110 295	110 296	110 297	110 298	110 299	110 300	110 301



TYPE INDUSTRIAL (ISO 1307)

Tuyau d'aspiration robuste pour eaux chargées, boues, pour des conditions d'utilisation chantier.

Réglementation UNE EN ISO 3994, dépression 0,9 b. Non aplatissable, température d'utilisation -10° à + 60°, conditionnement en 50 M jusqu'au Ø60, 30M jusqu'au Ø 150 et 10 M pour le 200.

Tube intérieur en PVC lisse gris, armé de spire PVC rigide anti choc.

DI (Ø Int.mm)	75	80 90		102	110	120	125	150	200		
Ép. Paroi (mm)	7	7.	5	8	8	,5	9	10,5	11,5		
P.S (bar)	5	4	1		3						
Poids (Kg/m)	1,8	1,98	1,98 2,34		3,24 3,5		3,6	5,67	9,25		
Code	110 310	110 311	110 312	110 313	110 314	110 315	110 316	110 317	110 318		



Tuyau type Incendie

Tuyau de refoulement d'eau pour équipements de matériels type incendie.

Enroulable à plat, température d'utilisation -30° à + 80°, conditionnement en 20 et 40 mètres. Tube intérieur élastomère SBR noir lisse renforcé de fils polyester tissés circulairement.

	DI (Ø Int.mm)	25	38	45	51	63	70	75	90	102	110
	P.S (bar)	30	20	20	20	15	15	15	15	15	15
	Poids (Kg/m)	0,17	0,23	0,26	0,32	0,43	0,49	0,50	0,68	0,73	0,87
Code 110 350 110 351 110 352 110 353 110 354 110 355 110 356 110 357 110 358 11	Code	110 350	110 351	110 352	110 353	110 354	110 355	110 356	110 357	110 358	110 359



Demi-raccord cannelé avec verrou	Diamètre	25	32	4	0	5	0	6	5	8	0	1(00
	cannelé	30	35	40R	45	51R	55	65R	70	76R	90	100R	110
	Code	982 600	982 601	982 602	982 603	982 604	982 605	982 606	982 607	982 608	982 609	982 610	982 611



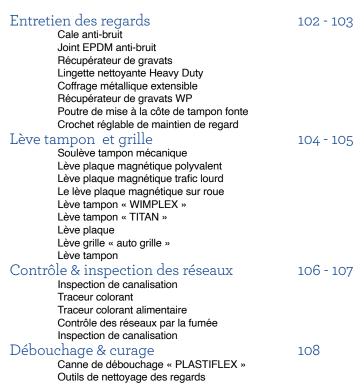
Collier robust	Plage utile	32/35	36/40	44/47	47/51	51/55	56/59	63/68	73/79	79/85	86/91	91/97	97/104	104/112
zingue	Code	982 654	982 655	982 657	982 658	982 659	982 660	982 662	982 664	982 665	982 666	982 667	982 668	982 669



wimplex....

Assainissement

78 - 85 Regard Polyéthylène FILD'O 2 ® Regard Polyéthylène FILD'O 2 Boite de branchement FILD'O Regard polyéthylène FILD'O Regard FILD'O Modulaire - assemblage par joint ou par soudure Les Couvercles polyéthylène Dalle de répartition pour regard PE FILD'O Accessoires pour regard FILD'O Accessoires de raccordement Mise en œuvre et Conseil de pose des regards FILD'O® Manchon souple intermateriaux 86 - 87 Manchon souple droit VSC Manchon souple droit «Grand» diamètre VLC Manchon souple conique VAC Manchon souple droit sans renfort DVC Bague de rattrapage Raccordement 88 - 89 Raccord de piquage Selle de piquage Gaine thermo-rétractable Joint PIQU'O® Traversée de paroi 90 - 91 Joint d'étanchéité « traversée de paroi » 91 Mastic d'étanchéité « STOPAQ » Clapet et vanne 92 - 97 Vanne d'étang Vanne murale Inox Vanne guillotine en ligne Clapet de nez «Insert» pour canalisation PVC Clapet de nez en PVC femelle Clapet de nez en PVC Mâle Boite d'inspection avec clapet anti retour Clapet de nez en PE Mâle Clapet de nez en PE à bride murale Clapet de nez en fonte à bride Clapet de nez en Inox à bride murale Obturation OBTUR'O 98 - 99 Ballon obturateur avec ou sans By-Pass Ballon obturateur souple WP Canne télescopique pour obturateurs gonflables WP Gonflage et contrôle de pression Obturateur à vis, avec By-Pass Obturateur aluminium à vis, gros diamètre, avec By-Pass Sécurité individuelle







Sécurité sur regard assainissement. Système anti-chutes

Détecteur de gaz Extracteur de gaz

Barre rétractable d'accès de regard Échelon à sceller ou à visser Ventilateur/Extracteur



Regard Polyéthylène FILD'O



Regard Polyéthylène FILD'O 2°

La nouvelle génération FILD'O

Le regard Polyéthylène FILD'O ® est 100 % recyclable, léger, résistant aux chocs, à la corrosion, insensible à l'H2S, offrant des performances hydrauliques et une parfaite étanchéité.

Ces avantages sont nombreux, notamment par la simplicité de calepinage lors de vos réalisations, un gain de temps à la pose, et une manutention en toute sécurité.

Une gamme normalisée & certifiée

Les regards de la marque FILD'O, propriété de la société WIMPLEX Production, sont fabriqués par Geoplast, industriel autrichien certifié EN.ISO 9001:2008. La fabrication de nos regards est conforme aux directives et exigences européennes et françaises en vigueur: EN 13598-2, EN 476, EN 1277, EN 681-1.

MONOBLOC



Les plus FILD'O

- Cône excentré facilitant l'inspection.
- Boîte de branchement Ø 400.
- Boîte de raccordement Ø 600,
- Regard d'assainissement Ø 800,
- Regard d'assainissement Ø 1000,

Les plus FILD'O

- Pente incorporée de 2%
- Entrée latérale proche du fil d'eau.

MODULAIRE





GARANTIE DE 10 ANS... Pour une durabilité de 100 ans.

Modularité



Longévité exceptionnelle



Élasticité



Protection de l'environnement



Résistance



Performances hydrauliques durables



Matière vierge



Certification



Installation rapide



Facilité de manutention



Résistance aux chocs

78

180°

270°

Max H

Mini

D 400

225

180°

Choix du regard FILD'O

Type de regard Monobloc ou Monobloc soudé

Modulaire — Assemblage par joints ou par soudures

Angles d'entrée 3 Entrées 112,5° / 180° / 247,5°

5 Entrées 90° / 135° / 180° / 225° / 270°

Diamètres

Boite de branchement D400

3 entrées = réseau de diamètre maximum 200mm

Boites de raccordement D600/D625

- 3 entrées = réseau de diamètre maximum 315mm
- 5 entrées = réseau de diamètre maximum 160mm

Regard d'assainissement D800

- 3 entrées = réseau de diamètre maximum 315mm
- 5 entrées = réseau de diamètre maximum 200mm

Regard d'assainissement D1000

- 3 entrées = réseau de diamètre maximum 400mm
- 5 entrées = réseau de diamètre maximum 250mm

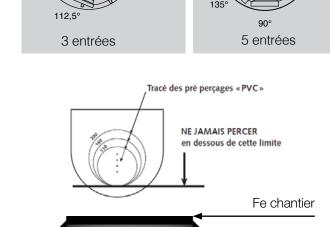
Hauteurs

Fe chantier = hauteur maximum avec dalle de répartition

et tampon fonte

Maxi H = hauteur maximum regard « nu »

Mini = hauteur avec Recoupe R





Joint d'entrée type hublot utilisation en terrain sec

Raccordements

4

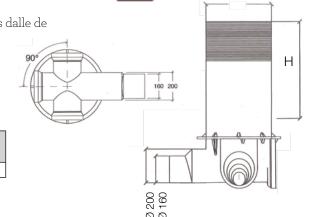




- Multi entrées / Multi sorties
- Entrées latérales à la même hauteur que le fil d'eau

Hauteur « H » de regard, hors dalle de répartition

Hauteu	ur (mm)	Recoupe R	Diamèti	re d'entrée	Diamètre de sortie	Code
Mini	Maxi H	(mm)	PVC/PP	Fonte	PVC/PP	Code
450	1000	550	100 à 200	DN 150 / 200	160/200	985 563



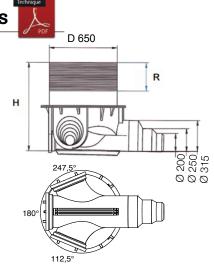
Regard Polyéthylène FILD'O



Boîte de raccordement FILD'O D 600 mm 3 entrées

- Multi entrées / Multi sorties.
- Entrées latérales à la même hauteur que le fil d'eau.
- Hauteur « H » de regard, hors dalle de répartition.
- ** Monobloc
- Monobloc soudé.

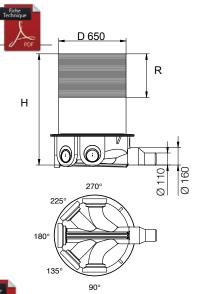
Hauteu	ur (mm)	Hauteur Fe	Recoupe R	R Diamètre d'entrée		Diamètre de sortie	Code	
Mini	Maxi H	chantier *	(mm)	PVC/PP	Fonte	PVC/PP	Code	
** 600	900	1100	300				132 010	
1110	1300	1500	190	100 à 315	DN 150 / 200	200/250/315	132 012	
1300	1700	1900					132 013	
1700	2100	2300	400				132 014	
2100	2500	2700	400				132 015	
2500	2900	3100					132 016	



Boîte de raccordement FILD'O D 600 mm 5 entrées

- Multi entrées / Multi sorties.
- Décalage de 25 mm sur les Entrées latérales.
- Hauteur « H » de regard, hors dalle de répartition.
- ** Monobloc
- Monobloc soudé.

Hauteu	ır (mm)	Hauteur Fe	Recoupe R	Diamètre d'entrée		Diamètre de sortie	Code	
Mini	Maxi H	chantier *	(mm)	PVC/PP	Fonte	PVC/PP	Code	
** 500	1045	1245	545				132 000	
1195	1445	1645	250		DN 150	110/160	132 002	
1445	1845	2045		100 à 160			132 003	
1845	2245	2445	400				132 004	
2245	2645	2845	400				132 005	
2645	3045	3245					132 006	



Regard polyéthylène FILD'O D 800 mm 3 entrées

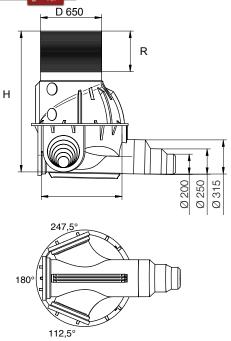
« Occasionnellement visitable »

- Multi entrées / Multi sorties.
- Entrées latérales à la même hauteur que le fil d'eau.
- Hauteur « H » de regard, hors dalle de répartition.

•	**	Monob	loc

Monobloc soudé.

Hauteu	ur (mm)	Hauteur Fe	Recoupe R	Diamèt	re d'entrée	Diamètre de sortie	Code			
Mini	Maxi H	chantier *	(mm)	PVC/PP	Fonte	PVC/PP	Oode			
** 900	1300	1500	400				132 040			
** 1300	1750	1950	450	100 à 315	DN 150 / 200		132 041			
1630	1930	2130					132 043			
1900	2200	2400				200/250/315	132 044			
2130	2430	2630				200/250/315	132 045			
2400	2700	2900					132 046			
2630	2930	3130					132 047			
2900	3200	3400					132 048			
	Version Mixte Fonte/PVC NOUVEAU									
** 900	1300	1500	400	100 à 315	DN 150 / 200	PVC 200/Fonte 222	132 090			
** 1300	1750	1900	450	100 8 3 15	DIN 150 / 200	F vC 200/Fortie 222	132 091			



^{*} Cette hauteur maximum comprend notre dalle de répartition, plus un tampon fonte classe D400.

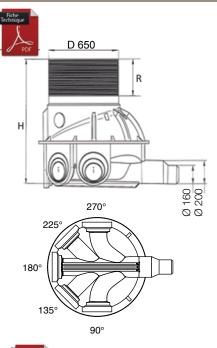
Regard Polyéthylène FILD'O

Regard polyéthylène FILD'O D 800 mm 5 entrées

« Occasionnellement visitable »

- Multi entrées / Multi sorties.
- Décalage de 25 mm sur les Entrées latérales.
- Hauteur « H » de regard, hors dalle de répartition.
- ** Monobloc
- Monobloc soudé.

Hauteu	ur (mm)	Hauteur Fe			re d'entrée	Diamètre de sortie	Code
Mini	Maxi H	chantier *	(mm)	PVC/PP	Fonte	PVC/PP	Code
** 610	910	1110	300	300		132 100	
** 800	1245	1445	445		DN 150 / 200		132 101
** 1250	1700	1900	450				132 102
1520	1820	2020		100 à 200		160/200	132 103
1700	2000	2200		100 a 200		100/200	132 104
2020	2320	2520	300				132 105
2200	2500	2700					132 106
2700	3000	3200					132 107



Regard polyéthylène FILD'O D 1000 mm 3 entrées

Visitable avec échelons

- Multi entrées / Multi sorties.
- Décalage de 25 mm sur les Entrées latérales.
- Hauteur « H » de regard, hors dalle de répartition.
- Monobloc soudé.

Hauteu	ur (mm)	Hauteur Fe	Recoupe R			Diamètre de sortie	Code	
Mini	Maxi H	chantier *	(mm)	PVC/PP	Fonte	PVC/PP	Code	
1000	1200	1400	200				132 069	
1300	1500	1700	200				132 070	
1450	1750	1950	300				132 071	
1800	2000	2200	200	100 à 400	DN 150 / 200	315/400	132 072	
1950	2250	2450	300				132 073	
2300	2500	2700	200				132 074	
2500	2750	2950	250				132 075	
2800	3000	3200	200				132 076	
3000	3250	3450	250				132 077	

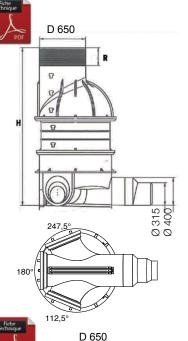
Regard polyéthylène FILD'O D 1000 mm 5 entrées

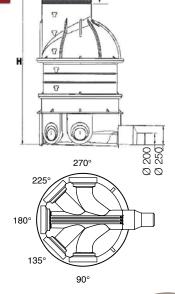
Visitable avec échelons

- Multi entrées / Multi sorties.
- Décalage de 25 mm sur les Entrées latérales.
- Hauteur « H » de regard, hors dalle de répartition.
- Monobloc soudé.

Hauteu	ur (mm)	Hauteur Fe	Recoupe R	Diamèt	re d'entrée	Diamètre de sortie	Code
Mini	Maxi H	chantier *	(mm)	PVC/PP	Fonte	PVC/PP	Code
1050	1350	1550	300				
1300	1600	1800	300				132 061
1650	1850	2050	200				132 062
1800	2100	2300	300	100 à 050	DN 150 / 000	200/250	132 063
2150	2350	2550	200	100 à 250 DN 150 / 200		200/230	132 064
2300	2600	2800	300				132 065
2650	2850	3050	200				132 066
2800	3100	3300	300				132 067

^{*} Cette hauteur maximum comprend notre dalle de répartition, plus un tampon fonte classe D400.





Regard Polyéthylène FILD'O ®



Regard FILD'O Modulaire - assemblage par joint ou par soudure

• Éléments D 1000 mm

		Diamètre	d'entrée	Diamètre de sortie		0 1) 1/
Les bases	Hauteur	PVC / PP	Fonte	PVC / PP	Code a Joint	Code à soudé
3 entrées - 2 sorties	750	100/400	D= 150 / 000	315/400	132 082	
5 entrées - 2 sorties	600	100/250	Dn 150 / 200	200/250	132 081	

Fond bombe h1000 132 820 Fond plat h1000 132 829

Rehausse h500 avec échelons	132 087	132 395
Rehausse h1000 avec échelons	132 088	132 396
Cône excentré réducteur 1000 x 625 h750mm avec échelons	132 085	132 397
Cône excentré réducteur 1000 x 625 h1000mm avec échelons	132 086	132 398

Éléments D 800 mm

Les bases	Hauteur	Diamètre	d'entrée	Diamètre de sortie	Code	
Les Dases	nauteur	PVC / PP	Fonte	PVC / PP		
5 entrées - 2 sorties	550	100/200	Dn 150 / 200	160/200	132 050	
3 entrées - 3 sorties	700	100/315	DIT 150 / 200	200/250/315	132 051	



Fond bombe h700	132 823	
Fond plat h1000	132 831	
Rehausse h500	132 056	132 390
Rehausse h1000	132 057	132 391
Cône centré réducteur 800 x 600 h400	132 058	
Cône centré réducteur 800 x 600 h550	132 059	
Cône excentré réducteur 800 x 625 h750	132 054	132 392
Cône excentré réducteur 800 x 625 h1000	132 055	132 393

Éléments D 600/625 mm

· HICHICHES D	000/	025 111111				
Les bases	Hauteur	Diamètre	d'entrée	Diamètre de sortie	Code	
Les bases	Hauteur	PVC / PP	Fonte	PVC / PP		
3 entrées - 3 sorties D 625	900	100/315	Dn 150 / 200	200/250/315	132 010	
5 entrées - 2 sorties D 625	1050	100/160	Dn 150	110/160	132 000	

Fond bombe D 600 h600	132 828
Fond plat D 600 h800	132 832

Rehausse D 600 h400	132 018	132 024
Rehausse D 600 h800	132 019	132 026
Rehausse D 625 h450	132 021	







• Les Couvercles polyéthylène

ZONE VERTE



Tampon mâle avec relief Anti-glissant.

D	Code
600	132 380
625	132 381

PROVISOIRE



Couvercle femelle Anti-gravâts

D	Code
600	132 382
625	132 383



Couvercle étanche Code : 132 376

Virole d'adaptation Code : 132 377

Joint d'étanchéité Code : 132 020



Regard Polyéthylène FILD'O ®

Dalle de répartition pour regard PE FILD'O

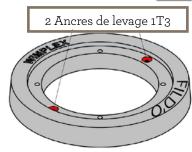


Reçoit les tampons fonte B 125, C250 et D400.

Poids: 178 Kgs

Diamètre extérieur : 1080 mm Diamètre intérieur : 690 mm Hauteur totale : 150 mm

Code: 132 310





La dalle de répartition + le tampon fonte D400 permettront d'effectuer un réglage supplémentaire de +100 à +200mm

Accessoires pour regard FILD'C



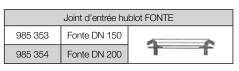
Joint d'entrée

Joint d'entrée hublot PVC							
987 304	PVC100	# \					
985 374	PVC110						
985 375	PVC125						
985 370	PVC160						
985 377	PVC200						
985 378	PVC250						
985 379	PVC315	Ш					
985 381	PVC400	4					

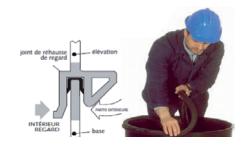
Joint d'entrée « nappe phréatique » PVC							
987 310	PVC125	-8_13					
987 311	PVC160						
987 312	PVC200						
987 313	PVC250						
987 314	PVC315						

• Joint inter-élément

Désignation	Code
Joint Caoutchouc D600mm	985 371
Joint Caoutchouc D625mm	132 020
Joint Caoutchouc D800mm	985 372
Joint Caoutchouc D1000mm	985 373







• Scie cloche

PVC	100	110	125	160	200	250	315	400	FONTE	150	200
Alésage	114	124	138	173	213	265	335	415		186	238
Code	987 305	985 385	985 376	985 384	985 383	985 382	985 386	985 387		985 358	985 359
Porta-scia squil — Coda 987 316											















Accessoires de raccordement

Manchon de raccordement multi-matériaux

PVC femelle / AMC femelle
Diamètre (mm) - PVC - AMC
125 - 141/147
160 - 171/173
200 - 223/225



PVC mâle / Grès femelle
Diamètre (mm) - PVC x Grès
160 x 150
200 x 200



PVC mâle / Fonte femelle
Diamètre (mm) - PVC x Fonte
160 x 170
200 x 222
315 x 326
400 x 429



Regard Polyéthylène FILD'O ®



Mise en œuvre et Conseil de pose des regards FILD'O°

MATÉRIAUX PE noir, 100% polyéthylène, sans additifs. Technologie de rotomoulage par rotation sans tension.

