SOVAL

DEPUIS 1932

SOVAL 90 ANS

2022 Catalogue

FBM
FONDERIES DE BROUSSEVAL ET MONTREUIL

L'industrie au coeur de la Haute-Marne

FBM appartient à un groupe industriel et familial de plus de 800 personnes, bâti autour des métiers de la fonderie depuis plus de 200 ans.

40.000 *tonnes de fonte ductile par an*

450 *collaborateurs*

1796

Création de FBM

1863

Invention du tuyau fonte à joint caoutchouc

1932

FBM fonde SOVAL DEPUIS 1932

Pour la prescription et le développement des gammes d'adduction d'eau, de voirie, d'assainissement et de réseaux secs.

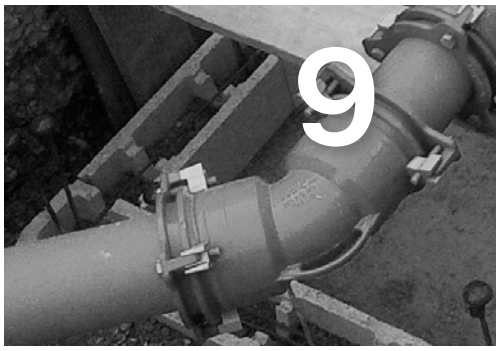
AUJOURD'HUI

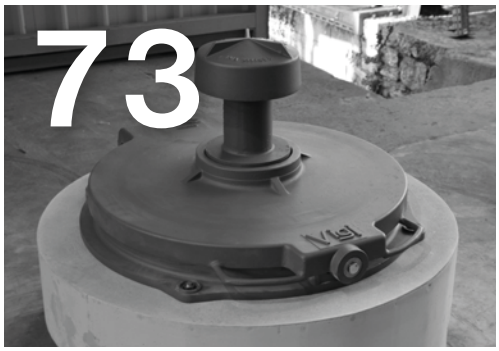
FBM & SOVAL s'appuient en interne sur un bureau d'études concepteur de solutions innovantes et force de propositions et d'adaptations sur des projets spécifiques.

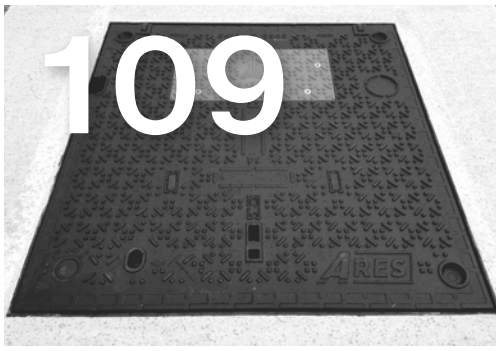
Ferroviaire | *Travaux Public* | *Pièces de Sécurité* | *Mécanique*

afaq ISO 9001 Qualité · TÜVRheinland Precisely Right. · DNV·GL · Bureau Veritas · LR · DB · INFRABEL Right On Track

Sommaire







ADDUCTION D'EAU POTABLE P.4

Tuyaux fonte DUKTUS p.8
Raccords SOUPLESSUR-T p.9
Kits & joints SOUPLESSUR-T p.12
Raccords & joints SOUPLESSUR p.13
Raccords à brides p.15
Joints plats à âme métallique p.23
Joints de brides p.24
Visserie p.25
Adaptateurs de brides pour fonte/PVC/PE p.26
Raccords larges tolérances p.28
Adaptateurs PVC/PE p.31
Robinets-Vannes p.32
Défense incendie p.35
Ventouses p.36
Tuyaux PVC p.37
Raccords à joints automatiques pour PVC p.38
Tuyaux & couronnes PEHD p.41
Raccords électrosoudables p.43
Têtes de bouche à clé p.47
Accessoires de branchement p.51
Colliers de prise en charge p.53
Robinetterie p.57
Manchons de réparation p.70
Équipements de réservoir p.73

MATÉRIELS DE VOIRIE P.76

Voirie & fermetures ELLIPSE p.78
Regards de chaussée MAXUM p.79
Regards de chaussée p.82
Regards hydrauliques p.83
Regards de branchement p.85
Grilles p.87
Plaques de recouvrement p.91
Plaques p.92
Produits de scellement p.94

ASSAINISSEMENT P.96

Tuyaux & raccords fonte p.98
Gamme PVC p.100
Gargouilles p.104

SYSTÈMES DE FERMETURES P.106

Support de balisage de piste AERO p.108
Fermeture multi-réseaux ARES p.109
Systèmes de verrouillage p.110
Trappes classiques p.111
Trappes verrouillées p.113
Trappes à remplir p.114
Trappes articulées assistées p.115
Grilles de protection p.117
Trappes TITAN 1000 ..... p.118
Trappes TITAN 1200 ..... p.120
Trappes modulaires p.121
Accessoires p.124

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTES P.128

ADDUCTION D'EAU POTABLE

Soval fournit l'ensemble des éléments permettant l'acheminement de l'eau potable avec des équipements durables dans le temps et certifiés ACS.