Dalle de répartition normée : Reçoit des tampons fonte B125, C250, D400.

Équipement étanche optionnel

REGARD

- Passage d'homme en D600 (selon EN476). et en D625.
- Différents diamètres disponibles : D400, D600, D800 et D1000.

RENFORT

- Verticaux et horizontaux, ils assurent la rigidité de la paroi.
- Ces nervures de renfort servent aussi de stabilisateur anti flottaison

RACCORDEMENT AMONT

- Entrées multi-diamètre.
- Carottage avec perceuse. sur entrées pré tracées
- Étanchéité assurée par l'intermédiaire d'un joint hublot.

RACCORDEMENT AVAL

- Multi-diamètre découpable
- Raccordement direct avec l'emboîtement du tuyau.
- Étanchéité assurée par le raccordement direct de l'emboîtement du tuyau.



Il devra être correctement dimensionné, en fonction du diamètre du regard, afin de pouvoir effectuer un compactage de qualité. En règle générale, pour une boite de raccordement Ø600, prévoir une excavation de +300 mm au rayon, pour un regard de Ø800, +400 mm et pour un regard Ø1000, +500 mm.

Lit de pose :

Le regard sera posé sur un lit de pose de 150 mm, si possible sur un matériaux type « grain de riz » concassé, pour faciliter le réglage, ainsi que le calage.



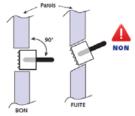
Raccordement Amont

Scie cloche

Découper la/les entrées souhaitées, selon le pré-traçage prévu sur la base du regard. Le pré-traçage existant correspond aux diamètres des tubes PVC ,PP et FONTE. Un perçage en chute peut être effectué sur des zones non matérialisées, à I 'exception des zones de renfort.

Le perçage sera réalisé perpendiculairement à la paroi.

Ø du PVC	100	110	125	160	200	250	315	400
Ø de la scie	114	124	138	173	213	265	335	415





Joint hublot

Après avoir ébavuré la découpe. Positionner le joint hublot ou le joint en nappe, si présence de nappe phréatique.

Ce dernier empêchera les eaux parasites extérieures de pénétrer dans le réseau. Lubrifier légèrement le joint pour emboîter votre tube.

Une déviation angulaire est possible, sans toutefois dépasser 5°.

La longueur d'emboîtement du tube ne devra pas être supérieure à 70 mm. Afin de garantir une parfaite étanchéité, nous vous recommandons d'utiliser les scies cloches et les joints hublots de la marque FILD'O®.





Regard Polyéthylène FILD'O

Raccordement Aval:

Choisissez votre départ, découper les diamètres non utilisés, un repère vous quidera. Reconstituer un chanfrein, afin de pouvoir effectuer l'emboîtement de votre tube. Si raccordement en tube PE, prévoir un manchon éléctro-soudable, spécial assainissement. Plus précisément des manchons éléctro-soudable adaptés à des SDR supérieur à 30.



Le remblaiement :

Avec des matériaux prévus pour l'enrobage et selon le cahier technique de la maitrise d'œuvre, ou encore les prescriptions du fascicule 70 et de la Norme NF-P98-331.

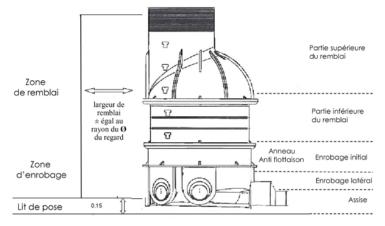
Le compactage :

Par couches successives, il assurera une bonne stabilité du regard.

Les anneaux anti-flottaison, communément appelés « renfort » devront être qualitativement traités. En présence de nappe phréatique, jusqu'à 2 m de hauteur, aucune précaution technique est à prendre en considération. Cependant, l'obtention d'une densité de 90 % de l'Optimum Proctor Normal (OPN) est obligatoire.

Ce résultat de compactage sera obtenu, tant sur la zone d'enrobage que sur le lit de pose. En aucun cas, nous ne pouvons nous substituer à l'entreprise de pose, quand au calcul des poussées et de lestage du regard, en terrain difficile.







Réglage de la hauteur :

Hauteur FE /TN projet

Recoupe, si nécessaire, du cône excentrique.

Pour vous aider, un tracage tous les centimètres est matérialisé.

Selon le type de regard, la recoupe est possible de 200 à 400 mm.

En cas de modification de projet, des rehausses Ø 600 ou Ø 625 sont adaptables (Étanchéité par joint). Toutefois, pour la version MONOBLOC, la hauteur totale du regard, ne doit pas dépasser 2000 mm.

Nota : Une coupe biaise est possible, pour suivre le profil de la chaussée.



Bague de renfort :

Cette bague est présente sur tous les cônes excentrés, elle est conçue pour éviter l'ovalisation lors du transport ou du stockage.

Elle devra être supprimée pour faciliter l'exploitation du regard afin de respecter le passage de 600mm, mais aussi pour la mise en place d'une rehausse et le positionnement du joint de rehausse.



Dalle de répartition :

En aucun cas, elle ne devra porter sur le regard. Il s'agit d'une dalle flottante de répartition des charges roulantes.

Son diamètre extérieur lui permettra d'avoir une bonne assise sur le remblai compacté. Elle est obligatoire sur chaussée circulé, et reçoit les tampons fontes B 125 - C 250 et D 400.

Ainsi les charges les plus lourdes seront absorbées, de ce fait le regard PE ne subira aucune contrainte. Un joint EPDM peut être fourni entre dalle de répartition et regard PE FILD'O®.



Manchon souple intermatériaux



Manchon souple droit VSC



Ø 100 à Ø 620mm

Le manchon souple est le nom attribué, à notre gamme de manchon à tolérance inter-matériaux, essentiellement destinés aux canalisations d'évacuation et d'assainissement, ou d'autres applications sans pression, afin de raccorder tous types de matériaux à surfaces lisses ou irrégulières et à diamètres différents ou égaux.

Code	Référence	Plage d'utilisation	Largeur
131 020	VSC115	100-115	100
131 021	VSC120	110-121	
131 022	VSC125	110-125	
131 023	VSC137	120-137	120
131 024	VSC150	125-150	120
131 025	VSC175	150-175	
131 026	VSC180	160-180	
131 027	VSC200	175-200	
131 028	VSC215	190-215	
131 029	VSC225	200-225	150
131 030	VSC250	225-250	150
131 032	VSC275	250-275	
131 033	VSC290	265-290	
131 034	VSC310	285-310	
131 035	VSC320	295-320	
131 036	VSC335	305-335	
131 037	VSC345	315-345	
131 038	VSC360	340-360	
131 039	VSC385	355-385	
131 040	VSC410	385-410	
131 041	VSC425	400-425	
131 042	VSC430	405-430	
131 043	VSC445	420-445	
131 044	VSC465	435-465	190
131 045	VSC490	465-490	
131 046	VSC510	480-510	
131 047	VSC525	495-525	
131 048	VSC540	510-540	
131 049	VSC550	520-550	
131 050	VSC560	530-560	
131 051	VSC570	540-570	
131 052	VSC580	555-580	
131 053	VSC600	570-600	
131 054	VSC620	590-620	

Manchon souple droit «Grand» diamètre VLC

Ce raccord sera fabriqué selon votre diamètre de canalisation, tout en conservant une tolérance de 30 mm. La gamme VLC est fabriqué sur commande spécifique du Ø 600 à 2100 mm.

Largueur de 190mm ou 300mm.

Conformité aux normes :

L'industriel a adopté un système de gestion de la qualité qui est conforme aux exigences des normes :

- BS EN ISO 9001: 2008 Certification N° FM01685. Le caoutchouc utilisé est conforme aux normes :
- BS EN 681 Partie 1 : 1996, Licence N° KM007729. WIS 4 41 01, Licence N° KM 560419.
- BS EN 295 1995, Licence N° KM 560418.
- BSI UKAS 003.



Caractéristiques techniques :

- Caoutchouc synthétique EPDM ou Nitrile (Sur demande), offrant une excellente résistance aux effluents des eaux usées et d'évacuation.
- Les bagues de serrage sont fabriquées à partir de l'acier inoxydable 304 (17 % de chrome, 8 % de Nickel), ou 316 sur demande.
- Résistance à la pression :
- Référence VSC jusqu'au Ø 600 mm = 2,5 bar
- Du 600 au 2000 mm = 1,5 bar
- Pour les autres références = 0,6 bar
- Couple de serrage des bagues en INOX :
- Jusqu'au \emptyset 300 mm = 6 N-m
- Du 300 au 400 mm = 10 N-m
- Au-delà du 400 mm = 13 N-m
- Déviation angulaire de 0 à 8 degrés.

- Durée de vie :

Lorsque le produit est mis en œuvre et utilisé selon les recommandations du fabricant, elle est équivalente à celle des tuyaux sur lesquels il est posé.













EN681 - 1

EN295 - 4



Manchon souple intermatériaux

Manchon souple conique VAC

		-F	
Code	Référence	Plage d'utilisation	Largeur
131 100	VAC 0752	53 à 63 mm et 75 à 89 mm	90
131 101	VAC 1001	40 à 50 mm et 100 à 115 mm	100
131 102	VAC 1002	50 à 64 mm et 100 à 115 mm	100
131 103	VAC 1003	75 à 90 mm et 100 à 115 mm	95
131 104	VAC 1201	35 à 45 mm et 105 à 120 mm	
131 105	VAC 1221	80 à 95 mm et 110 à 122 mm	100
131 106	VAC 1225	48 à 56 mm et 110 à 122 mm	
131 107	VAC 1226	61 à 68 mm et 110 à 122 mm	120
131 108	VAC 5144	100 à 115 mm et 110 à 125 mm	100
131 109	VAC 1361	80 à 95 mm et 121 à 136 mm	120
131 110	VAC 1362	110 à 115 mm et 121 à 136 mm	100
131 160	VAC 4000	110 à 121 mm et 121 à 136 mm	100
131 111	VAC 1452	110 à 125 mm et 130 à 145 mm	
131 112	VAC 1552	90 à 105 mm et 140 à 155 mm	
131 113	VAC 1602	110 à 122 mm et 144 à 160 mm	120
131 114	VAC 1603	121 à 136 mm et 144 à 160 mm	
131 115	VAC 1701	100 à 115 mm et 153 à 168 mm	150
131 116	VAC 1702	110 à 125 mm et 155 à 170 mm	
131 117	VAC 1702	130 à 145 mm et 155 à 170 mm	
131 118	VAC 1922	110 à 122 mm et 170 à 192 mm	120
131 119	VAC 1923	121 à 136 mm et 170 à 192 mm	120
131 120	VAC 1924	144 à 145 mm et 180 à 200 mm	
131 121	VAC 2000	130 à 145 mm et 180 à 200 mm	
131 122	VAC 2001	155 à 170 mm et 180 à 200 mm	
131 123	VAC 2100	100 à 115 mm et 185 à 212 mm	
131 124	VAC 2101	160 à 180 mm et 185 à 216 mm	
131 161	VAC 6000	160 à 180 mm et 180 à 200 mm	
131 125	VAC 2152	100 à 115 mm et 195 à 215 mm	
131 126	VAC 2154	150 à 165 mm et 190 à 215 mm	
131 127	VAC 2254	160 à 175 mm et 200 à 225 mm	
131 128	VAC 2352	110 à 122 mm et 210 à 235 mm	
131 129	VAC 2353	121 à 136 mm et 210 à 235 mm	
131 130	VAC 2354	144 à 160 mm et 210 à 235 mm	
131 131	VAC 2355	170 à 192 mm et 210 à 235 mm	
131 132	VAC 2356	190 à 215 mm et 210 à 235 mm	
131 133	VAC 2654	144 à 160 mm et 240 à 265 mm	
131 134	VAC 2655	170 à 192 mm et 240 à 265 mm	
131 135	VAC 2656	190 à 215 mm et 240 à 265 mm	150
131 136	VAC 2657	210 à 235 mm et 240 à 265 mm	
131 137	VAC 2754	160 à 175 mm et 250 à 275 mm	
131 138	VAC 2756	200 à 225 mm et 250 à 275 mm	
131 139	VAC 2602	240 à 265 mm et 260 à 285 mm	
131 140	VAC 2904	144 à 160 mm et 265 à 290 mm	
131 141	VAC 2907	210 à 235 mm et 265 à 290 mm	
131 142	VAC 2908	235 à 260 mm et 265 à 290 mm	
131 143	VAC 2956	185 à 210 mm et 270 à 295 mm	
131 144	VAC 3204	144 à 160 mm et 295 à 320 mm	
131 145	VAC 3205	170 à 192 mm et 295 à 320 mm	
131 146	VAC 3207	210 à 235 mm et 295 à 320 mm	
131 147	VAC 3208	240 à 265 mm et 295 à 320 mm	
131 148	VAC 3209	265 à 290 mm et 295 à 320 mm	
131 149	VAC 3351	180 à 205 mm et 310 à 335 mm	
131 150	VAC 3600	295 à 320 mm et 335 à 360 mm	
131 151	VAC 3608	240 à 265 mm et 335 à 360 mm	
131 151	VAC 3609	265 à 290 mm et 335 à 360 mm	
131 153	VAC 3850	300 à 325 mm et 360 à 385 mm	
131 154	VAC 3858	240 à 265 mm et 360 à 385 mm	165
131 155	VAC 3859	265 à 290 mm et 360 à 385 mm	
131 156	VAC 4208	240 à 265 mm et 395 à 420 mm	
131 156	VAC 4208 VAC 4209	265 à 290mm et 395 à 420 mm	
101 101	VAU 4208	200 a 20011111 et 090 a 420 111111	



Manchon moulé à épaulement en élastomère, de diamètres différents à chaque extrémité. Raccordement de tuyaux de diamètres extérieurs très différents.

Manchon souple droit sans renfort DVC

Version économique, souvent utilisé en canalisation aérienne.

Manchon élastomère, à l'identique du VSC, mais sans la bague inox centrale.



Code	Référence	Plage d'utilisation	Largeur	
131 001	VDC40	32 à 40 mm	68	
131 002	VDC50	40 à 50 mm	00	
131 003	VDC65	50 à 65 mm	90	
131 010	VDC75	60 à 75 mm	108	
131 004	VDC85	70 à 85 mm		
131 005	VDC95	80 à 95 mm	100	
131 006	VDC115	100 à 115 mm	100	
131 007	VDC125	110 à 125 mm		

Bague de rattrapage

Multipliez les combinaisons d'assemblage, nous proposons des bagues de rattrapage de 8mm, 16mm, 24mm et 32mm d'épaisseur. Cette bague se superpose sur la canalisation, afin d'augmenter d'autant le Ø extérieur de votre tuyau pour rentrer dans la plage d'utilisation d'un manchon droit ou conique. Il est possible de superposer 2 bagues entre elles.







Raccord de piquage



Le raccord de piquage s'utilise sur des canalisations béton pour eaux pluviales.

Plus précisément sur des canalisations ayant des épaisseurs de paroi comprises entre 50 & 150mm.

Pas d'outil spécifique pour la mise en œuvre.

Canalisation DI (mm)	Nature du piquage	Angle	Carottage* (mm)	Code
375 à 1500	PVC 160	172		129 075
375 à 1500	Fonte 150/170			129 076
450 à 1500	PVC 200	90°		129 077
450 à 1500	Fonte 200/222		232	129 078

^{*} Diamètre de carottage à respecter impérativement





La selle de piquage permet le raccordement latéral sur un collecteur d'évacuation.

Il est impératif de placer la selle sur un tube à paroi lisse.

Canalisation (mm)	Nature du piquage	Angle	Code
160 à 400	PVC 100 à 110	45°	129 061
160 à 400	FVC 100 a 110	90°	129 062
200 à 400	PVC 160	45°	129 064
200 à 400	PVC 100	90°	129 066
300 à 600	PVC 200	45°	129 069

Étanchéité 0,5b





Gaine thermo-rétractable



Système de liaison étanche de tuyaux et matériaux différents. Application sur tous types de canalisations, utilisée dans le milieu du BTP.

Les avantages :

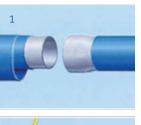
- Excellente résistance aux agents chimiques.
- Résistance aux U.V.

Manchon évacuation

Tenue a la pression jusqu'à 2,5 bar.

Code	Référence	Ø d'utilisa	ition (mm)
Code	neierence	Mini	Maxi
129 100	GT 63	27	63
129 101	GT 132	58	132
129 102	GT 220	90	220
129 103	GT 300	125	300
129 104	GT 400	200	400
129 105	GT 500	200	500
129 106	GT 720	250	720
129 107	GT 1040	250	1040

Longueur de 1 mètre











- Étanchéité sur réseau « EU », « EP » et fourreaux.
- Protection anti-corrosion.
- Possibilité de conserver le fil d'eau.

Manchon fendu

Réparation sans couper, pour vos canalisations d'écoulement gravitaire, mais aussi jusqu'à 5 bar de pression.

Code	Référence	Ø d'utilisa	Ø d'utilisation (mm)	
Code	helefelice	Mini	Maxi	mm
129 110	GTF 28	10	28	250
129 112	GTF 43	12	43	250
129 115	GTF 93	26	93	
129 117	GTF 125	32	125	500
129 120	GTF 200	60	200	300
129 124	GTF 250	98	250	







Joint de raccordement PIQU'O® pour TOUS TYPES de TUYAUX ANNELÉS

Ce joint permet la liaison tuyaux PVC de D 110, 160, 200, 250 et 315 mm sur tous les tuyaux en PEHD ou POLYPROPYLENE annelés existant sur le marché, à parois lisses intérieures. Le perçage s'effectue avec la scie-cloche PIQU'O® correspondante au diamètre du joint.

CE JOINT UNIVERSEL

facilite votre stockage, indépendamment de la marque du tuyau vendu.