Tuyaux fonte DUKTUS p.8
Raccords SOUPLESSUR-T p.9
Kits & joints SOUPLESSUR-T p.12
Raccords & joints SOUPLESSUR p.13
Raccords à brides p.15
Joints plats à âme métallique p.23
Joints de brides p.24
Visserie p.25
Adaptateurs de brides pour fonte/PVC/PE p.26
Raccords larges tolérances p.28
Adaptateurs PVC/PE p.31
Robinets-Vannes p.32

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

CERTIFIÉ PAR CSTB NF

Défense incendie p.35
Ventouses p.36
Tuyaux PVC p.37
Raccords à joints automatiques pour PVC p.38
Tuyaux & couronnes PEHD p.41
Raccords électrosoudables p.43
Têtes de bouche à clé p.47
Accessoires de branchement p.51
Colliers de prise en charge p.53
Robinetterie p.57
Manchons de réparation p.70
Équipements de réservoir p.73

Une fabrication française

Nos gammes de produits d'adduction d'eau potable sont exclusivement **conçus et produits en France** dans les Fonderies de Brousseval et Montreuil (52).

Le revêtement époxy renforcé

L'ensemble de nos raccords sont revêtus dans nos ateliers d'une peinture **époxy RAL 5005** et de **qualité alimentaire**. Avec une **épaisseur renforcée de 250 microns et accrédité ACS**, nos produits répondent aux exigences de la **norme EN-545**.

L'assemblage des brides

Les segments qui constituent la bride mobile de nos raccords sont assemblés à l'aide de **bagues en acier** pour une meilleure robustesse.

LES CHIFFRES

10 000
références en stock

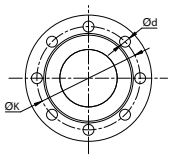
17
agences de proximité

Diamètres extérieurs des tuyaux **tous matériaux**

DN	ACIER	FONTE		PLASTIQUE				FIBRES CIMENT	GRÈS
		Grise	Ductile (GS)	PVC	PVC bi-orienté	PE	PRV		
20	26,9			20		20			
25	33,7			25		25			
32	42,4	49		32		32			
40	48,3	60	57	40		40			
50	60,3	70/74	66	50 ou 63		50/63			
60/65	76,1	84	77	63 ou 75		63/75		80/86	
80	88,9	104	98	90	90	90		88,9/106	
100	114,3	125/135	118	110	110	110		112/130	131
125	133/139,7	152/165	144	125 ou 140	140	125/140		132/161	159
150	159/168,3	178/190	170	160 ou 180	160	160/180	168	166/192	186
175	193,7	201	196	180		180		207/225	
200	219,1	229/240	222	200 ou 225	200	200/225	220	218/238	242/254
250	273	281	274	250 ou 280	250	250/280	272	272/292	299/318
300	323,9	331	326	315	315	315	315/324	326/350	355/376
350	355,6		378	355		355	376	378/410	
400	406,4		429	400		400	427	436/468	
450	457		480	450		450		486/526	
500	508		532	500		500	530	540/584	
600	610		635	630		630	618	648/668	

Dans le cas d'utilisation de raccords multi-matériaux de type souplessur ou grandes tolérances, mesurer précisément les diamètres des tuyaux à raccorder. Ces consignes s'appliquent plus particulièrement aux tuyaux fibres ciment.

Gabarits de perçage **des brides standards**



DN	PN 10				PN 16				PN 25				PN 40			
	Axe de perçage	Trous de passage		Boulons	Axe de perçage	Trous de passage		Boulons	Axe de perçage	Trous de passage		Boulons	Axe de perçage	Trous de passage		Boulons
	K	nbre	Ø d	Ø	Ø K	nbre	Ø d	Ø	Ø K	nbre	Ø d	Ø	Ø K	nbre	Ø d	Ø
40	110	4	19	M16	110	4	19	M16	110	4	19	M16	110	4	19	M16
50	125	4	19	M16	125	4	19	M16	125	4	19	M16	125	4	19	M16
60	135	4	19	M16	135	4	19	M16	135	8	19	M16	135	8	19	M16
65	145	4	19	M16	145	4	19	M16	145	8	19	M16	145	8	19	M16
80	160	8*	19	M16	160	8	19	M16	160	8	19	M16	160	8	19	M16
100	180	8	19	M16	180	8	19	M16	190	8	23	M20	190	8	23	M20
125	210	8	19	M16	210	8	19	M16	220	8	28	M24	220	8	28	M24
150	240	8	23	M20	240	8	23	M20	250	8	28	M24	250	8	28	M24
175	270	8	23	M20												
200	295	8	23	M20	295	12	23	M20	310	12	28	M24	320	12	31	M27
250	350	12	23	M20	355	12	28	M24	370	12	31	M27	385	12	34	M30
300	400	12	23	M20	410	12	28	M24	430	16	31	M27	450	16	34	M30
350	460	16	23	M20	470	16	28	M24	490	16	34	M30	510	16	37	M33
400	515	16	28	M24	525	16	31	M27	550	16	37	M33	585	16	40	M36
450	565	20	28	M24	585	20	34	M27	660	20	37	M33				
500	620	20	28	M24	650	20	34	M30	770	20	40	M33	670	20	43	M39
600	725	20	31	M27	770	20	37	M33	875	24	43	M36	795	20	49	M45
700	840	24	31	M27	840	24	37	M33								