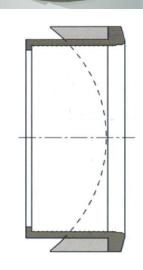




Flashez moi! Pour voir la vidéo de démonstration







Code		Sur PE annelé Ø	Piquage PVC compact Ø		
129 002	NOUVEAU	Ø 300 à Ø 500	110		
129 003	NOUVEAU	Ø 600 à Ø 1000	110		
129 050		Scie cloche, spéciale PIQU'O, Ø 127 pour	PVC 110		
129 005		Ø 300 à Ø 500			
129 009		Ø 600 à Ø 1000	160		
129 010		Ø 1000 à Ø 1200			
129 051		Scie cloche, spéciale PIQU'O, Ø 177 pour	r PVC 160		
129 011		Ø 300			
129 013		Ø 400 à Ø 500	000		
129 015		Ø 600 à Ø 1000	- 200		
129 016		Ø 1000 à Ø 1200			
129 052		Scie cloche, spéciale PIQU'O, Ø 208 pou	r PVC 200		
129 017		Ø 400 à Ø 500	050		
129 019		Ø 600 à Ø 1000	- 250		
129 054		Scie cloche, spéciale PIQU'O, Ø 263 pour PVC 250			
129 021		Ø 600 à Ø 1000	315		
129 056	Scie cloche spéciale PIQU'O, Ø 320 pour PVC 315				

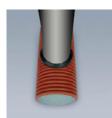












Traversée de paroi



Joint modulaire à chaînage « LINK-SEAL° »

Pour le passage de parois étanches

Principe: Les joints modulaires d'étanchéité sont composés d'éléments de chaînage en PVC NITRILE ou EPDM, s'encastrant les uns dans les autres.

Leur forme est conçue pour épouser les courbes circulaires et fermer HERMÉTIQUE-MENT par compression, l'espace annulaire entre le tuyau traversant et la réservation (de 12 à 110 mm d'épaisseur comprimée).

Tuyaux Fonte						
		EPDM s	tandard	EPDM ACS		
Diamètre	Ø					
exterieur	réservation	Nombre de	T10	Nombre de		
tuyau	paroi	segments	Type LS	segments	Type LS	
,	J	Ü		Ü		
77	125	8	315	8	315	
98	150	10	315	10	315	
118	200	9	360	9	360	
144	200	13	340	13	340	
170	250	7	400	7	400	
222	300	15	360	15	360	
274	350	18	360	18	360	
326	400	12	425	12	425	

Tuyaux PE / PVC						
		EPDM s	tandard	EPDM	1 ACS	
Diamètre exterieur tuyau	Ø réservation paroi	Nombre de segments	Type LS	Nombre de segments	Type LS	
63	125	7	340	7	340	
75	125	8	315	8	315	
90	150	9	340	9	340	
110	150	7	310	10	300	
125	200	9	360	9	360	
140	200	13	340	13	340	
160	200	14	265	14	300	
180	250	12	360	12	360	
200	250	9	325	9	325	
250	350	12	575	12	575	

Tuyaux Acier / Inox							
		EPDM s	standard	EPDN	1 ACS		
Diamètre exterieur tuyau	Ø réservation paroi	Nombre de segments	Type LS	Nombre de segments	Type LS		
76,1	125	8	315	8	315		
88,9	150	9	340	9	340		
114,3	200	7	410	7	410		
139,7	200	13	340	13	340		
168,3	250	12	360	12	360		
219,1	300	15	360	15	360		
273	350	18	360	18	360		
323,9	400	12	400	12	400		

Autres diamètres, autres tuyaux, nous consulter







Manchette à sceller



Manchette à sceller en PVC, acier galvanisé ou peint, inox 304 ou fibre-ciment, aux diamètres intérieurs de 50 mm à 2350 mm.



Modèle	Épaisseur desserrée	Épaisseur serrée	Épaisseur de paroi nécessaire
LS 200	12.7 mm	15.7 mm	70 mm
LS 275	16.0 mm	20.0 mm	70111111
LS 300	17.5 mm	22.5 mm	100 mm
LS 315	20.5 mm	26.0 mm	100 11111
LS 325	24.0 mm	30.0 mm	
LS 340	24.5 mm	34.0 mm	120 mm
LS 360	31.5 mm	42.0 mm	
LS 400	35.5 mm	46.0 mm	
LS 410	36.5 mm	48.5 mm	
LS 425	28.6 mm	37.0 mm	140 mm
LS 440	44.0 mm	55.0 mm	
LS 475	41.3 mm	48.5 mm	
LS 500	61.0 mm	71.5 mm	
LS 525	53.0 mm	63.5 mm	
LS 575	48.0 mm	58.0 mm	150 mm
LS 625	83.0 mm	98.0 mm	
LS 655	69.0 mm	84.0 mm	





EPDM classique



« Spécial hydrocarbure »

Caractéristiques

- Pression Étanchéité 3 bar
- Visserie acier galvanisé ou acier inox
- Température du fluide -40°C à +70°C

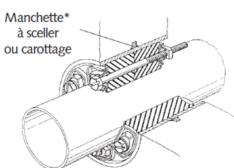
ÉLÉMENTS à FOURNIR à la COMMANDE (avec précisions)

- Diamètre intérieur de la réservation
- Diamètre extérieur du tube traversant
- Température du fluide véhiculé dans ce tube
- Nature du tube
- Alimentarité, si nécessaire
- Boulonnerie acier galvanisé ou acier Inoxydable





Nous consulter





Joint d'étanchéité « traversée de murs »

Le joint de « traversée de murs » est composé d'un joint EPDM mono ou multi diamètre, mono ou multi tubes et de 2 brides acier de compression équipées de boulonnerie.

Fabrication standard ou « sur mesure », les joints compact s'adaptent à toutes les configurations Mise en place facile - 100 % étanche



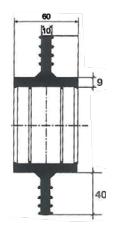
Joint d'étanchéité « traversée de paroi »

Le joint de « traversée de parois » ou de plancher est un simple joint EPDM équipé de 2 colliers de serrage. Le joint doit être installé sur la canalisation traversante avant de « couler » l'ouvrage, il permettra d'effectuer une étanchéité entre le béton et la canalisation. Il évite un « point fixe » et s'adapte sur tous matériaux : Acier, fonte, PVC, PP, PE et Fibro.

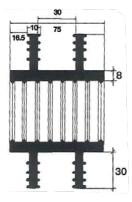
Version « Type 1 » livrée avec 2 colliers de serrage

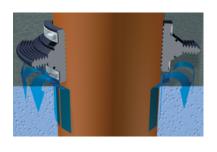
Version « Type2 » livrée avec 3 colliers de serrage

Code	Canalisations			
Code	Mini	Maxi		
986 663	30	36		
986 664	39	44		
986 665	49	55		
986 666	61	69		
986 667	73	82		
986 668	86	100		
986 670	107	121		
986 671	122	140		
986 672	138	154		
986 673	157	179		
986 674	178	199		
986 675	199	224		
986 676	219	249		
986 677	250	279		
986 678	280	314		
986 679	312	354		



Code	Canalisations			
Code	Mini	Maxi		
986 680	355	399		
986 681	400	449		
986 682	450	500		
986 683	500	557		
986 684	623	700		
986 685	700	784		
986 686	791	880		
986 687	888	983		
986 688	985	1097		
986 689	1180	1313		









Mastic d'étanchéité « STOPAQ »



Le mastic STOPAQ est un produit mono composant qui est 100 % étanche à l'eau et au gaz.

Ses caractéristiques permettent son utilisation dans de nombreuses applications. STOPAQ reste à l'état de mastic et assure l'étanchéité des tubes et des câbles quelle que soit la forme de la réservation.

STOPAQ s'expanse de 20 % au contact de l'eau.

STOPAQ en cartouche de 310 MI

S'utilise sur tous matériaux ou supports, y compris - PE, PP et PVC.

Le mastic STOPAQ conserve toute son efficacité sur des arrivées directes d'eaux.

STOPAQ vous aider réaliser vos étanché entre ouvrage béton et ca sation.	ités

Code

115 460



Le STOPAQ respecte l'environnement, il est non toxique et, est conforme à la Norme N.EN 2768

Clapet et vanne



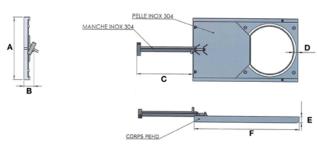
Vanne d'étang

Vanne permettant d'obturer des départs hydrauliques en manœuvrant une pelle en inox 304 L.

Unidirectionnelle à poignée inox 304 L. Verrouillable en partie haute.

Étanche sous 1,5 m CE coté amont.

Le joint s'écrase sur la pelle en position fermée pour assurer l'étanchéité. Corps en PEHD



Ø	Α	В	С	D	Е	F
125	210	66	371	31	40	325
160	245	66	371	31	40	395
200	300	66	371	31	40	480
250	350	66	371	31	40	580
300	415	66	371	31	40	695
	125 160 200 250	125 210 160 245 200 300 250 350	125 210 66 160 245 66 200 300 66 250 350 66	125 210 66 371 160 245 66 371 200 300 66 371 250 350 66 371	125 210 66 371 31 160 245 66 371 31 200 300 66 371 31 250 350 66 371 31	125 210 66 371 31 40 160 245 66 371 31 40 200 300 66 371 31 40 250 350 66 371 31 40



Vanne murale Inox



Vanne étanche sur les 4 cotés de la pelle, de section carré.

Étanchéité réalisée dans les 2 sens d'écoulement.

Commande par tige non montante. Plusieurs types de manœuvre sont proposées, carré de manœuvre, volant, réducteur, électrique ou hydraulique

avec ou sans armoire de commande.

Construction en Inox 304 ou Inox 316. Construction sous assurance qualité ISO 9001.

Débit de fuite, suivant la norme DIN 19569-4.

inox 304	inox 316
122 900	122 916
122 901	122 917
122 902	122 918
122 903	122 919
122 904	122 920
122 905	122 921
122 906	122 922
122 907	122 923
122 908	122 924
122 909	122 925
122 910	122 926
	122 900 122 901 122 902 122 903 122 904 122 905 122 906 122 907 122 908 122 909



ACCESSOIRES

Kit de fixation

DN	inox 304	inox 316
200 x 200	122 810	122 931
300 x 300	122 811	122 932
400 x 400	122 812	122 933
500 x 500	122 813	122 934
600 x 600	122 814	122 935
700 x 700	122 815	122 936
800 x 800	122 816	122 937
900 x 900	122 927	122 938
1000 x 1000	122 928	122 939
1100 x 1100	122 929	122 940
1200 x 1200	122 930	122 941

• Rallonge de manœuvre

Tube Ø 48 mm Commande par Carré 30X30

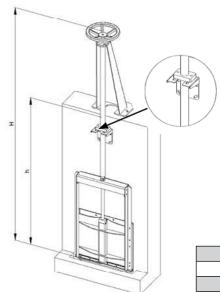
le mètre supplémentaire



123 084

123 089

• Carré de manœuvre Inox Carré 30x30 Code : 123 090



• Colonnette de manœuvre Réalisée en acier inox 316. Hauteur 800 mm

Incliné Droite

1	inox 304	inox 316
Incliné	123 080	123 085
Droite	123 081	123 086



• Support de manœuvre

Sert a guider la rallonge, à poser tout les 3 mètres

Réalisée en inox 316 (bague en téflon)

Code : 123 087



Vanne guillotine en ligne



Corps en PEHD

Tige de commande manuelle inox 304, montante

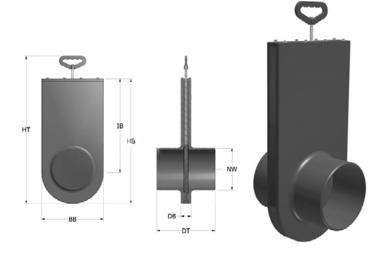
Poignée en PEHD

Joint d'étanchéité en EPDM

Mâle / Mâle raccordement par manchon souple

Étanche sous 3 m CE

DE	Cote HT (mm)	Cote BB (mm)	Cote DT (mm)	Poids	Code
110	965	245	370	6	122 973
125		255		7	122 974
160	1045	290		9	122 975
200	1115	330		11	122 976
250	1225	380		14	122 977
315	1330	440		18	122 978



Clapet de nez «Insert» pour canalisation PVC

NOUVEAU



S'installe à l'intérieur de la partie mâle d'une canalisation PVC.

	DE	100	160	200	250	315
Γ	DI	92	145	183	227	290
Γ	Code	123 132	123 134	123 135	123 136	123 137

^{*}Le montage en insertion est effectué avec un mastic d'étanchéité



Clapet de nez en PVC avec emboîtement femelle

Jonction sur la canalisation PVC par emboîtement femelle

DE	110	125	160	200	250	315
Code	122 870	122 871	122 872	122 873	122 874	122 875



Clapet de nez en PVC Mâle

Jonction sur la canalisation PVC par collerette ou par manchon souple.

DE	100	110	125	160	200	250	315
Code	122 820	122 821	122 822	122 823	122 824	122 825	122 826

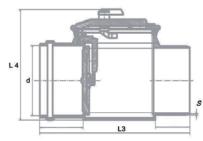


Boite d'inspection avec clapet anti retour



Muni d'un clapet anti retour avec un verrou de blocage manuel. Jonction sur la canalisation par emboîtement mâle/femelle.

Code	DE	L3	L4
122 883	100	285	220
122 877	110	310	200
122 878	125	400	270
122 879	160	340	260
122 880	200	560	353





Wastop°, un clapet de non-retour génial

Pourquoi Wastop®?

WaStop® est un produit breveté qui protège de tout reflux une canalisation d'assainissement ou pluvial. Il s'installe facilement aussi bien dans un réseau en construction que sur des ouvrages déjà en place.

WaStop® est une solution à un problème.

Il a été conçu pour assurer la pression d'ouverture la plus basse possible tout en maintenant la meilleure étanchéité possible contre le reflux. Ceci, combiné avec la perte de charge la plus faible disponible, donne les conditions de débit les plus efficaces, assurant l'évacuation de l'eau la plus rapide.

Disponibles en PVC DN 75 à 315 mm ou INOX DN 100 à 1.800 mm. Il se pose : en ligne, en extrémité, en reprise ou remplacement des clapets à battant. De conception ULTRA SIMPLE, il crée à son ouverture un effet pulsatoire, autonettoyant, améliorant ainsi l'auto-curage des réseaux, il en résulte un ENTRETIEN MINIMAL, par conséquent un COUT D'EXPLOITATION RÉDUIT.

Comment ça fonctionne?

Lorsque le fluide circule dans le sens d'écoulement normal, la pression sur la membrane crée une ouverture dans la partie inférieure suffisamment grande pour laisser passer le fluide dans le bon sens.

Si, au contraire, l'écoulement se produit dans l'autre sens, la membrane se remplit de liquide ou de gaz et agit comme un bouchon empêchant tout reflux dans la canalisation.

Le clapet WaStop® est conçu pour résister à des contre pressions allant jusqu'à 8 mètres de hauteur d'eau selon le type de membrane. Au-delà, nous consulter.



« L'ORIGINAL »

ANTI RETOUR
ANTI ODEUR
TOUTES POSITIONS
ANTI RONGEURS
AUTO NETTOYANT





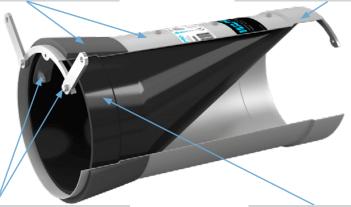
Avantages d'une conception de qualité supérieure

CORPS / JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

- Installation rapide et facile, muti-materiaux.
- Fonctionne parfaitement quelle que soit la nature de la canalisation existante.
- Joint 100% étanche.

CORPS MEMBRANE

 Pérennité et réduction des coups d'entretien grâce à des matériaux de qualité supérieure



FIXATION /INSTALLATION

- Installation réversible et rapide en entrée ou sortie.
- Réduction des coûts. car un seul produit convient à plusieurs configurations d'installation.

MEMBRANE

- Protection assurée même en cas de faible débit.
- Écoulement pulsatoire permettant de réduire la sédimentation en amont et en aval.
- Faible coût d'entretien / pas de pièces mécaniques

Option d'installation standard



Installation en ligne



Installation dans un regard option 1



Installation dans un regard option 2



Installation avec bride



Gamme de produits standards Wastop®

Le clapet WaStop® est disponible avec un corps en INOX, PVC ou PE.

• Wastop® acier inoxydable EN.1.4301/AISI

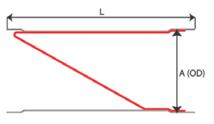
Montage en insertion

_			
Code	DN	А	L
122 700	100	97	220
122 703	110	101	220
122 706	125	116	250
122 708	150	146	300
122 710	200	183	400
122 712	200	193	410
122 715	225	215	450
122 717	250	230	480
122 719	200	240	520
122 724	300	283	600
122 722	300	290	600
122 723	350	340	700
122 726	400	370	730
122 725	400	390	750
122 728	450	440	900
122 730	500	490	900
122 733	600	590	1200
122 735	700	690	1300
122 736	750	750	1400
122 738	800	790	1500
122 740	900	885	1700
122 743	1000	985	1800
122 750	1200	1185	2250
122 753	1400	1385	2600
122 758	1500	1485	2800
122 760	1600	1585	3000
122 761	1700	1685	3200
122 762	1800	1785	3400





Flashez moi! Pour voir la vidéo de démonstration



Membrane : plusieurs qualités et plusieurs duretés pour répondre à chaque chantier.

Wastop® PVC et PE

Montage en ligne

Code	D	А	L		
122 780	7	5	125		
122 783	11	10	210		
122 785	12	25	240		
122 790	16	60	300		
122 795	20	200			
122 797	25	480			
122 798	31	15	600		



Wastop[®] Sanitaire PVC

Montage en ligne

)
Code	D	А	L
122 799	110		150













Les applications de WASTOP

Protection de biens matériels

Installé sur les branchement particuliers d'eau usées, le clapet WASTOP protège contre les inondations, il évite un sinistre.

Protection contre les odeurs

Les réseaux assainissement génèrent des gaz désagréables. Le clapet WASTOP stoppe les odeurs.

Protection fluvial

Les fleuves traversent les zones d'habitation.

Le clapet WASTOP posé en extrémité du rejet pluvial, garantie l'étanchéité du retour d'eau.

Protection des marées

Les mers et océans ont un tempérament imprévisible.

Le clapet WASTOP empêche le retour d'eau sans être contrarier par la salinité et le sable.

Clapet et vanne



Clapet de nez en PE Mâle



Le clapet de nez sera assemblé directement sur une canalisation d'eaux pluviales, par un manchon souple inter matériaux. Il protégera le retour d'eau dans les réseaux. Le battant a une inclinaison de 10°.

L'angle d'ouverture est limité et ne permet pas le blocage du battant en position ouverte. L'anneau de lestage empêchera la flottaison du battant, en cas d'immersion.

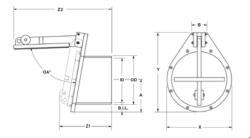
Ce clapet est complètement immergeable.

Il gardera toutes ses fonctions jusqu'à une hauteur d'eau maximale de 5 mètres.

Construction:

- Corps et battant en PEHD
- Axe et renfort en INOX 316L
- Joint à lèvre en EPDM

COTES (mm)	DN 200	DN 250	DN 300	DN 400	DN 500	DN 600
Y	470	520	570	670	750	850
X	340	390	440	540	650	750
В	130	130	130	130	378	378
Z1	325	340	380	480	520	610
Z2	550	610	690	870	970	1130
Charniere	1	1	1	1	2	2
Code	122 510	122 511	122 512	122 513	122 514	122 515





Ces clapets sont sans entretien et ont, une bonne résistance aux UV.

Clapet de nez en PE à bride murale



Étanchéité du battant, partie interne totalement recouverte d'un joint EPDM. Étanchéité de la bride de fixation sur ouvrage, assurée par un joint torique positionné et collé dans une gorge.