Tuyau Fonte
ZINC-PLUS

DN	Code	Classe	Poids au mètre (kg)	Prix €
60	7184	40	9,35	
80	16050	50	13,20	
100	12330	50	16,40	
125	16048	50	20,90	
150	12331	50	25,70	
200	16049	50	34,80	
250	18670	40	45,50	Nous consulter
300	18671	40	58,60	
350	20894	30	69,40	
400	18931	30	85,50	
500	18082	30	117,90	
600	21506	30	163,70	

Tuyau Fonte
ZMU

DN	Code	Classe	Poids au mètre (kg)	Prix €
80	20814	100	17,70	
100	20815	100	21,50	
125	20816	64	27,50	
150	20817	64	33,50	
200	17342	64	37,00	Nous consulter
250	20818	50	56,50	
300	20819	50	70,50	
350	20895	40	78,70	
400	20820	40	108,00	

Tuyau Fonte verrouillé
à emboîtement mécanique TYTON BLS

DN	Code	Classe	Poids au mètre (kg)	Prix €
80	20810	K10	14,50	
100	20361	K10	19,00	
125	20811	K10	22,50	
150	20812	K10	28,00	
200	17602	K09	38,00	Nous consulter
250	17603	K09	51,00	
300	20467	K09	60,50	
400	20813	K09	94,50	

Tuyau Fonte verrouillé
à emboîtement automatique TYTON BRS

DN	Code	Classe	Poids au mètre (kg)	Prix €
80	18442	50	14,50	
100	19229	50	15,70	
125	11596	50	19,00	
150	11079	50	26,50	
200	18828	50	33,20	
250	11080	40	48,50	Nous consulter
300	11298	40	60,50	
400	30465	40	94,50	
500*	19858	40	129,00	
600*	22825	40	168,00	

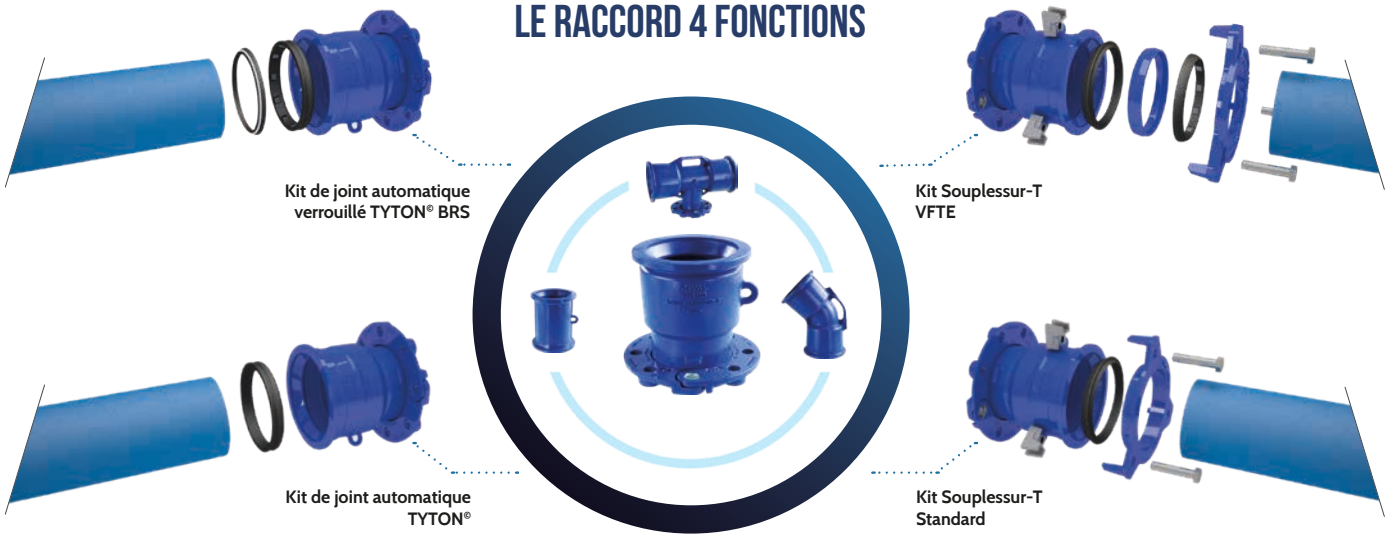
Remarque : ZINCPUR

SOUPLESSUR-T Tyton

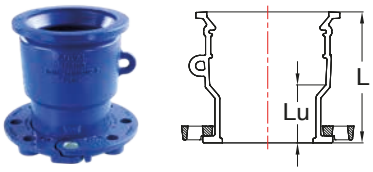
EMBOÎTEMENT AUTOMATIQUE
PN10 - PN16 - PN25

EMBOÎTEMENT MÉCANIQUE
PN10 - PN16

LE RACCORD 4 FONCTIONS



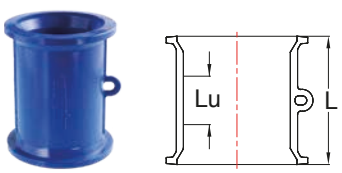
SOUPLESSUR-T
BE



DN	Code	Pression nominale	Tolérance	L	Lu	kg	Prix €
100	24843	PN 10 - PN 16	115 - 119	203	90	8,02	
100	29950	PN 25	115 - 119	203	90	9,26	
125	29617	PN 10 - PN 16	141 - 145	219	100	11,58	
125	40199	PN 25	141 - 145	219	100	15,78	
150	24844	PN 10 - PN 16	167 - 171	226	100	13,52	
150	40747	PN 25	167 - 171	226	100	15,34	
200	24845	PN 10	219 - 223	225	100	19,48	Nous consulter
200	27338	PN 16	219 - 223	225	100	19,90	
200	40749	PN 25	219 - 223	225	100	21,42	
250	35951	PN 10	271 - 275	242	105	32,10	
250	40496	PN 16	271 - 275	242	105	32,88	
250	40751	PN 25	271 - 275	242	105	34,80	
300	35952	PN 10	323 - 327	253	110	40,30	

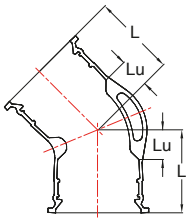
SOUPLESSUR-T
Manchon

Tolérance adaptée **à tous types de fonte avec kit Souplessur-T.**
Emboîtement mécanique uniquement.



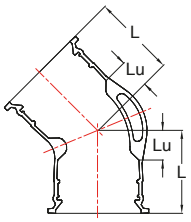
DN	Code	Tolérance	L	Lu	kg	Prix €
100	25788	115 - 126	218	170	7,20	
125	29626	141 - 152	210	165	7,40	
150	25774	167 - 178	212	160	8,80	Nous consulter
200	25803	219 - 229	216	160	13,15	
250	35964	271 - 282	400	336	32,00	
300	35965	323 - 335	400	336	38,00	

SOUPLESSUR-T
Coude 1/4



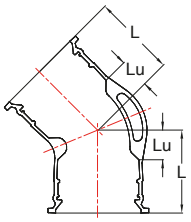
DN	Code	Tolérance	L	Lu	kg	Prix €
100	25789	115 - 119	213	100	11,00	
125	29618	141 - 145	234	115	16,30	Nous consulter
150	25777	167 - 171	259	135	20,00	
200	25800	219 - 223	290	165	28,50	

SOUPLESSUR-T
Coude 1/8



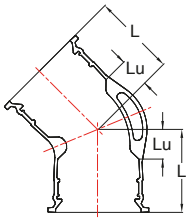
DN	Code	Tolérance	L	Lu	kg	Prix €
100	24840	115 - 119	168	55	10,50	
125	29619	141 - 145	184	65	14,50	
150	24841	167 - 171	196	70	16,00	Nous consulter
200	24842	219 - 223	200	75	24,00	
250	35945	271 - 275	257	120	49,50	
300	35946	323 - 327	283	140	64,30	

SOUPLESSUR-T
Coude 1/16



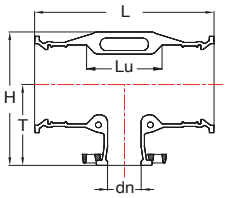
DN	Code	Tolérance	L	Lu	kg	Prix €
100	25790	115 - 119	153	40	10,00	
125	29620	141 - 145	174	55	14,00	
150	25776	167 - 171	174	50	16,00	Nous consulter
200	25801	219 - 223	180	55	21,80	
250	35947	271 - 275	207	70	42,50	
300	35948	323 - 327	223	80	54,30	

SOUPLESSUR-T
Coude 1/32



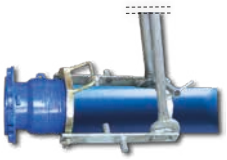
DN	Code	Tolérance	L	Lu	kg	Prix €
100	25791	115 - 119	148	35	9,30	
125	29621	141 - 145	159	40	13,00	
150	25775	167 - 171	169	45	16,00	Nous consulter
200	25802	219 - 223	170	45	21,10	
250	35949	271 - 275	257	120	40,20	
300	35950	323 - 327	283	140	50,80	