Construction:

- Corps et battant en PEHD
- Axe et anneau de lestage en PEHD
- Joint à lèvre en EPDM

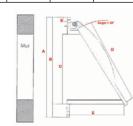


COTES (mm)	DN 160	DN 200	DN 250	DN 300	DN 400	DN 500	DN 600	DN 800	DN 1000	DN1200
Α	340	360	440	515	610	760	830	1000	1330	1448
В	180	200	280	355	450	560	630	820	1065	1248
С	160	187	250	315	400	517	600	800	1000	1200
D	228	235	343	430	540	667	749	960	1189	1481
Е	164	200	222	265	320	383	424	370	490	900
f	6	0		80			100		13	30
g			25				45		5	5
Perçage	12mm	12mm	18mm							
trous	X 6	X 6	X 6	X 6	X 6	X 6	X 6	X 10	X 11	X 16
Code	122 800	122 801	122 802	122 803	122 804	122 805	122 806	122 807	122 808	122 809



Joint torique de bride





Joint EDPM



Clapet de nez en fonte à bride

Construction en fonte GS, axe en INOX, revêtement époxy bleu. Fixation sur bride standard GN 10.

DN	80	100	125	150	200	250	300	400
Code	122 239	122 244	122 247	122 249	122 256	122 263	122 267	122 275
Poids (kg)	8	10	13	17	25	42	54	117



Clapet de nez en Inox à bride murale



Construction tout Inox 304.

Clapet Mécano-soudée en acier inoxydable 304, avec une étanchéité assurée par joint élastomère.

Hauteur d'eau maxi : 5 mètres

DOUBLE ARTICULATION

Modèle carré:

Code	Section	А	В
122855	200x200	340	96
122856	300x300	440	96
122857	400x400	540	96
122858	500x500	640	96
122859	600x600	740	121
122860	700x700	840	121
122861	800x800	940	121
122862	900x900	1040	141
122863	1000x1000	1140	141
122865	1200x1200	1370	222





(possible en lnox 316 sur demande)

Modèle rond :





11000001011	. .		
Code	DN	ØA	В
122840	200	340	117
122841	300	440	117
122842	400	540	117
122843	500	640	117
122844	600	740	142
122 845	700	840	142
122846	800	940	142
122847	900	1040	162
122848	1000	1140	162
122850	1200	1326	189





Obturation OBTUR'O®



Respectez les consignes de sécurité.

Tous les obturateurs doivent être introduit à l'intérieur de canalisations dégagées de toute aspérité contondante. Ils doivent être ensuite gonflés à la pression requise, calés et attachés de manière à éviter tout mouvement. Assurez le gonflage, avec la soupape de sécurité tarée à la pression de gonflage de vos obturateurs. Cet accessoire est fortement conseillé, afin d'éviter une surpression de gonflage.

Ballon obturateur avec ou sans By-Pass





Type Court

Plage d'i	utilisation	Ø Non	Longueur	Poids	Pression de	BY-F	PASS
Mini	Maxi	gonflé	(mm)	(Kg)	gonflage	Sans	Avec
20	33	19	98	0,02		122 221	-
33	40	32	100	0,07		122 222	-
46	52	45	110	0,11		122 223	122 238
46	77	40	110	0,11		122 224	-
71	11	70	115	0,23		122 225	122 235
71	102	70	130	0,25		122 226	122 240
86	102	85	175	0,39	2.5 b	122 227	122 241
86	153	00	195	0,42		122 228	122 242
143	153	142	220	1,23		122 229	122 243
143	204	142	250	1,32		122 234	122 236
175	204	174	285	2		122 231	122 245
219	254	218	345	3,5		122 232	122 246
275	305	274	395	6,8		122 233	122 248

Type Long

Plage d'i	utilisation	Ø Non	Longueur	Poids	Pression de	BY-F	PASS	Chimiaus
Mini	Maxi	gonflé	(mm)	(Kg)	gonflage	Sans	Avec	Chimique
70	150	67	300	1,6	2.5 b	122 262	122 280	122 302
100	200	95	495	2,4		122 250	122 281	122 303
150	300	135	530	4	2.5 b	122 265	122 283	122 304
200	400	185	585	6,6	2.5 0	122 266	122 284	122 305
350	600	320	820	13		122 251	122 286	122 306
500	1000	450	1140	39	1.5 b	122 270	122 290	122 310
600	1200	560	1380	59	1.50	122 271	122 291	122 311
750	1500	600	2300	75	1 b	122 272	122 292	
800	1800	600	2960	117	1.0	122 274	122 294	

Liquide Chimique

Ces obturateurs sont conçus pour des eaux chargées de produits chimiques. Le caoutchouc utilisé reçoit un traitement anti-corrosion, ce qui lui vaut une large possibilité d'application.

Cette gamme existe avec un BY-PASS.

Ballon obturateur souple WP



Plage d'utilisation du Ø 80 au 400 mm, avec seulement 2 ballons.

Type Long

Code	Plage d'u	utilisation	Ø Non gonflé	Longueur	Pression de	Poids
Oode	Mini	Maxi	Ø Norr gorine	(mm)	gonflage	1 0103
986 652	80	200	77	600	1.5 bar	1.2 kg
986 624	160	400	155	000	1.5 Dai	2.5 kg

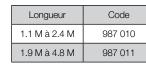


Canne télescopique pour obturateurs gonflables WP

Cette canne, ultra légère (en fibre) est télescopique, elle est équipée :

- Un tuyau de remplissage à distance.

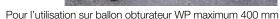
- Un support angulaire à angle variable.



Option:

- Une poignée en inox Code: 987 013







Gonflage et contrôle de pression

1. Pompe à pied double piston avec manomètre

Code: 986 659

Pompe manuelle simple piston avec manomètre

Code: 122 009

2. Tuyau de remplissage avec raccords Pompe/Obturateur

Longueur de 3 Mètres Code : 122 000 Code: 122 001 Longueur de 5 Mètres Code: 122 002 Longueur de 10 Mètres

3. Tuyau de remplissage avec soupape de sécurité et raccords

Longueur de 5 Mètres/soupape 1,5bar Code: 122 007 Code: 122 008 Longueur de 5 Mètres/soupape 2,5bar Longueur de 10 Mètres/soupape 1,5bar Code: 122 010 Longueur de 10 Mètres/soupape 2,5bar Code: 122 011

4. Soupape de sécurité seule Pression de tarage 1,5 bar Pression de tarage 2,5 bar





Obturateur à vis, avec By-Pass



Aluminium simple & double joint

				Simple joint	Double Joint
DN	Toléran Mini	ce (mm) Maxi	By-pass (mm)	Code	Code
40	38	50		122 560	122 580
50	49	62		122 561	122 581
65	62	77		122 562	122 582
75	73	89		122 563	122 583
90	84	103	15x21	122 564	122 584
100	94	110		122 565	122 585
115	112	130		122 566	122 586
125	125	142		122 567	122 587
150	146	168		122 568	122 588
175	175	200		122 569	122 589
200	193	220		122 570	122 590
225	220	240		122 571	122 591
250	245	270		122 572	122 592
275	274	328	26x34	122 573	122 593
300	295	325	26X34	122 574	122 594
325	325	360		122 575	122 595
350	350	385		122 576	122 596
375	370	410		122 577	122 597
400	390	435		122 578	122 598



Modèle double joint



Pression admissible 0,5 bar

Acier simple joint

DN	Tolér	ance	Ø du By pass	Code
DIV	Mini	Maxi	(mm)	Codo
40	37	50		986 513
50	50	61		986 512
65	61	75		986 511
75	73	85		986 510
90	84	100	15 x 21	986 560
100	94	108		986 539
115	110	125		986 517
125	124	139		986 573
150	145	160		986 572
175	175	200		986 571
200	195	215		986 570
225	210	230		986 569
250	245	260		986 568
300	296	320	26 x 34	986 566
350	340	385		986 576
375	370	415		986 564
400	390	430		986 563
450	448	495		986 562







Modèle simple joint

Obturateur aluminium à vis, gros diamètre, avec By-Pass

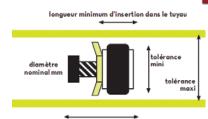


Simple joint



DN	Tolérance (mm)		Tolérance (mm) Mini Mayi Ø du By pass		Code
DIN	Mini	Maxi	b du by pass	Poids (kg)	Code
450	435	482		9.00	122 600
475	462	506		9.70	122 601
500	480	530		10.50	122 602
525	505	555	50 x 60	11.20	122 603
550	535	578		12.00	122 604
575	564	617		13.00	122 605
600	590	640		16.00	122 606

Autres diamètres sur demande



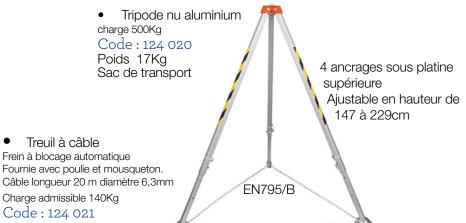
longueur hors tout de l'obturateur

Sécurité individuelle



Sécurité sur regard assainissement. Système anti-chutes

Sécurisez les accès dans les regards, postes de relevage et réseaux.



MATÉRIEL

CONFORME AUX

NORMES EN

VIGUEUR

LES OBLIGATIONS LÉGALES

Décret du 1er septembre 2004 relatif à l'utilisation des équipements de travail mis à disposition pour des travaux temporaires en hauteur. (Extrait de l'Art. R.233-12-20).

La protection des travailleurs doit être assurée au moyen d'un système d'arrêt de chutes approprié ne permettant pas une chute libre de plus d'un mètre ou limitant dans les mêmes conditions les effets d'une chute d'une plus grande hauteur.



Casque haute résistance Fabrication ABS

Taille unique réglable Code : 124 030 Poids 495a EN397

EN 362



Mousqueton standard Code: 124 027 Poids 165a



Harnais Basique EN361

Taille unique Code: 124 024



80 - 140 90 - 140 (A) Poitrine cm 45 - 75 55 - 75 (C) Cuisses cm cm 55 - 85 65 - 85 (D) Hauteur cm cm 750g Poids 950g



Harnais Confort FN361 Taille unique Code: 124 023

Détecteur de gaz

EN360

Anti-chute à rappel

Charge de rupture 15 kN

automatique

Sangle longueur 6 m

Code: 124 022

Poids 1,85Kg



Ce détecteur assure la protection individuelle de vos collaborateurs, en milieu à atmosphère dangereuse.

Simple d'utilisation

Treuil à câble

Code: 124 021

Poids 13Kg

EN1496

- Alarme puissante (visuelle, sonore et vibrante)
- Peu encombrant
- Boitier robuste, étanche et anti-choc (IP67)

Code: 123 017 TYPE MONOGAZ H2S jetable Code: 123 018 TYPE MONOGAZ CO jetable Code: 123 019 TYPE MONOGAZ O2 jetable



Durée de vie : 24 mois

Sécurité individuelle

Extracteur de gaz



Facilement adaptable à un regard de 600 à 800 mm.

Cet extracteur est un équipement qui permet aux utilisateurs de travailler avec un air décontaminé et propre.



Ventilateur/Extracteur

Double fonction, ventilation et extraction des gaz et des mauvaises odeurs.

Équipé de 10 m de tuyau rétractable.

Poids 7,7Kg



Motorisation	Débit	Code
Électrique	1500 M3/h	124 053

Motorisation Débit Code 8000 M3/h 124 050 Thermique Électrique 3500 M3/h 124 051



Barre rétractable d'accès de regard



De conception simple, la barre rétractable d'accès de regard est robuste et économique. L'ensemble est en inox 316 Ø 38 mm et peut supporter plus de 700 Kg. La même barre rétractable (crosse) peut être utilisée avec plusieurs paliers de pivotement (support), réduisant considérablement les coûts d'exploitation.

Code: 124 395 La crosse Longueur totale: 1500 mm

Deux différents paliers de pivotement :

Fixation sur paroi

Le support seul Code: 124 396





Fixation sur échelon

Le support seul Code: 124 397





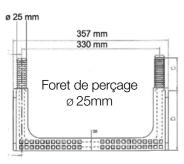
Échelon à sceller ou à visser

En matière polypropylène avec armature acier de diamètre 12 mm et imputrescible.

Version à sceller



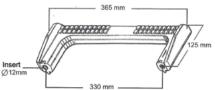




Version à fixer



ou en résine.



Entretien des regards



Cale anti-bruit



Tampons, grilles, regards font du bruit! Posez un cordon isophonique.

- Nettoyer parfaitement les surfaces de contact sur le tampon
- Repère 1 sachet de démoulant, à étaler en fine couche sur la tranche et les côtés du tampon avec un chiffon.
- Ce démoulant permettra au tampon posé dans le mastic de faire son empreinte et rester libre sans coller à celui-ci sur le cadre.
- Repères 2 et 3 bi composant à mélanger en malaxant soigneusement dans le sac 3 pour obtenir le mastic.
- Couper le coin de la poche pour étaler un cordon d'environ 7 à 8 mm de Ø.
- Poser immédiatement votre tampon sur le cadre pour aplatir le mastic qui devient un joint isophonique.
- Le démoulant sur le tampon évite l'adhérence et le collage des 2 éléments.
- C'est terminé, votre tampon reste libre mais pose sur un support reconstitué, pour une longue durée.

KIT ANTIBRUIT

pour un périmètre de 2 m kit 440 gr





Pour tampons de toutes

formes et tailles





Joint EPDM anti-bruit

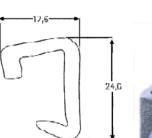


Code: 986 122

Joint adaptable sur tous les tampons de voirie d'ouverture 600 mm Code : 986 124



- Isolement acoustique
- Gomme EPDM
- Dureté 80 ± 5 IHRD
- Protection contre l'Ozone
- Standard UNE EN 681-1
- Fabriqué selon système de gestion de la qualité : ISO 9001 : 2008





Lingette nettoyante Heavy Duty

Nettoyant puissant qui attaque rapidement et facilement le <u>goudron</u>, la peinture, l'huile, le silicone, la graisse et la saleté.



Prése Co

Ultra-efficace et bio-dégradable, Antibactérien, son niveau d'irritation est nul. Composition : Aloé véra, glycérine, lanoline et vitamine E.





Spray de 1litre Code : 124 036



Entretien des regards

Remise à la côte des tampons fonte

Coffrage métallique extensible

Vous permet d'effectuer vos travaux de scellement, sans gaspillage et avec efficacité.

Sert également de support au récupérateur de gravats WP.

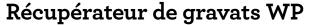
Réglable de 590 à 670 mm

Hauteur: 250 mm Poids: 8 Kg

Code: 133 886





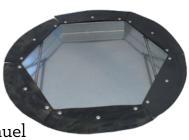


Pour éviter la chute de mortier, de gravats, d'outils ou de portables, dans les regards.

A utiliser avec le coffrage métallique WIMPLEX. Équipé de 2 poignées inox et d'une bavette EPDM. Acier galvanisé à chaud.

> Poids: 4 Kg Pour Ø intérieur : 550 à 670 mm

> > Code: 133 885



Burineur manuel

Pour enlever l'excédant de scellement Code: 101 689

Poutre de mise à la côte de tampon fonte

Cette poutre en aluminium est équipée de 2 crochets de maintien permettant au cadre du tampon fonte d'être correctement positionné sur la chaussée finie, avant scellement.

2 crochets fixent le cadre à la poutre, qui elle même repose par 2 points sur la chaussée.

Longueur: 1425 mm

Poids: 2 Kg

Code: 133 887



Crochet réglable de maintien de regard

Ce dispositif va permettre le réglage et le positionnement du tampon fonte avant le scellement. Ensemble composé de 3 appareils individuels.

Spécifications: Hauteur: 30 cm Longueur: 60 cm Poids: 3,5 kg

Serrage variable : de 0,5 à 10 cm

Matière: acier, Galvanisé

Code: 133 867





Récupérateur de gravats

Autonome, il se fixe à l'intérieur du regard béton par l'intermédiaire de 3 vis pointeau.

Pour Ø intérieur : 550 à 620 mm

Code: 133 868



Lève tampon et grille



Soulève tampon mécanique



- «Décolle» efficacement les tampons de voirie.
- Rapide et simple d'utilisation.
- S'adapte à une grande partie des tampons de voirie. Un trou de préhension est nécessaire.
- Poids: 18 kg

Code: 133 019





Lève plaque magnétique polyvalent '



- Un outil magnétique pour tout type de tampon A15, B125 et C250.
- Lève tampon ergonomique et flexible.
- Pas d'utilisation de force externe.
- Pas de nettoyage de cadre préalable.
- Poids: 5,40 kg Hauteur: 840mm

Code: 133 018





Lève plaque magnétique trafic lourd



- Un outil magnétique pour tout type de tampon trafic lourd D400.
- Lève tampon ergonomique et flexible.
- Décolle les tampon bloqué, grâce à son talon.
- Pas d'utilisation de force externe.
- Pas de nettoyage de cadre préalable.
- Poids: 7,5 Kg Hauteur: 840mm

Code: 133 017





Le lève plaque magnétique sur roue









Cet outil s'adresse à tous les intervenants des réseaux secs et humides. Il peut être équipé d'élargisseurs de roue adaptés

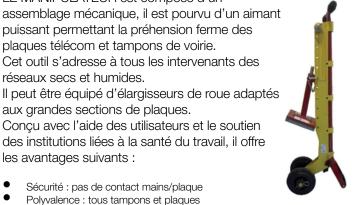
aux grandes sections de plaques. Conçu avec l'aide des utilisateurs et le soutien

des institutions liées à la santé du travail, il offre les avantages suivants :

Sécurité : pas de contact mains/plaque

plaques télécom et tampons de voirie.

- Polyvalence: tous tampons et plaques
- Mobilité : déplacement aisé
- Manutention: réduit l'effort par trois
- Force de levage : jusqu'à 450Kg



Code: 133 000

OPTION Élargisseur de roue

Code: 133 001

Kit chaine pour tampon à remplissage pavé



Lève tampon et grille

Lève tampon « WIMPLEX »

Marteau d'égoutier à crochet avec sabot.

Le marteau: 15 x 40 mm, longueur 75 mm

Le crochet de prise : épaisseur 15 mm, longueur 110 mm

Matériau : acier S355 Revêtement : Zingué - ROHS

Manche plastifié







Code: 985 756

Poids: 3,35 kg

Longueur totale : 860 mm Section du manche : 15 x 25 mm

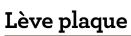
Lève tampon « TITAN »



Longueur total: 850 mm

Matériel du levier : Alliage aluminium-titane 550N/mm² anodisation chromatique extrêmement résistant à la flexion. Matériel du crochet : CK 45 Compensé a 850 N/mm² Conformité CE : Conformément à la directive « CE » 89/392/CEE

Code: 985 930





Crochet à poignée, en acier galvanisé.

Crochet recourbé en C

Longueur (mm)	Code
250	980 631
500	980 632

Vendu par paire.





_		
Crochet	on	TF

Longueur (mm)	Code
300	980 628
500	980 629

Vendu par paire.



Lève grille « auto grille »





Le lève grille est fabriqué en acier, il s'adapte sur tous modèles de grilles à barreaux. Idéal de travail, sur les caniveaux, et évite les blessures des mains.







Code: 985 281



Contrôle & inspection des réseaux Wimplex.