SOUPLESSUR-T
Té



DN	dn	Code	Tolérance	L	Lu	T	H	kg	Prix €
100	60	25792	115 - 119	381	155	165	266	12,00	
100	80	25793	115 - 119	391	165	170	271	13,00	
100	100	25794	115 - 119	421	195	180	281	17,00	
125	60	29622	141 - 145	398	160	180	295	17,00	
125	80	29623	141 - 145	413	175	185	300	18,00	
125	100	29624	141 - 145	433	195	195	310	19,00	
125	125	29625	141 - 145	463	225	200	315	20,60	
150	60	25778	167 - 171	408	160	190	330	20,38	
150	80	25779	167 - 171	428	180	200	330	21,66	Nous consulter
150	100	25780	167 - 171	448	200	205	335	22,82	
150	125	25781	167 - 171	478	230	215	345	25,58	
150	150	25782	167 - 171	508	260	220	351	28,82	
200	60	25795	219 - 223	430	180	215	371	27,58	
200	80	25796	219 - 223	430	180	225	381	28,96	
200	100	25797	219 - 223	450	200	230	386	30,02	
200	150	25798	219 - 223	510	260	245	401	37,12	
200	200	25799	219 - 223	570	320	260	416	41,00	

SOUPLESSUR-T
Kit pour Emboîte Tube



DN	Code	kg	Prix €
100	27022	25,37	
125	29614	26,25	
150	26985	27,25	Nous consulter
200	27023	29,84	
250	35974	35,00	
300	35975	45,00	

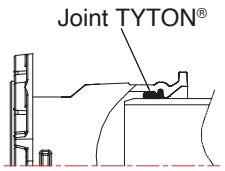
Emboîtement TYTON
Kit de contrôle

Code	Prix €
25592	Nous consulter

Emboîtement tuyaux fonte
Graisse lubrifiante

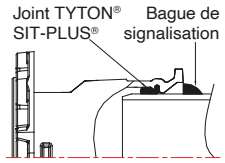
Code	Prix €
27079	Nous consulter

SOUPLESSUR-T
Kit joint TYTON



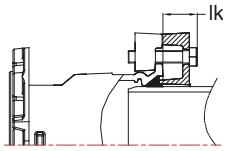
DN	Code	Tolérance	kg	Prix €
100	24852	115 - 119	0,20	Nous consulter
125	29633	141 - 145	0,20	
150	24853	167 - 171	0,20	
200	24854	219 - 223	0,40	
250	35966	271 - 275	0,44	
300	35967	323 - 327	0,63	

SOUPLESSUR-T
Kit joint TYTON BRS



DN	Code	Tolérance	kg	Prix €
100	24855	115 - 119	0,17	Nous consulter
125	29634	141 - 145	0,25	
150	24856	167 - 171	0,31	
200	24857	219 - 223	0,25	
250	35968	271 - 275	0,51	
300	35969	323 - 327	0,71	

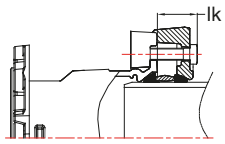
SOUPLESSUR-T
Kit joint Standard



DN	Code	Tolérance	lk	kg	Prix €
100	24846	115 - 119	50	4,00	Nous consulter
125	29615	141 - 145	50	4,94	
150	24847	167 - 171	50	7,37	
200	24848	219 - 223	55	7,70	
250	35970	271 - 275	55	11,00	
300	35971	323 - 327	55	13,20	

Remarques : Visserie standard classe 8.8 et écrous fonte revêtus GEOMET-500 grade B

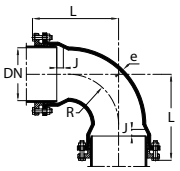
SOUPLESSUR-T
Kit joint VFTE



DN	Code	Tolérance	lk	kg	Prix €
100	24849	115 - 119	60	4,12	Nous consulter
125	29616	141 - 145	65	6,99	
150	24850	167 - 171	60	9,57	
200	24851	219 - 223	65	10,01	
250	35972	271 - 275	70	15,80	
300	35973	323 - 327	70	18,10	

Remarques : Visserie standard classe 8.8 et écrous fonte revêtus GEOMET-500 grade B

SOUPLESSUR
Coudes 1/4

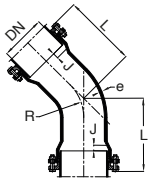


Dimensions							
Coude	**DN**	Tolérance	L	R	J	e	Boulons
1/4	**60**	76 - 86	200	66	10	8	2
1/4	**80**	95 - 106	225	85	15	8,5	2

Coude + joint standard	
Code	**Prix €**
22078	**Nous consulter**
22079	

Coude seul		
Code	kg	**Prix €**
15420	6,00	**Nous consulter**
15421	8,20	

SOUPLESSUR
Coudes 1/8

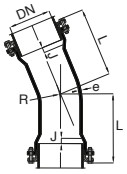


Dimensions							
Coude	**DN**	Tolérance	L	R	J	e	Boulons
1/8	**60**	76 - 86	170	89	10	8	2
1/8	**80**	95 - 106	185	11	15	8,5	2