Inspection de canalisation



Ensemble d'inspection PM

30 Mètres. Code: 129 760

Utilisation sur canalisation Ø32 à 125 mm

1 VALISE DE <u>C</u>OMMANDE

2 SYSTÈMES D'INSPECTION 1 SYSTÈME COMBINÉ



Ensemble d'inspection GM

Utilisation sur canalisation Ø150 à 400 mm

60 Mètres.

Code: 129 761

Jonc Ø 9mm - Longueur 60 Mètres



Caméra Fil d'eau pour GM Tête émettrice incluse. 18 Leds - Angle : 90° - Ø 50 mm Résolution : 720 x 480 2 Centreurs inclus



Jonc Ø 4,5mm - Longueur 30 Mètres

Caméra Loc Inox 316 Tête émettrice incluse. 12 leds - Angle 120°- Ø 23 mm Longueur : 75 mm Résolution : 720 x 576



2 Centreurs inclus



Ensemble d'inspection COMBI PGM

- 1 Caméra couleur Ø 22mm et 1 caméra couleur « Fil d'eau » Ø50 mm.
- 2 Joncs de poussée renforcés Ø 4.5 et 9 mm. Long : 30 M et 60 M. Étanchéité 30 Mètres.

Dévidoir et Châssis tubulaire en INOX massif.

Compteur métrique, RAZ avec incrémentation de la distance.

Ecran 10" LCD couleur.

Enregistreur numérique MPEG4 avec télécommande infrarouge.

Batterie Lithium avec chargeur. Autonomie 4h.

4 Centreurs PVC

Diamètre d'inspection : du DN 32mm au DN 400 mm.

Valise étanche en ABS anti-choc.

Ensemble d'inspection COMBI PGM - 30 + 60 Mètres.

Valise + ensemble PM et GM Code : 129 762

Localisateur / Détecteur de tête de camera émettrice

(option traçage de canalisation, compatible avec les ensembles d'inspection PM et GM)

Localisateur

Il est conçu pour localiser des transmetteurs à distance grâce à la technologie de localisation multi-directionnelle.

Pas de signaux nuls ou de fausses crêtes pour compliquer la localisation. Précision: affichage micro-cartographique avec marquage des pôles distinctifs.

Profondeur automatique: calculée et affichée lorsque l'appareil se trouve au dessus de la cible.

Fréquence standard sonde: 16, 512, 640Hz et 33kHz Code: 102 100



Détecteur

Détecteur de câble polyvalent, cette appareil est aussi conçu pour le repérage des sondes.

Équipé pour la détection multi-fréquence, il est capable de repérer tout les champs électromagnétiques émis.

Profondeur : calculée et affichée lorsque l'appareil se trouve au dessus de la cible.

Fréquence standard sonde: 8, 512, 640, 815Hz et 33kHz



Code: 102 050

Wimplex Contrôle & inspection des réseaux

Traceur colorant



Un traceur est un colorant soluble dans l'eau, communément appelé FLUORESCEINE.

Cette poudre ou pastille, une fois diluée, permet de « tracer » le cheminement de l'eau, ainsi que son sens d'écoulement. La FLUORESCEINE n'est pas un polluant pour l'eau et ne présente aucune toxicité pour l'homme et l'environnement.

En poudre

Décliné en 6 couleurs, pour optimiser vos recherches en pot de 200 Gr, 1, 3 et 5 Kg.

		Control Contro	podetic)	Shir waste of	Constanting of the Constanting o	DAIN TOACHE DE
Couleur	Bleu	Vert	Rouge	Orange	Jaune	Violet
Code 200 gr	985 994	985 991	985 992	985 993	985 996	985 990
Code 3 Kg	123 210	123 207	123 208	123 209	123 211	123 206

Existe en forte concentration, pot de 100 Gr, couleur verte : Code : 985 995

pot de 3Kg, couleur verte: Code: 985 997

En pastille

1 pot = 20 pastilles,1 pastille colore 225 litres d'eau, Solubilisation en 3 mn

Couleur	Bleu	Vert fluo
Code	123 222	123 220

Nota: La couleur verte est fluorescente (jaune a la lumière du jour et verte sous lampe UV).

La lampe UV vous permettra de suivre et détecter le colorant en toutes circonstances, y compris en milieu difficile.

Code: 123 070

Traceur colorant alimentaire



Ce traceur peut être utilisé, sans risque de pollution, pour vos points d'eaux potables (sources, puits).

Couleur	Bleu	Vert	Rouge	Orange	Jaune
Code	986 987	986 989	986 986	986 988	986 985

Fabrication selon règlement CE 1907/2006



Colorant alimentaire E 151.



Inodore Non toxique Non alimentaire

100 % Biodégradable

Contrôle des réseaux par la fumée



Fumigène à main, fumée blanche Autres couleurs sur demande.

Gros modèle: Boîte de 5 fumigènes. Code: 986 007



Petit modèle: Boîte de 10 fumigènes. Code: 986 008

200 gr. Pour 13400 litres d'eau



Inspection de canalisation

Miroir d'inspection



Désignation	Code
valise complète avec 2 miroirs	121 668
miroir seul 400 x 250	986 294
miroir seul 550 x 250	121 672



Canne Télescopique

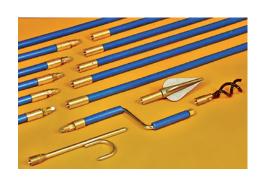
Long. 1,65 m x 3m Long. 1,60 m x 4m

Code: 986 292 Code: 986 295





Canne de débouchage « PLASTIFLEX »



Canne en polypropylène incassable avec raccords spéciaux indéverrouillables.

Travail possible sur une portée de 25 à 30 Mètres.

2 diamètres de canne Ø 22mm et Ø 25mm (gamme professionnelle)

2 longueurs : 1 Mètre ou 1,5 Mètre.

Ø Canne	Ø 22	Ø 25
L. 1 Mètre	985 169	985 171
L. 1.5 Mètre	985 163	985 170



Blocage «Lockfast» Ce système permet aux cannes de tourner dans les 2 sens.



Manivelle Code: 985 174

Actionné les cannes

· Accessoires communs aux deux diamètres de canne



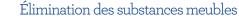
Foreur à ailette Code: 985 172



Grappin Code: 985 173

Vrille double Ø 50 Code: 985 159 Ø 100 Code: 985 158

Forage des dépôts solides







Ventouse

Capture des bouchons

Ø 100 Code: 985 155 Ø 150 Code: 985 150



Raclette articulée

Ø 100 Code: 985 161 Ø 150 Code: 985 152



Brosse en acier

Ø 100 Code: 985 168 Ø 150 Code: 985 165

Récupération des limons

Nettoyage de la surface du tuyau

Outils de nettoyage des regards

Pelle à godets

La qualité et l'efficacité au quotidien.



Universelle Carré 15 x 15 cm				
Longueur (mm)	Code			
1500	985 864			
2000	985 858			
Universelle Carre	20 x 20 cm			
Longueur (mm)	Code			
1500	985 869			
2000	985 879			

Ronde Diamètre 13cm			
Longueur (mm) Code			
1500	985 874		
2000	985 865		
Ronde Diamètre 20cm			
Ronde Diamè	tre 20cm		
Ronde Diamè Longueur (mm)	tre 20cm Code		
11011010 21011110			

Griffe	
Longueur (mm)	Code
1500	985 859
2000	985 860











Tirage de câbles Clé de levage en C

110 - 111

Marteau anti-déflagration

Cutter spécial fourreau TPC

Détecteur de câbles

Pioche à air « SUPERSONIC »

Aiguille de tirage

Chaussette de tirage

Accessoires d'aiguillage Obturateur guide-fil et furet Filin d'aiguillage

112

Obturateur guide-fil fibre optique & furet + mandrin Obturateur guide-fil fourreau TPC & furet + mandrin















Tirage de câbles





Permet de soulever les trappes fontes ou aciers Souvent utilisée par deux.

Code: 133 821

Vendu à l'unité Longueur 57 cm Acier peint



Marteau anti-déflagration



Masselotte «choc» à l'intérieur du manche

- Semelle Cupro-Berylium Code: 987 030
- Semelle polyamide Code: 133 820

Longueur 105 cm

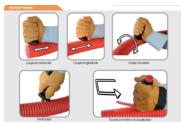




Cutter spécial fourreau TPC

Conçu pour les opérations de coupe et ouverture des fourreaux TPC.

Il minimise les risques de détérioration des câbles à l'intérieur des fourreaux.





Livré dans un etui ceinture.

Pioche à air « SUPERSONIC »

Cet outil remplace la pioche traditionnelle par un jet d'air

Idéal pour décompacter et dégager les zones dangereuses ou délicates.

Code	Désignation	
133 008	Pioche à air long 132 cm débit 3540 litres/minute	
133 715	Coffret de rangement en PE	
133 016	Sac de transport souple	
	Coffret de rangem	nent
		SOIL MCK

Détecteur de câbles



Ce détecteur permet de localiser et tracer rapidement les câbles électriques sous tension, mais aussi, les câbles télécom, les conduites métalliques, et plus, selon les équipements optionnels.

Récepteur Code: 985 827

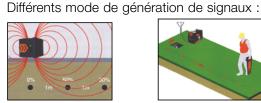
Code: 101 535



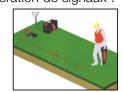
Localisation des câbles sous tension

- Champ magnétique 50 à 60 Hz
- Mode à 3 positions
- Profondeur 3 Mètres Rayon 2ml
- Anti-choc Étanche





Par induction



Par connexion direct

Émetteur Code: 985 913



Sonde Ø 37 mm Code: 985 826



Pince de couplage



Sac de transport Code: 985 825





Aiguille de tirage



Nos aiguilles sont en fibre de verre de qualité, enroulées sur des dévidoirs stables.

Le dévidoir est munie d'une poignée de réglage pour freiner la vitesse de rotation. Il possède une cale pour guider l'aiguille sur les terrains accidentés, et un filetage mâle pour recevoir les accessoires.

Tous les tourets sont rechargeables par de nouvelles aiguilles.

Touret horizontal

tête flexible et œillet

Diamètre 3.5 mm	Longueurs
137 445	10 mètres
137 446	15 mètres
137 447	20 mètres
137 448	30 mètres
137 449	40 mètres
137 450	50 mètres



tête flexible, œillet et boule aluminium 30mm. Embout mâle M5.

	Diamètre 4.5 mm	Longueurs
١	137 460	40 mètres
'	137 461	50 mètres
	137 462	60 mètres
	137 463	80 mètres
	137 464	100 mètres

Diamètre 6 mm	Longueurs
137 475	40 mètres
137 476	50 mètres
137 477	60 mètres
137 478	80 mètres
137 479	100 mètres



Tous modèles et toutes longueurs sur commande

Touret vertical à roulettes

tête flexible et boule aluminium 53mm. Embout mâle M12

Diamètre 9 mm	Longueurs
137 490	100 mètres
137 491	120 mètres
137 492	150 mètres
137 493	180 mètres
137 794	200 mètres

Diamètre 11 mm	Longueurs	
137 510	80 mètres	
137 511	100 mètres	
137 512	120 mètres	
137 513	150 mètres	
137 514	200 mètres	
137 515	250 mètres	
137 516	300 mètres	

Réparation et service après-vente assuré



Elles sont livrées avec les accessoires suivants :







Boule aluminium





Chaussette de tirage

Code	Désignation	
137 201	Chaussette de tirage D 8 /10 mm acier galva L1 m	
137 202	Chaussette de tirage D 10/15 mm acier galva L 1 m	
137 203	Chaussette de tirage D 15/20 mm acier galva L 1 m	
137 204	Chaussette de tirage D 20/30 mm acier galva L 1m	
137 205	Chaussette de tirage D 30/40 mm acier galva L 1m	
137 206	Chaussette de tirage D 40/50 mm acier galva L 1m	
137 207	Chaussette de tirage D 50/60 mm acier galva L 1m	
137 208	37 208 Chaussette de tirage D 60/70 mm acier galva L 1m	
137 209	Chaussette de tirage D 70/90 mm acier galva L 1m	
137 210	Chaussette de tirage D 90/110 mm acier galva L 1m	
137 211	Chaussette de tirage D 120/150 mm acier galva L 1m	
137 212	Chaussette de tirage D 140/150 mm acier galva L 1m	
137 221	Chaussette de tirage FIBRE OPTIQUE D 6/12 mm acier inox Noire	
137 222	137 222 Chaussette de tirage FIBRE OPTIQUE D 12/19 mm acier inox Rouge	
137 223	Chaussette de tirage FIBRE OPTIQUE D 19/25 mm acier inox verte	
137 224	Chaussette de tirage FIBRE OPTIQUE D 25/33 mm acier inox blanche	



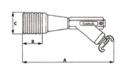
Accessoires d'aiguillage



Obturateur guide-fil et furet

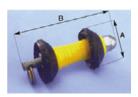
Pour Ø gaine	Passage	Dimensions mm		is en	Code					
Ö	0	Α	В	С						
D 25 x 28 mm	central	200	00	23	137 855					
D 30 x 33 mm	latéral	240	60	29	137 856					
D 42 x 45 mm	latéral			39	137 857					
D 55 x 60 mm	latéral	075	075						52	137 858
D 75 x 80 mm	latéral			67	71	137 859				
D 77 x 80 mm	latéral	275		74	137 860					
D 96 x 100 mm	latéral			94	137 861					





Furet standard

Day of Grades	Dimensio	01-		
Pour Ø gaine	А	В	Code	
D 45 mm	44	105	137 865	
D 60 mm	56	150	137 866	
D 80 mm	80	105	137 867	
D 100 mm	94	165	137 868	



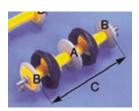
Furet de tirage

Dour O going	Dimensio	ns en mm	Code		
Pour Ø gaine	Α	В			
D 33 mm	33	95	137 869		
D 45 mm	40	120	137 870		
D 60 mm	55		137 871		
D 80 mm	80	180	137 872		
D 100 mm	95		137 873		



Furet de calibrage

Day or Grandina	Dimensions en mm			01-	
Pour Ø gaine	Α	В	С	Code	
D 42 x 45 mm	38	32	00	137 881	
D 55 x 60 mm	50	44	90	137 882	
D 75 x 80 mm	70	64	000	137 883	
D 97 x 100 mm	90	84	200	137 884	



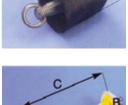
Furet boule

Doug (X grains	Dimensio	Code	
Pour Ø gaine	Α	В	Code
D 28 mm	26	30	137 886
D 33 mm	31	34	137 887
D 45 mm	43	50	137 888
D 60 mm	55	65	137 889
D 80 mm	75		137 890



Mandrin de calibrage

D 6 :	Dimensions en mm			0 1
Pour Ø gaine	Α	В	С	Code
D 25 x 28 mm	22	16		137 874
D 30 x 33 mm	27	21	00	137 875
D 42 x 45 mm	38	32	90	137 876
D 55 x 60 mm	50	44		137 877
D 75 x 80 mm	70	64	000	137 878
D 97 x 100 mm	90	84	200	137 879



Filin d'aiguillage

• Filin polyamide, résistant à l'allongement et à la torsion.

Désignation	Code	
Filin d'aiguillage L 1000 m résistance 110 kg Ø 3 Blanc/Noir	137 346	
Filin d'aiguillage L 2500 m résistance 110 kg Ø 3 Blanc/Noir	137 347	

Obturateur guide-fil fibre optique & furet + mandrin

Pour Ø de PE	Passage	Code
PE 32 26 x 32		137 896
PE 40 33 x 40	central	137 900
PE 50 41 x 50	latéral	137 901



Furet standard

Code
137 902
137 903
137 904



Furet avec jupe en cuir pour une meilleure résistance au frottement dans le tube PE.

Mandrin de calibrage

Pour Ø de PE	Code
PE 32 26 x 32	137 898
PE 40 33 x 40	137 906
PE 50 41 x 50	137 907



Obturateur guide-fil fourreau TPC & furet + mandrin

Le diamètre intérieur de votre fourreau TPC sera nécessaire pour enregistrer votre commande.

Guide fil latéral

Pour Ø du fourreau	Code
63	137 909
75	137 910
90	137 911
110	137 912
125	137 913
160	137 914
200	137 915



Furet standard

Pour Ø du fourreau	Code
63	137 917
75	137 918
90	137 919
110	137 920
125	137 921
160	137 922
200	137 923



Mandrin de calibrage

Pour Ø du fourreau	Code
63	137 925
75	137 926
90	137 927
110	137 928
125	137 929
160	137 930
200	137 931







• Dévidoir de fil à aiguiller Code : 133 250

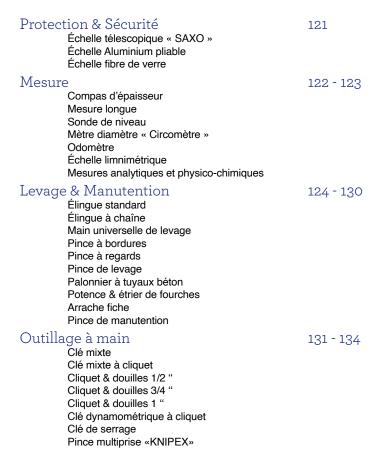


Outillage de chantier

Coupe	s-tubes manuels Coupe-tube à guillotine PE Coupe-tube rotatif PE Coupe-tube à cliquet PE Scie spéciale PVC/PE Cutter spécial fourreau TPC	114
Coupe	s-tubes motorisés Tronçonneuse à chaine diamantée Coupe tube chanfreineur pour tube «plastique» Scie sabre	115
Coupe	s-tubes Amiante Coupe-tube sectionneur Fonte grise/Grès/AMC Scie sabre Équipement d'intervention sur AMC Gel de captage	116
Emboî	te-tubes Barre à mine extra légère, ultra solide, très rigide Emboîte-tubes WP Palan à levier à chaine	117
Détect	ion Détecteur de bouches à clés et tampons fonte	118
Protect	tion & Sécurité Plaque couvre tuyau Rampe de franchissement Rampe de franchissement avec capot	119
Pompe	e / Sécurité / Protection Pompe à câble Ballon éclairant Passerelle de tranchée	120











Coupes-tubes manuels



Coupe-tube à molettes Acier/Fonte

Les coupes-tubes à molettes permettent :

- De travailler en toute sécurité.
- De faire une coupe parfaitement perpendiculaire.
- D'être utilisés dans toutes les circonstances.

Version à charnière (60-356 mm)

Quatre molettes pour couper les tubes en acier, et la fonte ductile avec un débattement du manche de 90° à 110°.

Ne nécessite que 10 cm d'espace autour de la plupart des tuyaux.



	Nature du tube	Capacité	Prof. de coupe	Poids	Code
		60 à 125 mm (2" à 4")	7,9mm	6Kg	101 418
	Fonte ductile	114 à 182 mm (4" à 6")	11,1mm	10Kg	101 419
Acier	168 à 240 mm (6" à 8")	12,7mm	13Kg	101 420	
		219 à 356 mm (8" à 12")	15,8mm	18Kg	101 421

Coupe-tube à guillotine PE

Coupe-tube à ouverture rapide, permettant une coupe sans déformation.

Ø PE	Poids	Ep. de coupe Max.	Code	Lame de rechange
≤ 125 mm	7,5	11,4 mm	101 484	101 487
≤ 225 mm	17	18 mm	101 485	101 488
≤315 mm	34	10111111	101 486	101 489



Coupe-tube rotatif PE

Ø PE	lame	Encombrement (mm)	Code
50 à 140 mm	Ø 53 mm	351X483X155	101 501
110 à 200 mm	Ø 59 mm	372X465X200	101 502





Coupe-tube à cliquet PE

Coupe sans effort, d'une seule main.