Coude + joint standard	
Code	**Prix €**
22086	**Nous consulter**
22087	

Coude seul		
Code	kg	**Prix €**
15428	5,20	**Nous consulter**
15429	6,54	

SOUPLESSUR
Coudes 1/16

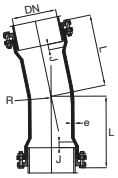


Dimensions							
Coude	**DN**	Tolérance	L	R	J	e	Boulons
1/16	**60**	76 - 86	160	121	10	8	2
1/16	**80**	95 - 106	170	141	15	8,5	2

Coude + joint standard	
Code	**Prix €**
22094	**Nous consulter**
22095	

Coude seul		
Code	kg	**Prix €**
15436	4,68	**Nous consulter**
15437	6,42	

SOUPLESSUR
Coudes 1/32

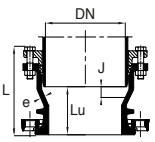


Dimensions							
Coude	**DN**	Tolérance	L	R	J	e	Boulons
1/32	**60**	76 - 86	155	183	10	8	2
1/32	**80**	95 - 106	160	203	15	8,5	2

Coude + joint standard	
Code	**Prix €**
22102	**Nous consulter**
22103	

Coude seul		
Code	kg	**Prix €**
15443	4,54	**Nous consulter**
15444	6,80	

SOUPLESSUR
BE

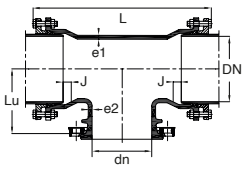


Dimensions						
DN	Tolérance	L	Lu	J	e	Boulons
40	55 - 63	170	65	10	8	2
50	65 - 76	170	70	10	8	2
60	76 - 86	170	70	10	8	2
80	95 - 106	190	70	15	8,5	2
175	195 - 204					

BE + joint standard	
Code	**Prix €**
22064	**Nous consulter**
22065	
22066	
22067	
22071	

BE seul		
Code	kg	**Prix €**
15404	3,26	**Nous consulter**
15405	6,78	
15406	3,90	
15407	5,06	
15411	20,00	

SOUPLESSUR
Té

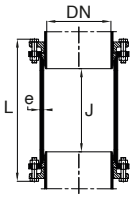


Dimensions								
DN	dn	Tolérance	L	Lu	J	e1	e2	Boulons
60	60	76 - 86	370	140	10	8	8	2
80	60	95 - 106	400	170	15	8,5	8	2
80	80	95 - 106	400	170	15	8,5	8,5	2

Té + joint standard	
Code	Prix €
22110	Nous consulter
22111	
22112	

Té seul		
Code	kg	Prix €
15451	8,08	Nous consulter
15452	10,88	
15453	11,10	

SOUPLESSUR
Manchon

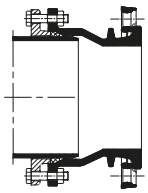


Dimensions					
DN	Tolérance	L	J	e	Boulons
60	76 - 86	300	20	8	2
80	95 - 106	300	30	8,5	2
175	195 - 204	330	30	10	4

Manchon + joint standard	
Code	Prix €
22032	Nous consulter
22036	
22054	

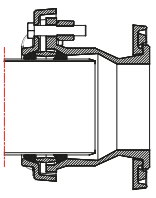
Manchon seul		
Code	kg	Prix €
15390	4,55	Nous consulter
15391	7,52	
15395	21,46	

SOUPLESSUR
Kits de joints standard



DN	Code	Tolérance	Boulons / kit	Couple de serrage	kg	prix €
40	15492	55 - 63	2xM16-80	80 Nm	1,25	Nous consulter
50	15493	65 - 76	2xM16-80	80 Nm	1,46	
60	15494	76 - 86	2xM16-80	80 Nm	1,73	
80	15495	95 - 106	2xM18-90	80 Nm	2,59	
175	15499	195 - 204	4xM20-100	80 Nm	9,47	

SOUPLESSUR
Kits de joints VFTE



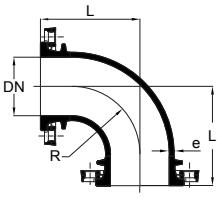
DN	Code	Tolérance	Boulons / kit	Couple de serrage	kg	prix €
60	15305	76 - 86	2xM16-80	80 Nm	2,88	Nous consulter
80	15306	95 - 106	2xM18-90	80 Nm	3,64	

Brides mobiles
Jeu de brides

PN 16			
DN	**Code**	kg	**Prix €**
200	**25813**	5,40	**Nous consulter**
250	**25814**	8,64	
300	**25815**	9,56	
350	**9321**	16,00	
400	**9322**	19,20	
450	**15968**	21,00	
500	**10868**	34,40	
600	**15969**	52,80	

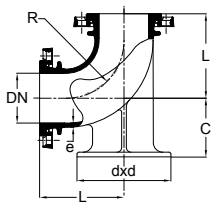
PN 25			
DN	**Code**	kg	**Prix €**
60	**25805**	1,76	**Nous consulter**
65	**25806**	2,16	
100	**25807**	3,04	
125	**25808**	4,20	
150	**25809**	5,20	
200	**25810**	6,88	
250	**25811**	10,56	
300	**25812**	14,12	
400	**30113**	27,68	