Ø PE	Longueur	Code	Code lame de rechange
20 à 42 mm	220 mm	101 555	101 557
20 à 63 mm	280 mm	101 556	101 558

Por Por

Ces deux versions de coupes-tubes nécessitent un faible encombrement :

Espace 100 mm pour des canalisations de 400 mm Maxi Espace 200 mm pour des canalisations supérieures à 400 mm

Version rotatif (159-864mm)

Coupe les tubes de gros diamètres en acier, acier inoxydable, fonte ductile, fonte grise.

Nature du tube	Capacité	Туре	Poids	Code
	159 à 246 mm (6" à 8")		24Kg	101 406
	266 à 358 mm (10" à 14")	LCRC	27Kg	101 411
Acier	368 à 462 mm (16" à 18")		33Kg	101 412
	476 à 572 mm (20" à 22")	BC	44Kg	101 413
	584 à 660 mm (24" à 26")	hC	52Kg	101 414
	159 à 246 mm (6" à 8")		24Kg	101 422
	266 à 358 mm (10" à 12")	LCRC	27Kg	101 426
Fonte grise & ductile	368 à 462 mm (14" à 16")		33Kg	101 427
	476 à 572 mm (18" à 20")	RC	44Kg	101 428
	584 à 660 mm (22" à 24 ")	nC	52Kg	101 429





Scie spéciale PVC/PE

La rigidité et la hauteur de lame permettront d'effectuer une coupe précise et droite.

Longueur de coupe	Code	Code lame de rechange
300 mm	936 921	932 441
450 mm	936 922	932 442



Cutter spécial fourreau TPC

Conçu pour les opérations de coupe et ouverture des fourreaux TPC.

Il minimise les risques de détérioration des câbles à l'intérieur des fourreaux.





Code: 101 535

Livré dans un etui ceinture.



Coupes-tubes motorisés

Tronçonneuse à chaine diamantée

Spécifiquement conçue pour la coupe de tuyau fonte ductile, PVC et PE. Les maillons de chaine sont revêtus de grains de diamant électro-déposés.

Découpe en toute sécurité Évite les positions dangereuses Sans effet de rebond

Sécurité assurée

Version thermique

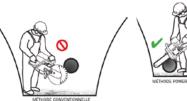
La tronçonneuse ICS est la machine la plus puissante de la gamme des tronçonneuses thermiques à chaîne diamantée.



La tronçonneuse hydraulique 880PG est conçue pour les travaux lourds.



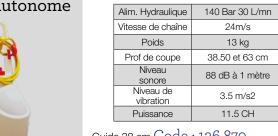
Moteur	Deux temps Mono cylindre	
Cylindrée	94cc	80 cc
Poids	9.7 Kg	9,5 Kg
Prof de coupe	40 cm	25 cm
Niveau sonore	115 dB à 1m	110 dB à 1m
Niveau de vibration	3.6m/s2 Poignée frontale	8m/s2 Poignée frontale
Carburant	Mélange 2 %	Mélange 4 %
Code	126 885	126 895



Réservoir embarqué autonome

Réservoir à eau de 40 litres, sur châssis à roues, équipé d'une pompe 12v produisant une pression de 4,8 Bar. Livré avec un chargeur 220 V

Code: 126 893



Guide 38 cm Code : 126 870 Guide 50 cm Code : 126 871

Coupe-tube chanfreineur pour tube «plastique»



NOUVEAU

*Immergeable sous 10 Mètres d'eau

Nouveau système de coupe-tube, idéal pour effectuer des coupes nettes et perpendiculaires pour les tubes PVC, PP et PE.

Le disque est complètement caréné et chanfreine à 15°. La coupe s'effectue en toute sécurité pour l'utilisateur.

Plage d'utilisation : Ø 100 à 400 mm,

Quatre supports rouleaux pour facilité la coupe.

Livré dans un sac de transport



Réglage du Ø de coupe Disque chanfreineur

• Version secteur Tension 230 V / 1010W / 4,7 Ah Poids : 6Kg

Code: 126 897



Scie sabre

Coupe-tube PVC, PP et PE Livré dans un sac de transport





Lames Carbure de tungstène en pochette de 5 pièces

	sare as tanigeterie	o pooo.
	Longueur	Code
	150 mm	101 357
Code : 101 350	228 mm	101 358
Code: 101 550	300 mm	101 359

Coupes-tubes Amiante



Coupe-tubes sectionneur Fonte grise/Grès/AMC

Fiche Technique

Tableau d'utilisation recommandé

La solution pour vos canalisations AMC!

Nature des tuyaux						Diamètre er	n mm MAXI	MUM EXTÉ	RIEUR					
Nature des tuyaux	50	76	101	127	152	203	254	304	355	381	457	508	600	900
Fonte grise	1	1	1	1										
Grès	1	1	1	1	12	12	12	12	2	23	23	3	3	3
Amiante ciment (adduction et écoulement)	1	0	1	0	0	12	12	12	2	23	23	3	3	3

• • • • • Version manuelle à cliquet

Nature du tube	Capacité	Code
Fonte grise	50 à 127 mm	101 476
AMC / Grès	50 à 203 mm	101 470
Fonte grise	50 à 127 mm	101 477
AMC / Grès	50 à 304 mm	101 477



• 2 Version hydraulique

Nature du tube	Capacité	Code		
	200 à 300 mm	101 468		
AMC / Grès	200 à 375 mm	101 465		
	200 à 450 mm			



• 3 Version hydraulique

Nature du tube	Capacité	Code		
	300 à 508 mm	101 469		
AMC / Grès	300 à 600 mm	101 374		
	300 à 900 mm	101 375		

Scie sabre

Adaptée à la découpe de tout type de canalisations AMC.



Gel de captage

Gel de captage à particules amiante.

Poche de découpe transparente avec une face adhésive.

Largueur	Longueur	Code
120 mm	180 mm	124 005
120 mm	300 mm	124 006
120 mm	600 mm	124 016
120 mm	750 mm	124 017
120 mm	1000 mm	124 018





Longueur	Code
150 mm	101 351
228 mm	101 353
300 mm	101 355

Equipement d'intervention sur AMC

• Kit jetable Code: 124 000 Équipement de catégorie 3 - type 5 particule selon la norme EN 13982-1.

Kit comprenant à l'unité

- Combinaison (XL à 2XL)
- Paire de gant nitrile
- Paire sur-botte polyéthylène
- 1/2 Masque anti-poussières Cat.3
- Sac de récupération 40x60
- Adhésif
- Lunette de protection

Option :

1/2 masque à particules Code : 124 010 Filtre interchangeable Code : 124 011





Accessoires:









Barre à mine extra légère, ultra solide, très rigide



Palan à levier à chaine

Cette méthode vous permettra d'effectuer un emboîtement parfait, grâce à une approche maîtrisée.

2 sangles rondes (Code: 133 212) seront disposées de part et d'autre de l'emboîtement.

2 palans, diamétralement positionnés, seront nécessaires pour travailler correctement.



Travaille sur tubes et raccords Permet de tirer une charge de 750Kg Longueur de chaine 3 mètres Équipé de 2 crochets avec linguet de sécurité

Code: 101 684



Détecteur de bouches à clés et tampons fonte.



Ces appareils vous informent de la présence de masses métalliques enfouies, comme des bouches à clés ou des tampons en fonte, voir des canalisations.

Une localisation permet un gain de temps et peut éviter l'accident de travail.

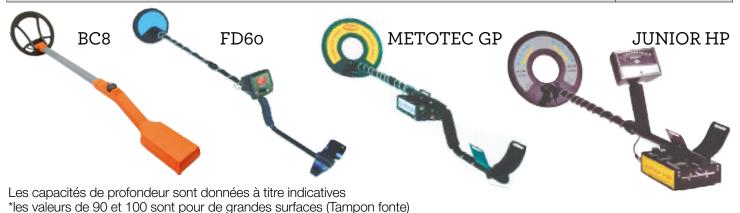
Capacité de profondeur en cm	Référence	ø du disque en cm	Alimentation piles	Prise casque et Bip sonore	Code
30/40	BC4	20			985 828
40/50	BC 5 **	27			985 821
40/50	BC 6	20			985 822
	985 830				

** le détecteur BC5 sature et ne sonne plus, quand il est au maximum de son pouvoir de détection, dans ce cas le vu-mètre vous informe.



Selon votre utilisation et le besoin de vos équipes, nous vous proposons des appareils plus performants, qui nécessitent une utilisation répétée par du personnel dédié.

Capacité de profondeur en cm	Référence	ø du disque en cm	Alimentation piles	Prise casque et Bip sonore	Code
50/60	BC8	21	4 x 1,5 V		985 838
50/70	FD60	20	2 x 9 V	oui	905 242
50/90*	METOTEC GP	0.4	9V		985 823
70/100*	JUNIOR HP	24	8xLR6		985 840
	985 912				
	985 833				



Ces appareils sont garanties, 1an pièces et main d'œuvre, sauf choc ou casse.



Plaque couvre tuyau

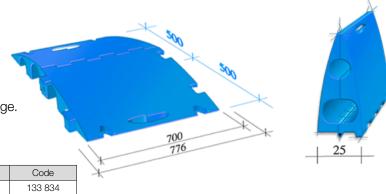
PEHD double peau renforcé.

Contenance

4 canaux 50/90/90/50mm

Résistance : véhicule léger 3,5 tonnes

Encliquetable les unes aux autres et repliable pour le stockage.



Rampe de franchissement

Longueur

700



Poids

10

Hauteur

130

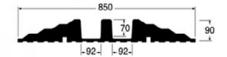
Rampes ouvertes sur le dessus supportent les véhicules jusqu'à 20 tonnes.

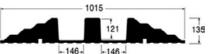
Largeur

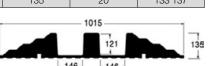
1000

- Fournies avec pièces d'assemblage à visser.
- En élastomère, coloris noir.
- Avec bandes réfléchissantes de chaque côté.
- 2 modèles selon le nombre et le diamètre des câbles et tuyaux.

Contenance	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids	Code
2 Canaux I 92 X h 70mm	300	850	90	13	133 136
2 Canaux I 146 X h 121mm	290	1015	135	20	133 137







Rampe de franchissement avec capot



Sur les chantiers, les fêtes et manifestations, les spectacles, les expositions, pour les entrepôts, les centres commerciaux...

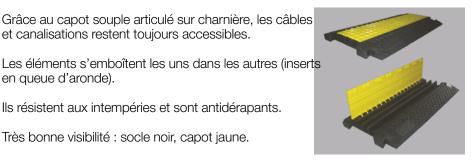


- Ils résistent aux intempéries et sont antidérapants.

et canalisations restent toujours accessibles.

- Très bonne visibilité: socle noir, capot jaune.
- Résistance: PL 44 Tonnes

en queue d'aronde).



Capot non verrouillé

COBRA 32-2	250	
COBRA 31-3	300	
COBRA 31-4	3 3 3 3	55
4	510	→
COBRA 38-5	36 38 36 38 38	75
4	590	<u> </u>
COBRA 50-3	50 50 50	<u>\$</u> 0
◄	590	
COBRA 82-2	82 82	105
4	615 —	-

Contenance	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids	Code
2 Canaux 32 / 32mm	1000	250	50	7	133 138
3 Canaux 31/31/31mm	900	510	55	7,5	133 139
4 Canaux 31/31/31/31mm	900	300	46	13	133 140
5 Canaux 36/38/36/38/38mm	890	580	75	22	133 141
3 Canaux 50/50/50mm	090	590	80	23,5	133 142
2 Canaux 82/82mm	900	615	105	27,8	133 143

Pompe / Sécurité / Protection



Pompe à câble



La pompe de chantier par excellence...



Pompe	Flexible (câble)
Débit	75 m3/h
HMT	18 Mètres
Profondeur d'aspiration	5 Mètres
Pression	1.8 Bars
Diamètre	Raccord Ø 75 mm
Granulométrie	8 mm
Moteur	essence
Puissance	6.5 ch.
Cylindrée	196 cm3
Démarrage	Lanceur rétractable
Réservoir	3.8L
Sécurité huile	Oui
Poids	42 Kg
Dimensions	425 x 355 x 480 mm
Équipement	1 Raccord à manettes.

Tuyau de refoulement Ø75

Longueur	Code article
5M	126 866
10M	126 867
25M	126 868
50M	126 869

Nous assurons la vente des pièces détachées d'origine.

Ballon éclairant



Système auto-gonflant, facile de montage et rapide (5 minutes). Éclairage en 45 secondes.

Enveloppe résistante aux UV.

Tissu conforme à la norme EN 60695-2-11. Pro IP 54. Nos ballons diffusent une lumière non éblouissante sur 360°



Petit ballon éclairant polyvalent

Rangé dans sa valise de transport Puissance 3 x 21 LED Diamètre: 60 cm

Hauteur : 25 cm Surface éclairée : 150 m² Code: 133 900

Perche trépied réglable de 115 à 380 cm Code: 133 901

Convertisseur électrique 220 à 12 V

Code: 133 902



Diamètre: 90 cm Surface éclairée : 3000 m² Code: 133 905

Perche trépied réglable de 200 à 530 cm

Code: 133 906



Nécessite un générateur 1 Kva



Passerelle de tranchée



Passerelle de tranchée en polyéthylène jaune équipée de 2 barrières de protection amovibles.



Passage Véhicule léger 3,5 T

Longueur	Largueur	Poids	Code
1400	1000	22	124 014
2000	1000	34	124 015

Passerelle nue



Passage piéton A15

Longueur	Largueur	Poids	Code
1250	750	14	124 007
1400	1000	20	124 008
2000	1000	28	124 009

Passerelle nue

Barrière de protection latéral

Désignation	Code
Pour passerelle de longueur 1250 et 1400 mm (unité)	124 012
Pour passerelle de longueur 2000 mm (unité)	124 013

Les passerelles de largueur 1 mètre peuvent être assemblées entre elles, pour effectuer des passages de 2 mètres et plus.



Échelle télescopique « SAXO »



Cette échelle télescopique, en aluminium haute qualité, a un encombrement minimal. Elle est petite et facile à transporter et se range facilement.

Plusieurs réglages possibles. La fermeture s'organise par simple pression sur 2 boutons. Verrouillage automatique avec repères clairement visibles sous chaque marche. Toujours la longueur parfaite adaptée à votre ouvrage.

Code	Longueur	Nombre de	Largueur des	Hauteur repliée	Largeur	Poids
Code	déployée (m)	marches	marches (mm)	(cm)	(cm)	(kg)
*124 100	3.00	9	65	75	50	11.6
124 102	3.00	9	05	75	50	10



*Pied de sécurité ajustable de 0 à 22 cm

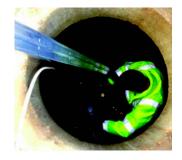
Échelle Aluminium pliable



Gain de place en utilisation, mais aussi en transport et stockage

- Intervalle des barreaux 300 mm
- Largeur total 300 mm
- Repliable 5 X 7,5 cm
- Norme EN-131
- Poids d'utilisation Maxi. 150Kg

	-	•			
Modèle	Hauteur	Assemblé	Nbr. de marche	Poids	Code
Base	2300	2300	7	6,20	124 135
Intermédiaire	2400	4700	8	6,30	124 136
Extrémité	2400	7100	8	6,30	124 137

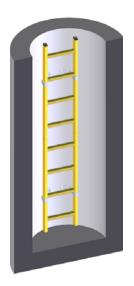




Le modèle de base possède 2 pieds, une jonction pour pouvoir assembler au choix et selon la hauteur souhaitée l'échelle intermédiaire ou/et l'échelle d'extrémité.

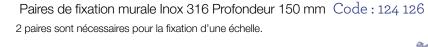
Échelle fibre de verre

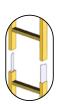
- Intervalle des barreaux antidérapants, 280 mm
- 2 largueurs totales possibles : 440 ou 340 mm
- Normes DIM 18799-1, DIM EN 14396



Hauteur	Nbr. de marche	Poids	Largeur utile 300 mm	Largeur utile 400 mm
840	3	2,90	124 105	124 115
1120	4	3,80	124 106	124 116
1400	5	4,80	124 107	124 117
1680	6	5,80	124 108	124 118
1960	7	6,70	124 109	124 119

Kit de connexion pour assembler 2 échelles Code: 124 125









Compas d'épaisseur

Pour mesurer et vérifier la cylindricité d'un tuyau



Repère	Ouverture maxi	Code
1	250 mm	985 752
2	300 mm	985 750
3	400 mm	985 751
4	500 mm	985 753

CARACTÉRISTIQUES: ACIER POLI POINTES TREMPÉES ÉCROU DE BLOCAGE À DÉPLACEMENT RAPIDE

Mesure longue

• Mètre ruban, sur châssis acier Ruban en fibre de verre, livré dans un coffret.

Mètre	Code
30	134 030
50	134 050
	4



Sonde de niveau



Mesure de hauteur d'eau dans les puits et les forages.

Version manuelle

Code	Longueur
127 641	15 mètres
127 642	30 mètres
127 643	50 mètres



Version sur socle

Longueur
15 mètres
30 mètres
50 mètres
80 mètres
100 mètres
150 mètres
200 mètres
300 mètres







Mètre diamètre « Circomètre »





Lecture directe pour tuyaux jusqu'à Ø 1600 mm. Longueur 5m Ruban acier laqué

Code: 917 202

Lecture directe pour tuyaux jusqu'à Ø 1000 mm. Longueur 3m Possibilité de personnaliser avec votre logo.

Code: 108 002



Type 5000 à manche et béquille repliable



Échelle limnimétrique



109==	Désignation	Code
<u> </u>	Mire MIST 2 chiffres L1M 00>09 (dm)	986 112
00=	Mire MIST 2 chiffres L1M 10>19 (dm)	986 113
<u>U/</u> ≡_	Mire MIST 2 chiffres L1M 20>29 (dm)	986 114
U6= ⁼	Mire MIST 2 chiffres L1M 30>39 (dm)	986 115
N5==	Mire MIST 2 chiffres L1M 40>49 (dm)	986 116
V U=		

Mire "MIST" en tôle d'acier émaillée.

Élément de 1 mètre, largeur 13 cm. Division en cm et chiffraison en dm. Chiffres noirs sur fond blanc.

A monter avec des rondelles téflon.



Mesures analytiques et physico-chimiques

Photometre portatif chlore libre

Le chlore est l'un des paramètres les plus contrôlés de l'eau. C'est le désinfectant le plus communément utilisé dans le traitement des eaux. Ce photomètre portatif pour les traces de chlore s'adresse aux professionnels de l'eau, pratiquant des analyses de routine au point de mise en distribution.



Livré en coffret avec pile et cuvette de mesure et solutions étalons

Gamme	0,040 à 0,500 mg/L
Résolution	0,001 mg/L
Exactitude	± 0,020 mg/L ± 3 % de la lecture
Alimentation	1 pile 9 V
Dimension / Poids	192 x 102 x 67 mm / 290 g

Accessoires:

Réactif (100 tests)	Code: 127 501
Solutions étalons. Chlore libre	Code: 127 502

Code: 127 500

Testeur pH

pH-mètre de poche pour des mesures de pH très précises, avec affichage simultané pH/température.

Compensation automatique de la température

Gamme	-2,00 à 16,00 pH
Résolution	0,01 pH
Exactitude	±0,05 pH ±0,5 °C
Alimentation	4 piles bouton 1,5 V
Dimension / Poids	163 x 40 x 26 mm / 100 g

Livré avec piles et 2 cuvettes de mesure.