Raccord à brides mobiles
Coude 1/4



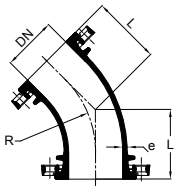
DN	Code	Pression nominale	L	R	e	kg	Prix €
40	**33**	PN 10 - PN 16	140	100	8,0	5,12	**Nous consulter**
50	**34**	PN 10 - PN 16	150	110	10,0	6,00	
60	**35**	PN 10 - PN 16	160	105	8,0	7,36	
65	**36**	PN 10 - PN 16	160	105	8,0	7,84	
80	**37**	PN 10 à PN 40	165	110	8,5	9,86	
100	**39**	PN 10 - PN 16	180	125	8,5	12,18	
125	**41**	PN 10 - PN 16	200	140	9,0	16,68	
150	**43**	PN 10 - PN 16	220	160	9,5	23,24	
200	**46**	PN 10	260	195	9,5	32,56	
200	**16559**	PN 16	260	195	9,5	33,88	
250	**48**	PN 10	350	290	12,0	64,78	
250	**16769**	PN 16	350	290	12,0	68,86	
300	**50**	PN 10	400	335	9,5	88,00	
300	**16456**	PN 16	400	335	9,5	88,00	
350	**58**	PN 10	450	380	10,2	115,50	
400	**59**	PN 10	500	425	10,8	163,60	
500	**10856**	PN 10	600	515	12,0	266,20	
600	**15955**	PN 10	700	605	13,2	388,40	

Raccord à brides mobiles
Coude 1/4 à patin



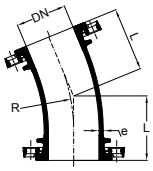
DN	Code	Pression nominale	L	R	e	c	dxd	kg	Prix €
60	**9963**	PN 10 - PN 16	160	105	8,5	100	160	10,32	**Nous consulter**
80	**38**	PN 10 à PN 40	165	120	8,5	110	180	14,92	
100	**40**	PN 10 - PN 16	180	125	8,5	125	200	16,82	
125	**42**	PN 10 - PN 16	200	140	9,0	140	200	24,00	
150	**44**	PN 10 - PN 16	220	160	9,5	160	250	32,04	
200	**47**	PN 10	260	195	9,5	190	300	48,26	
200	**17414**	PN 16	260	195	9,5	190	300	49,58	
250	**49**	PN 10	350	290	12,0	210	350	95,28	
300	**51**	PN 10	400	335	13,0	240	400	137,28	
300	**23217**	PN 16	400	335	13,0	240	400	139,12	

Raccord à brides mobiles
Coude 1/8



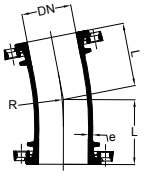
DN	Code	Pression nominale	L	R	e	kg	Prix €
40	**85**	PN 10 - PN 16	140	230	8,0	5,74	
60	**87**	PN 10 - PN 16	160	255	7,0	7,80	
65	**88**	PN 10 - PN 16	160	255	8,0	8,28	
80	**89**	PN 10 à PN 40	130	175	8,5	9,28	
100	**90**	PN 10 - PN 16	140	200	7,2	10,42	
125	**91**	PN 10 - PN 16	150	220	9,0	15,26	
150	**92**	PN 10 - PN 16	160	265	7,8	18,74	
200	**94**	PN 10	180	195	8,4	28,36	
200	**16478**	PN 16	180	195	8,4	29,68	**Nous consulter**
250	**95**	PN 10	245	565	12,0	52,38	
250	**16908**	PN 16	245	565	12,0	56,46	
300	**96**	PN 10	275	/	9,5	68,68	
300	**19474**	PN 16	275	/	9,5	79,20	
350	**97**	PN 10	298	550	10,2	99,50	
400	**84**	PN 10	320	591	10,8	108,60	
500	**10857**	PN 10	375	700	12,0	197,20	
600	**15956**	PN 10	426	799	13,2	286,10	

Raccord à brides mobiles
Coude 1/16

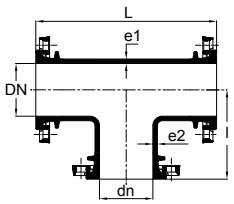


DN	Code	Pression nominale	L	R	e	kg	Prix €
40	**120**	PN 10 - PN 16	95	210	8,0	4,92	
60	**122**	PN 10 - PN 16	115	300	8,0	6,86	
65	**123**	PN 10 - PN 16	115	300	8,0	7,34	
80	**124**	PN 10 à PN 40	105	240	8,5	8,88	
100	**125**	PN 10 - PN 16	110	265	8,5	10,08	
125	**126**	PN 10 - PN 16	105	235	9,0	13,32	
150	**127**	PN 10 - PN 16	110	245	9,5	17,24	
200	**129**	PN 10	130	340	9,5	27,76	
200	**16479**	PN 16	130	340	9,5	29,08	**Nous consulter**
250	**130**	PN 10	140	405	12,0	49,48	
250	**16909**	PN 16	140	405	12,0	53,56	
300	**131**	PN 10	240	/	9,5	58,50	
300	**19475**	PN 16	240	/	9,5	59,12	
350	**15714**	PN 10	215	729	10,2	85,40	
400	**15715**	PN 10	239	824	10,8	106,00	
500	**15716**	PN 10	272	940	12,0	157,20	
600	**18749**	PN 10	320	1131	13,2	234,00	