Accessoires:

Solution tampon pH 4.01	5 x 20ml	Code:127 507
Solution de conservation pe	our électrode,	25ml Code:127 508

pH/°C - mètre compact

pH-mètre nomade pour des mesures de pH très précises, avec affichage simultané pH/température.

Compensation automatique de la température

Gamme	-2,00 à 16,00 pH -5,0 à 105,0 °C
Résolution	0,01 pH
Exactitude	±0,02 pH ±0,5 °C (jusqu'à 60 °C), ±1 °C (en dehors)
Alimentation	3 piles 1,5 V AAA
Dimension / Poids	152 x 58 x 30 mm / 205 g

Livré en coffret avec piles, solution d'étalonnage pH4 et 7 et une solution de nettoyage pour électrode.

Accessoires:

Solution tampon pH 4.01	5 x 20ml	Code:127 507
Solution de conservation	pour électrode,	25ml Code:127 508

Oxymètre portatif

Oxymètre pour mesure d'oxygène dissous. Compensation et correction automatique des mesures. Température, salinité et altitude sont réglables en fonction de la pression atmosphérique ou la salinité du milieu. Capteur de température intégré.

Gamme	0,00 à 50,00 mg/L (ppm) ; 0,0 à 600,0 % saturation
Résolution	0,01 mg/L (ppm) ; 0,1 % saturation
Exactitude	±1,5 % de la lecture ±1 digit
Alimentation	4 piles 1,5 V AA
Dimension / Poids	185 x 93 x 35,2 mm / 400 g

Livré complet en coffret avec piles et sonde optique $O2/^{\circ}C$.

Accessoires:

Smart CAP	(remplacement annuel)) Code: 127 516



Boitier étanche Code: 127 505

Testeur EC/TDS/°C

Il affiche simultanément l'EC (conductivité) ou les TDS et la température. Correction automatique de la température.

Gamme	0 à 2000 mg/L
Résolution	1 mg/L
Exactitude	±2 % pleine échelle ±0,5 °C
Alimentation	4 piles 1,5 V
Dimension / Poids	1163 x 40 x 26 mm / 100 g

Livré avec piles, sonde et outils de remplacement

Accessoires:

Solution d'étalonnage de conductivité 25x20ml Code :127 512



Boitier étanche Code: 127 510

EC/TDS/°C - mètre compact

Nomade, il affiche simultanément l'EC (conductivité) ou les TDS et la température. Correction automatique de la température.

Gamme	0 à 2000 mg/L (ppm)
Résolution	1 mg/L (ppm)
Exactitude	±2 % pleine échelle
Alimentation	3 piles 1,5 V AAA
Dimension / Poids	152 x 58 x 30 mm / 205 g

Livré en coffret avec piles et sonde de conductivité.

Boitier étanche

Code: 127 511

Accessoires:

Solution d'étalonnage de conductivité 25x20ml
Code :127 512

Turbidimètre

Robuste et compact, doté d'un système de mesure conforme EN ISO 727. Il assure une exactitude de ± 2% Ces systèmes de mémorisation et de traçabilité sont idéaux pour les contrôles sur site.



Boitier étanche Code: 127 506

Boitier étanche Code: 127 515

Gamme	0,00 à 9,99, 10,0 à 99,9, 100 à 1000 FNU
Résolution	0,01 FNU de 0,00 à 9,99 FNU, 0,1 FNU de 10,0 à 99,9 FNU,1 FNU de 100 à 1000 FNU
Exactitude	±2 % de la lecture + bruit de fond
Méthode	Adaptation ISO 7027, méthode ratio avec détecteurs 90° et 180°
Alimentation	4 x 1,5V AA piles alcalines ou adaptateur secteur
Dimension / Poids	224 x 87 x 77 mm / 512 g

Livré en coffret avec piles et 5 cuvettes de mesure 15 mL d'huile silicone, solutions étalons (3), solution test <0,1 FNU

Accessoires:

Kit étalonnage < 0,1 , 15 , 100 et 750 FNL Code :127 521



Boitier étanche Code: 127 520

_



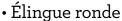
Élingue standard

CE

100 % Polyester haute ténacité. Coefficient de sécurité : 1,7. Conforme à la norme EN 1492-1

Élinque plate - boucles repliées renforcées

	±						
Couleur	Charge T	Largeur mm	Longueur Mètre	Code			
			2	133 202			
Verte	2	60	3	133 203			
			4	133 204			
launa	0	00	3	133 303			
Jaune	3	3	3	3	90	4	133 304



Couleur	Charge T	Largeur mm	Longueur Mètre	Code
Verte	2	48	2	133 212
verte		40	3	133 213
Jaune	3	60	3	133 313
Jaurie	3	00	4	133 314
Grise	4	65	4	133 414
Grise	4	05	5	133 415

Sangle d'arrimage

Tendeur à crochets bichromaté à double verrouillage. Conforme EN 12195-2. Coefficient de sécurité: 1.2.

Couleur	Charge T	Largeur mm	Longueur Mètre	Code
1 Partie	0.50	35	5	133 355
2 Parties 1	2	25	5	133 508
2 parties 2	5	50	9	133 509









· Crochet « Joker »

Adaptable sur nos élingues plates et rondes. Bords renforcés pour protéger la sangle. Crochet et linguet en acier forgé. Chaque couleur correspond à une charge selon les normes en vigueur. Coefficient de sécurité: 1,4.

Couleur	Charge T	Ouverture mm	Code
Vert	2	134	133 315
Jaune	3	145	133 316
Gris	4	180	133 317







Élingue à chaîne



Longueur standard de 1M50. Coefficient de sécurité 1,4.

Équipée d'un anneau et de crochet à fermeture automatique.

quipee a un anneau et de c	J١C
Conforme à la norme EN 81	8

onforme	è à la n	orme EN	818				•	O	
Ø brin	Systèm	e 1 chaine	Système	2 chaines	Système	3 chaines	Système	4 chaines	Raccou
mm	Charge T	Code	Charge T	Code	Charge T	Code	Charge T	Code	Code / ur
6	1.12	133 450	1.60	133 455	2.36	133 460	2,36	133 465	133

Ø brin	Systèm	e 1 chaine	Système	2 chaines	Système	3 chaines	Système	4 chaines	Raccourcisseur
mm	Charge T	Code	Charge T	Code	Charge T	Code	Charge T	Code	Code / une chaine
6	1.12	133 450	1.60	133 455	2.36	133 460	2,36	133 465	133 470
8	2.00	133 451	2.80	133 456	4.25	133 461	4,25	133 466	133 471
10	3.15	133 452	4.25	133 457	6.70	133 462	6,70	133 467	133 472
13	5.30	133 453	7.50	133 458	11.20	133 463	11,20	133 468	133 473

En option, nous pouvons inclure des raccourcisseurs de chaines.

Main universelle de levage

Charge T	Code
1.3	133 015
2.5	133 025
5	133 050
10	133 100







Système de levage et de manutention d'éléments préfabriqués.

Matériel certifié et fournie avec un certificat CE, une notice d'utilisation et de sécurité.





Pince à bordures (E





- Pince à bordures
- Poignée repliable pour faible encombrement
- Équipée de 2 manilles pour recevoir une élingue câble
- CMU: 250 Kg
- Travail pour des caniveaux ou bordures de 1 m de long.

Code	Poids Kg	Profondeur de prise (mm)
133 160	8	60

Version renforcée, pour travaux intensifs

Code	Poids Kg	Profondeur de prise (mm)
133 161	9,3	60

2 Options:

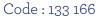
1/Élingue câble, pour manutention à l'engin.

Code: 133 165



2/Équipable de poignée double de manutention

(Vendu par paire)





· Pince à bordures sans poignée :



- Exclusive pour engin de levage
- Livrée avec élingue chaîne appropriée
- CMU: 250 Kg
- Travail pour caniveaux ou bordures de 1 Mètre de long

Code	Poids Kg	Profondeur de prise (mm)
133168	10	60

Nous assurons la vente des pièces détachées d'origine.

Burineur manuel

Pour enlever l'excédant de scellement

· Pince à bordures réglable :



- Poignée repliable
- Manutention à l'engin, sans équipement complémentaire
- CMU: 200 Kg
- Travail pour caniveaux ou bordures de 0.50 à 1 Mètre de long

Code	Poids Kg	Profondeur de prise (mm)
133 184	12	45





Pince à regards







Le système de Serrage Maintenu permet le maintien en position de la pince sur le produit, non seulement pendant le levage, mais également Avant et Après la manutention



Le système de Serrage Libre permet le serrage de la pince pendant le levage. Il permet également le décrochage à distance des pinces après la manutention

• Pince à regard Tri-Pinces

CMU	Poids	Longueur des Épaisseur de Code Version		/ersion	
Kg	Kg	chaînes (MI)	paroi	SL	SM
600	16	1	25-75	133 125	133 126
900	17		55-105	133 127	133 128
1500	29	1.20	40-120	133 129	
2000	39	1.20	60-135	133 130	133 131
3000	50	1.50	80-180	133 132	133 133
0000		1.00	00 100	100 102	100 100





• Pince à regard Bi-Pinces

CMU	Poids	Longueur des	Épaisseur de	Code Version	
Kg	Kg	chaînes (MI) paroi		SL	SM
400	11	4	25-75	133 112	133 113
600	11	'	55-105	133 114	133 115

• Pince pour boite de branchement

Adaptée pour la manutention d'éléments de dimension 300 à 500 mm

CMU	Poids	Longueur de la chaîne (MI)	Épaisseur de paroi	Code
Ng	Ny	ia Chaine (ivii)	μαισι	
200	5.8	1	25-75	133 102





• Poutre à cône de réduction

Livrée avec une élingue 2 chaînes de 1 Mètre.

Équipée de 2 patins en polyuréthane.

Code	CMU Kg	Poids Kg	Encombrement (mm)
133 215	1000	11,8	785x130x60





Capacité de prise 700 mm

Pince de levage (€

• Pince polyvalente

Équipée de 4 patins ronds en polyuréthane Ø 50x25 mm.

Code	Code CMU Poids Kg Kg		Profondeur de prise (mm)	Longueur de travail mini-maxi (mm)	
133 156	1000	37	150	700-1500	









Pince de levage (€

• Pince à bloc





Équipée de 2 patins en polyuréthane.

Code	CMU Kg	Poids Kg	Profondeur et largeur de prise (mm)	Longueur de travail mini-maxi (mm)
133 190	250	18	200 x 250 mm	0 - 580

Palonnier à tuyaux béton (€

La manutention est possible avec un unique opérateur, car les crochets sont munis de support de maintien, afin de tenir librement sur les extrémités des tuyaux

Code	CMU Kg	Poids Kg	Épaisseur des parois (mm)	Ø Nominal béton
133 206	1000	20	0 à 135	Ø 300 à Ø 500
133 208	2000	40	0 à 170	Ø 300 à Ø 800
133 209	4000	50	0 à 230	Ø 300 à Ø 1200

Équipé d'une élingue 2 chaînes (Longueur des chaînes 1,60 Ml)





Potence & étrier de fourches (

• Étrier de fourches

Avec crochets de sécurité.

Code	CMU Kg	Poids Kg	Passage des fourches	Largeur (mm)	Longueur (mm)
133 226	2000	4	143 x 47	210	145
133 229	3150	10	190 x 92	245	200





· Potence de fourches

Avec crochets de sécurité.

Code	CMU Kg	Poids Kg	Passage des fourches	Entraxe des fourches (mm)
133 222	2000	28	190 x 70	600

Largueur 800 mm longueur 920 mm.





Arrache fiche



S'utilise pour des diamètres de fiche de 10 à 30 mm









Pince de manutention



Pince de manutention pour le déplacement et la pose en toute sécurité des éléments préfabriqués, des bordures, des caniveaux, des blocs béton et autres charges lourdes.

Matériel en conformité avec la directive Européenne 2006/42/CE.

Nous présentons différents types de pinces en fonction de la charge à soulever et de sa forme.

Les mords sont revêtus de caoutchouc permettant une bonne adhérence et évite le marquage des charges.

La force de fermeture de la pince est obtenue par la charge de l'élément soulevé et l'ouverture se fera dès que la charge sera au sol.

• Pince universelle PZV

Modèle	Capacité(kg)	Utilisation	Poids (kg)	Haut. de prise	Long. mâchoires	Code
PZV	150	20-140	8	150	80	133 427
PZV-M	500	20-140	9,5			133 429

Pince universelle PZC





Modèle	Capacité (kg)	Utilisation	Poids (kg)	Haut. de prise	Long. mâchoires	Code
PZC	150	50-240	13		320	133 381
PZC-M	500	50-240	15			133 383
PZC-30	600	200-300	25	205		133 385
PZC-40		300-400	32			133 387
PZC-60		500-600	40			133 389
PZC-70		600-700	60			133 391

Version réglable

Modèle	Capacité (kg)	Utilisation	Poids (kg)	Haut. de prise	Long. mâchoires	Code
PZC-TA	600	50-600	35	190	350	133 392

PRISE ET DÉPOSE AUTOMATIQUE

• Pince universelle PZM-T55

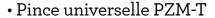
Pince réglable

Modèle	Capacité (kg)	Utilisation	Poids (kg)	Haut. de prise	Long. mâchoires	Code
PZM-T55	500	20-550	30	195	350	133 408

• Pince universelle PZM-F

Pince permettant un levage de 1200 Kg avec largeurs de 20 à 300 mm.

Modèle	Capacité(kg)	Utilisation	Poids (kg)	Haut. de prise	Long. mâchoires	Code
PZM-F10		20-100	15			133 393
PZM-F15	1200	30-150	16	175	155	133 395
PZM-F30		150-300	22			133 397



Pince permettant un levage de 1200 Kg avec des largeurs de 10 à 500 mm.

Modèle	Capacité(kg)	Utilisation	Poids (kg)	Haut. de prise	Long. mâchoires	Code
PZM-T26	1000	10-260	25		175	133 406
PZM-T50	-T50 1200	200-500	28	175	155	133 407









• Pince automatique pour tuyaux à charges lourdes PZTU-B

Pour vos travaux de déplacement et pose, en toute sécurité de tuyaux BÉTON et GRÈS en tranchée



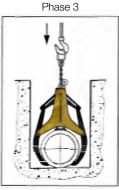
Modèle	Capacité(kg)	DN Canalisation	Ouverture maximal	Poids (kg)	Libération des mâchoires	HXLXProf.	Code
PZTU-30.71	1500	300 à 600	810	100	150 mm	1200 x 980 x 800	133 443
PZTU-60.120	4000	600 à 1000	1410	230	250 mm	1850 x 1180 x 800	133 444
PZTU-100.135	6000	1000 à 1400	1930	540	300 mm	2680 x 1680 x 1118	133 445

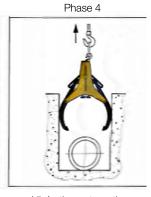


Pince de levage brevetée











Positionnement au départ

Soulever le tuyau

Poser le tuyau

Libération automatique

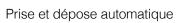
• Pince pour éléments verticaux à charge lourde PZTU-V

Pince de levage pour la manutention d'ouvrages verticaux

Modèle	Capacité(kg)	Utilisation	Poids (kg)	Code
PZTU-V99	2000	850-1050	70	133 448

Prise par l'interieur





• Pince automatique PZM-NJ

Convient pour la préhension d'élément préfabriqué en béton.

Modèle Capacité(kg) Utilisation Poids (kg) Long. mâchoires Code





PRISE ET DÉPOSE AUTOMATIQUE



Pince automatique pour tuyaux Béton, Grès, PE, PVC, PRV.

Pince pour tuyaux de diamètre 80 à 800 mm Système de déclenchement automatique «Ouvert - Fermé» Ouverture réglable

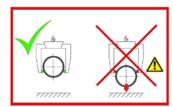
Mâchoires acier et patins caoutchouc

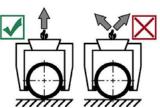


Modèle	Charge admissible (kg)	D Canalisation	Ouverture maximal	Poids (kg)	Longueur des mâchoires	HXLXProf.	Code
* 8 - 40	430	80 - 400	506	45	500	850 x 506 x 549	133 435
20 - 80	1500	200 - 800	1036	92	420	1250 x 1036 x 608	133 436

* Le modèle 8 - 40 est conçu, aussi, pour la manutention des tuyaux fonte et acier.









Les tuyaux doivent être saisis en leur centre de gravité et en dessous du diamètre.

Pince automatique pour tuyaux à charges lourdes, Béton et Grès.

Pince pour tuyaux Béton et Grès de diamètre extérieur 200 à 1530 mm Anneau de levage (suspension) à double verrouillage

L'ouverture définitive ne pourra se faire que lorsque le conducteur d'engin le décidera...

Ouverture réglable et adaptée à chaque diamètre de tuyau.

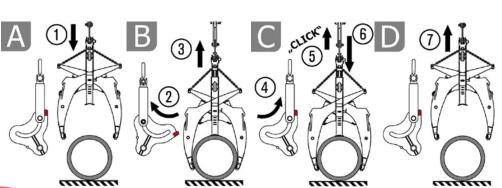
Mâchoires de prise en acier interchangeables.



Modèle	Charge admissible (kg)	D Canalisation	Ouverture maximal	Poids (kg)	Longueur des mâchoires	HXLXProf.	Code
20 - 85	2500	200 - 870	931	140	420	1925 x 1100 x 608	133 440
75 - 125	4000	720 - 1280	1397	370	440	2596 x 1608 x 506	133 441
100 - 170	6000	970 - 1530	1624	540	460	2731 x 1952 x 542	133 442

Cet outil ne nécessite qu'un seul opérateur pour une manutention en toute sécurité.

Le décrochage de la charge sera faite intentionnellement.







Outillage à main

La technicité des raccords commercialisés pour la construction et l'entretien des réseaux évoluent sans cesse. Alliage des métaux, profil et dureté des joints, qualité des boulonneries, intégration de système « auto buté », très grande tolérance... Bref, la pose exige une application particulièrement soignée, des couples de serrages extrêmement précis, pour parfaire l'étanchéité.

Cette rubrique « Outillage à main », nous a permis de sélectionner deux fabricants de renommer Européenne, nous garantissant, à la fois qualité et robustesse, nous citons les marques et pour pouvoir mieux répondre aux exigences et contraintes de vos chantiers.

La gamme présentée, reprend les outils essentiels utilisés par vos équipes, consultez-nous.

Clé mixte

DIM. Pas métrique	LONG mm	Code
10	144	101 010
11	153	101 011
12	160	101 012
13	169	101 013
14	177	101 014
15	185	101 015
16	195	101 016
17	200	101 017
18	208	101 018
19	218	101 019
20	240	101 020
21	250	101 021
22	250	101 022
23	280	101 023
24	270	101 024
25	290	101 025
26	290	101 026
27	310	101 027
28	310	101 028
29	330	101 029
30	330	101 030
32	350	101 031
34	350	101 032
36	410	101 033
41	460	101 034
46	500	101 035
50	540	101 036

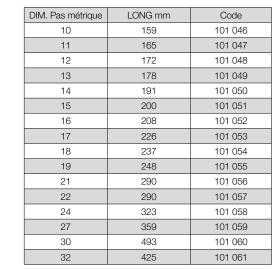
Jeu de clés mixtes

Dans housse plastique avec poignée

Jeu de 26 clés mixtes, comprenant : 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24, 25,26,27,28,29,30 et 32mm

Code: 101 045

Clé mixte à cliquet





• Jeu de clés mixtes à cliquet

sur support plastique

Jeu de 12 clés mixtes à cliquet, comprenant :

8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18 et 19mm

Code: 101 062





Clé à pipe débouchée

DIM. Pas métrique	LONG mm	Code
17	208	101 310
19	232	101 311
24	288	101 312
27	323	101 313
29	345	101 314
30	357	101 315
32	381	101 316



Clé à molette

Ouverture	LONG mm	Code
32	170	101 320
33	218	101 321
44	380	101 322
52	455	101 323





Outillage à main



Cliquet & douilles 1/2 "

• Cliquet 1/2" Déverrouillage rapide

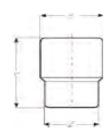
Désignation	LONG mm	Code
Cliquet réversible a une main 1/2"	260	101 106
Cliquet réversible 1/2"	270	101 107
Cliquet articule long 1/2"	450	101 108
Poignée articulée 1/2"	390	101 109



• Douille 6 pans

DIM Pas métrique	LONG mm	Code
10		101 063
11		101 064
12		101 065
13		101 066
14	38	101 067
15	30	101 068
16		101 069
17		101 070
18		101 071
19		101 072
21	39	101 073
22	39	101 074
23	40	101 075
24	41	101 076
25	42	101 077
26	43	101 078
27	44	101 079
28	45	101 080
30		101 081
32	47	101 082
34		101 083
36	57	101 084

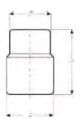




• Douille longue 6 pans

DIM Pas métrique	LONG mm	Code
10		101 085
12		101 086
13		101 087
14		101 088
15		101 089
16		101 090
17		101 091
18		101 092
19	82.6	101 093
21		101 095
22		101 096
23		101 097
24		101 098
26		101 100
27		101 101
30		101 104
32		101 105





Coffret 24 pièces



Jeu de 18 douilles 6 pans 1/2" comprenant :

- 10,11,12,13,14,15,16,17,1 8,19,20,21,22,23,24,27,30, 32 mm
- Cliquet réversible 1/2"
- Rallonge 125 mm + 250 mm
- Cardan 1/2"
- Poignée articulée 1/2"

Code : 101 113

• Coffret douilles longues 20 pièces



Jeu de 16 douilles longues 12 pans 1/2" comprenant :

- 10,12,13,15,16,17,18,19,2 1,22,23,24,26,27,30, 32 mm
- Cliquet réversible 1/2"
- Rallonge 185 mm
- Rallonge 250 mm
- Poignée articulée 257mm



Spécial canalisateurs.

Code: 101 112



Cliquet & douilles 3/4 "

• Douille 12 pans

DIM. Pas métrique	LONG mm	Code
30	58	101 115
32	36	101 116
34	60	101 117
36	63	101 118
41	66	101 119
46	68	101 120
50	08	101 121



Cliquet & douilles 1 "

• Douille 12 pans

DIM. Pas métrique	LONG mm	Code
50	75	101 285
54		101 286
55	80	101 287
58	80	101 288
60		101 289
63	85	101 290
65	65	101 291
67	90	101 292
70	90	101 293



Cliquet réversible 3/4" Cliquet réversible 3/4". Avec poignée



LONG mm	Code
610	101 122

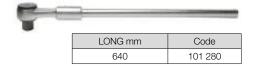
Coffret 17 pièces

12 pcs Douilles 6 pans Dynamic DriveTM 22,24,27,30,32,33,34,36,38,41,46,50mm

- 1 Tête de cliquet 3/4" 24 dents
- 1 Poignée extensible 500 > 815 mm
- 1 Tête de poignée coulissante en T 3/4"
- 1 Rallonge 3/4" 200 mm
- 1 Rallonge 3/4" 400 mm

Code: 101 124

• Cliquet réversible 1"



Clé dynamométrique à cliquet



Clé dynamométrique à cliquet 1/2"

Système mécanique



Avec certificat de calibration.

60-340

• Clé dynamométrique à cliquet 3/4"



Force Nm	Longueur mm	Code
150 - 800	1067	101 136

Clé dynamométrique à cliquet 1"



101 131

Force Nm	Longueur mm	Code
300 - 1500	1778	101 137

• Clé dynamométrique à cliquet 1/2"

Système mécanique tête interchangeable



· Coffret dynamométrique à insert

60-340

• Coffret 9 pièces 4 Douilles longues 12 pans 24,27,30,32mm

1 insert de tête de cliquet 1/2" 4 insert à fourche 24,27,30,32mm

Code: 101 349

NOUVEAU

Spécial canalisateurs.



101 341

Outillage à main

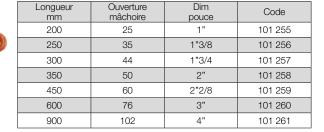


Clé de serrage

CLÉ STILLSON

Avec ressort interne pour serrage à effet cliquet.

Traité anti-corrosion.



CLÉ A CRÉMAILLÈRE

Corps en alliage d'aluminium, très légère.



Longueur mm	Ouverture mâchoire	Dim pouce	Code
253	49	1"1/2	101 264
354	60	2"	101 265
455	76	2"1/2	101 266
607	89	3"	101 267
910	140	5"	101 268
1210	166	6"	101 269

CLÉ A CHAINE

Autobloquante dans les deux sens s'utilise comme un cliquet.



Longueur mm	Serrage maximum	Dim pouce	Code
350	49	1"1/2	101 271
685	76	2"1/2	101 272
940	115	4"	101 273
1122	166	6"	101 274
1278	220	8"	101 275
1625	324	12"	101 276

CLÉ A SANGLE

Conçue pour travailler dans les endroits étroits Sangle en nylon pour ne pas endommager les raccords



mm	d'utilisation	Code
305	300	101 278

TENAILLE RUSSE

Poignées confortables recouvertes de PVC Coupe simple grâce à sa conception à fort effet de levier

Longueur mm	Code
220	101 329

PINCE À FEUILLARD

Cisaille à tôle à deux lames fines, pour coupes rectilignes et droites



Longueur mm	Code
270	101 328

Pince multiprise «KNIPEX»

Pince multiprise « COBRA »

Pince autobloquante sur tube ou écrou

Longueur mm	Diamètre utilisation	Code
150	32	101 146
180	42	101 147
250	50	101 148
300	70	101 149
400	90	101 150
500	115	101 151





• Pince clé

Véritable clé de serrage, travail selon le principe du cliquet

Longueur mm	Diamètre utilisation	Code
300	60	101 143









Sommaire



Machine à percer universelle PERC'O 2®	6	
Accessoires d'adaptation	7	
Accessoires de raccordement Accessoires pour regard FILD'O	83	
Actionneur rotatif à manœuvrer les vannes	10	
Adaptateur à bride grande tolérance "Self-Locking"	53	
Adaptateur grande tolérance MULTIGRIP	55	
Adaptateur grande tolérance MULTISIZE	54	
Adaptateur grande tolérance MULTISIZE 16bar Adaptateur MULTIGRIP PN 10 - 16 tolérance 30mm	52 56	
Aiguille de tirage	111	
Anti fraude	67	
Arceau de protection de poteaux d'incendie	73	
Arrache fiche	127	
Arrondisseur pour tube polyéthylène	23	
Assembleur à cliquet Automate à souder le polyéthylène	22 18	
Automate à souder le polyéthylène LIS'O 200	19	
Bague de rattrapage	87	
Baguette du fontainier	45	
Balise BALIS'O®	41	
Ballon éclairant	120	
Ballon obturateur avec ou sans By-Pass Ballon obturateur souple WP	98	
Bande anti-corrosion	98 29	
Bande grasse	29	
BARAX'O®, la clé magique du fontainier	8 à 9	
Barre à mine extra légère, ultra solide, très rigide	117	
Barre rétractable d'accès de regard	101	
Bicône de réparation « DUOFIT » Bicone de réparation FONTE	46	
Bicone de réparation PVC/PE	47	
Bipass compteur	68	
Boite d'inspection avec clapet anti retour	93	
Boite de branchement FILD'O D 400 mm 3 entrées	79	
Boîte de raccordement FILD'O D 600 mm 3 entrées	80	
Boîte de raccordement FILD'O D 600 mm 5 entrées	39	
Borne de repérage Borne de repérage à planter	39	
Borne de repérage creuse	39	
Bouche à clé BACTOP	42	
Bouchon conique de gaines et fourreaux ou cône d'étanchéité	38	
Boulet Racleur	60	
Bride de réparation	49	
Bride taraudée nue Câble chauffant antigel	75 34	
Calorifuge immergeable	33	
Canne de débouchage « PLASTIFLEX »	108	
Canne télescopique pour obturateurs gonflables WP	98	
Capot de regard inox	72	
Chanfreineur à fourreau mono-diamètre	16	
Chanfreineur rotatif Chaussette de tirage	16	
Chaussette de tirage Chaussette de tirage	111	
Chaussette de tirage spéciale PE branchement A.E.P	17	
Choix du regard FILD'O	79	
Clapet antigel « EXOGEL »	35	
Clapet de nez «Insert» pour canalisation PVC	93	
Clapet de nez en fonte à bride Clapet de nez en Inox à bride murale	97 97	
Clapet de nez en PE à bride murale	96	
Clapet de nez en PE Mâle	96	
Clapet de nez en PVC avec emboîtement femelle	93	
Clapet de nez en PVC Mâle	93	
Clarin'o®, nourrice en laiton nickelée pour compteur	62	
Clé « EASINESS » 5 fonctions Clé « FÉDÉRALE »	12	
CIÉ « GALVA » de PI	12	
Clé coaxiale à sangle	13	
Clé coudé « BARCLE® »	14	
Clé de levage en C	110	
Clé de manoeuvre BAC PAVA	11	
01/ 1	134	
Clé de serrage	4.4	
Clé droite « BARCLE® »	14 133	
	14 133 131	

Clé polycoise - "clé deschamps"	12	
Clé rob universelle	13	
Clé spéciale releveur multi-branche Clé tricoise articulée	13	
Clé tricoise simple	12	
Cliquet & douilles 1 "	133	
Cliquet & douilles 1/2 "	132	
Cliquet & douilles 3/4 "	133	
Col de cygne	68	
Collier à vis série lourde Collier d'ancrage	57	
Collier de centrage/Patin de glissement/Collier d'écartement	36	
Collier de fixation « standard »	31	
Compas d'épaisseur	122	
Compensateur élastomère	59	
Cône à ébarder multi-diamètre	16	
Contrôle des réseaux par la fumée Coquille isolante	107 32	
Coupe-tube « Spécial Polyéthylène » à cliquet	15	
Coupe-tube à cliquet PE	114	
Coupe-tube à guillotine	15	
Coupe-tube à guillotine PE	114	
Coupe tube rotatif	15	
Coupe-tube rotatif Coupe-tube rotatif PE	15	
Coupe-tubes sectionneur Fonte grise/Grès/AMC	116	
Cutter spécial fourreau TPC	110	
Cutter spécial fourreau TPC	114	
Dalle de répartition pour regard PE FILD'O	83	
Désinfection de canalisations	61	
Détecteur acoustique de fuite d'eau Détecteur de câbles	45 110	
Détecteur de câbles et conduites DXL 3	44	
Détecteur de gaz	100	
Ébavureur de bourrelet interne	23	
Échelle Aluminium pliable	121	
Échelle fibre de verre	121	
Echelle limnimétrique Échelle télescopique « SAXO »	122 121	
Échelon à sceller ou à visser	101	
Écrase tube pour tube polyéthylène	16	
Electrofusion	19	
Élingue à chaîne	124	
Elingue standard	124	
Emboîte-tubes tous matériaux Emboîte-tubes WP	117	
Emporte pièces	27	
Équipement d'intervention sur AMC	116	
Extracteur de gaz	101	
Filin d'aiguillage	112	
Gaine thermo-rétractable	88	
Galet de déroulage Gamme de produits standards Wastop®	94 à 95	
Gel de captage	116	
Gonflage et contrôle de pression	99	
Grattoir manuel, manche ergonomique, double lame	19	
Groupe électrogène	18	
Housse de contrôle des poteaux d'incendie	73	
Housse isolante Housse isolante	33 69	
Housse pour couronne PE	16	
Insert	52	
Insert	56	
Inspection de canalisation	106	
Inspection de canalisation	107	
Isolation de branchement Isolation de branchement	33 69	
Isolation de branchement Isolation individuelle de compteurs	69	
Joint à armature "Grandes dimensions"	26	
Joint avant et après compteur	68	
Joint d'étanchéité « traversée de paroi »	91	
Joint d'étanchéité angulaire	29	
Joint de brides	27	
Joint de brides Joint de brides ACS	27	
Joint de brides AGS Joint de brides insert métal	26	
Joint de démontage	58	



Sommaire

Joint diélectrique	28
Joint modulaire à chainage "Link seal" Joint modulaire à chainage "LINK-SEAL"	58 90
Joint PIQU'O®	89
Joint presse-étoupe de vanne	29
Joint spécial mixte avec bossage	26
Lance incendie	74
Le lève plaque magnétique sur roue Lève grille « auto grille »	104 105
Lève plaque	105
Lève plaque magnétique polyvalent	104
Lève plaque magnétique trafic lourd	104
Lève tampon	105
Lève tampon « TITAN »	105
Lève tampon « WIMPLEX »	105
Lève tampon aimanté et marteau du fontainier Liquide Chimique	98
Machine à souder bout à bout	23
Main universelle de levage	124
Manchette à bride télescopique avec rotule	57
Manchon de réparation PVC 2 parties	50
Manchon de réparation 2 parties	50
Manchon de réparation BANDINOX® Manchon grande tolérance "Self-Locking"	51 53
Manchon grande tolerance MULTIGRIP auto buté	55
Manchon grande tolérance MULTISIZE	54
Manchon grande tolérance MULTISIZE 16bar	52
Manchon MULTIGRIP PN 10 - 16 tolérance 30mm	56
Manchon MULTIGRIP PN 6 tolérance 20mm	56
Manchon souple conique VAC Manchon souple droit «Grand» diamètre VLC	87 86
Manchon souple droit sans renfort DVC	87
Manchon souple droit VSC	86
Manomètre Électronique	25
Manomètre enregistreur de pression autonome	25
Marqueur spécial PE	19
Marteau anti-déflagration Mastic d'étanchéité « STOPAQ »	110 91
Mesure de débit et de pression pour poteaux d'incendie	73
Mesure de pressions	25
Mesure longue	122
Mesures analytiques et physico-chimiques	123
Mètre diamètre « Circomètre »	122
Mise en œuvre et Conseil de pose des regards FILD'O®	84
Nettoyage des tubes allonges de bouche à clé Nourrice en polyéthylène	64
Nourrice en polyéthylène double sorties	65
Nourrice monobloc enterrée ECO	62
Nourrice tout PE à souder	65
Nourrice verticale modulable EEF	63
Obturateur à vis, avec By-Pass	99
Obturateur aluminium à vis, gros diamètre, avec By-Pass Obturateur guide-fil et furet	99
Obturateur guide-fil fibre optique & furet + mandrin	112
Obturateur guide-fil fourreau TPC & furet + mandrin	112
Odomètre	122
Option "Té"	22
Outils de nettoyage des regards	108
Palan à levier à chaine	117 127
Palonnier à tuyaux béton Passerelle de tranchée	120
Pince à bordures	125
Pince à regards	126
Pince de levage	126
Pince de levage	127
Pince de manutention	128
Pince multiprise «KNIPEX» Pioche à air « SUPERSONIC »	134
Plaque couvre tuyau	119
Plaque de repérage en aluminium	40
Plaque de repérage en PVC	40
Plaque signalétique	40
Plombage de compteur	66
Pompe à câble	120
Pompe d'épreuve Haute Pression TP motorisée Pompe d'épreuve TP manuelle	24
Pompe d'épreuve TP manuelle Pompe d'épreuve TP motorisée	24
	LT

Pompe manuelle d'épuisement	13	
Positionneur à mâchoires variables	21	
Positionneur à sangles	21	
Positionneur de branchement	21	
Positionneur de maintien à sangles	21	
Positionneur de maintien Série 200	22	
Potence & étrier de fourches Primer	127 29	
Protection de vanne à boisseau sphérique	67	
Protection de vanne à volant	67	
Protection du releveur	68	
Raccord coudé	75	
Raccord de piquage	88	
Raccord de plombage	66	
Raccord PLOMB'O®	71	
Raccord Pompier Aluminium	74	
Raccord tournant Aluminium	75	
Racleur mousse type FP	60	
Racleur mousse type PU - CC	61	
Racleur mousse type PU - LR	61	
Racleur mousse type PU - PLAIN et PU - PLAIN - S	60	
Racleur mousse type PU - WB	61	
Racleur rotatif de branchement Monodiamètre	20	
Racleur rotatif de branchement Multidiamètre	20	
Racleur rotatif PE	20	
Racleur rotatif PE / PP Rampe de franchissement	119	
Rampe de franchissement avec capot	119	
Récupérateur de gravats	103	
Récupérateur de gravats WP	103	
Réducteur de débit	68	
Réduction galvanisée	75	
Regard de contrôle visitable	60	
Regard FILD'O Modulaire - assemblage par joint ou par soudure	82	
Regard Polyéthylène FILD'O 2 ®	78	
Regard polyéthylène FILD'O D 1000 mm 3 entrées	81	
Regard polyéthylène FILD'O D 1000 mm 5 entrées	81	
Regard polyéthylène FILD'O D 800 mm 3 entrées	80	
Regard polyéthylène FILD'O D 800 mm 5 entrées Réserve incendie souple	81 72	
Robinet à purge automatique	35	
Ruban chauffant auto-régulant	34	
Sangle gratte tubes	7	
Scie sabre	116	
Scie spéciale PVC/PE	114	
Scie spéciale PVC/PE avec poignée ergonomique	15	
Sécurité sur regard assainissement. Système anti-chutes	100	
Selle de piquage	88	
Solvant à base d'alcool isopropylique	19	
Sonde de niveau	122	
Souche Mâle à verrou	75	
Soulève tampon mécanique	104	
Support de canalisation PVC / PE de 63 à 315 mm	31	
Support de canalisations : support 201 + étrier 301	30	
Système de réparation « BRID'O® »	48	
Tente de chantier Tête de tirage	17	
Tête de tirage Tête de tirage protégée	17	
Tige allonge acier	10	
Tirage des canalisations plomb	70	
Tirage des canalisations Polyéthylène de branchement	69	
Traceur colorant	107	
Traceur colorant alimentaire	107	
Tresse graphitée	29	
Tuyaux souples ou semi-rigides	76	
Valise d'intervention BALIS'O®	41	
Vanne d'étang	92	
Vanne guillotine en ligne	93	
Vanne murale Inox Ventilateur/Extracteur	92	
VOI TIIIQUOUI/ LATI QOUGUI	101	

Adduction d'eau potable	Pages 5 à 76	
Assainissement	Pages 77 à 108	
Réseau sec	Pages 109 à 112	
Outillage	Pages 113 à 134	
Réseau sec Outillage		







facebook.com/wimplex



youtube.com/wimplex

SAS au capital de 75 000-6 Z.A La Louvade 74 rue des Aramons 34130 MAUGUIO – FR Siret 513 839 282 00029 Tél : 00 33 (0) 467 876 000 Fax : 00 33 (0) 467 876 009 Email : contact@wimplex.com Site : www.wimplex.com