Raccord à brides mobiles
Coude 1/32



DN	Code	Pression nominale	L	R	e	kg	Prix €
60	**145**	PN 10 - PN 16	120	655	8,0	7,24	
65	**146**	PN 10 - PN 16	120	655	8,0	7,72	
80	**147**	PN 10 à PN 40	115	570	8,5	9,02	
100	**148**	PN 10 - PN 16	115	590	8,5	10,22	
125	**149**	PN 10 - PN 16	110	540	9,0	13,80	
150	**150**	PN 10 - PN 16	115	540	9,5	19,34	
200	**151**	PN 10	130	680	9,5	27,96	
200	**19473**	PN 16	130	680	9,5	29,28	**Nous consulter**
250	**152**	PN 10	105	450	14,5	43,00	
250	**16910**	PN 16	105	450	14,5	46,00	
300	**153**	PN 10	115	500	15,5	54,00	
300	**23326**	PN 16	115	500	15,5	54,00	
350	**15717**	PN 10	190	1218	10,2	78,40	
400	**15718**	PN 10	205	1320	10,8	96,70	
500	**15719**	PN 10	233	1503	12,0	146,40	

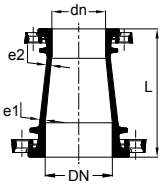


Raccord à brides mobiles
Té

DN	dn	code	PN	L	l	e1	e2	kg	prix €
40	40	244	PN 10 / 16	280	140	8	8	8,36	
50	50	316	PN 10 / 16	280	140	8	8	11,38	
60	40	245	PN 10 / 16	300	130	8	8	9,80	
60	60	246	PN 10 / 16	320	160	8	8	10,94	
65	40	247	PN 10 / 16	300	130	8	8	10,28	
65	60	248	PN 10 / 16	320	160	8	8	11,42	
65	65	249	PN 10 / 16	320	160	8	8	11,66	
80	40	250	PN 10 / 16	330	140	8,5	8	12,76	
80	60	251	PN 10 / 16	330	160	8,5	8	14,00	
80	65	252	PN 10 / 16	330	160	8,5	8	14,24	
80	80	253	PN 10 / 16	330	165	8,5	8,5	14,60	
100	40	254	PN 10 / 16	320	150	8,5	8	15,20	
100	60	255	PN 10 / 16	320	170	8,5	8	16,92	
100	65	256	PN 10 / 16	320	170	8,5	8	16,64	
100	80	257	PN 10 / 16	320	175	8,5	8,5	17,72	
100	100	258	PN 10 / 16	360	180	7,2	7,2	17,18	
125	40	259	PN 10 / 16	400	165	9	8	20,52	
125	60	260	PN 10 / 16	400	185	9	8	21,08	
125	65	261	PN 10 / 16	400	185	9	8	21,32	
125	80	262	PN 10 / 16	400	190	9	8,5	23,70	
125	100	263	PN 10 / 16	400	195	9	8,5	23,76	
125	125	264	PN 10 / 16	400	200	7,5	7,5	23,32	
150	60	265	PN 10 / 16	440	195	9,5	8	28,12	
150	65	266	PN 10 / 16	440	195	9,5	8	28,36	
150	80	267	PN 10 / 16	440	205	9,5	8,5	29,34	
150	100	268	PN 10 / 16	380	205	7,8	7,2	26,06	
150	125	269	PN 10 / 16	440	210	9,5	9,0	32,24	
150	150	270	PN 10 / 16	440	220	7,8	7,8	33,66	
200	60	274	PN 10	520	220	9,5	8	40,34	Nous consulter
200	65	275	PN 10	520	220	9,5	8	40,58	
200	80	276	PN 10	520	235	9,5	8,5	44,16	
200	100	277	PN 10	400	230	8.4	7.2	41,02	
200	125	278	PN 10	520	240	9,5	8,5	45,06	
200	150	279	PN 10	520	250	9,5	9,5	45,38	
200	200	280	PN 10	520	260	8.4	8.4	49,04	
200	60	16775	PN 16	520	220	9,5	8	41,66	
200	65	16762	PN 16	520	220	9,5	8	41,90	
200	80	16755	PN 16	520	235	9,5	8,5	45,48	
200	100	11254	PN 16	400	230	8.4	7.2	42,34	
200	125	17825	PN 16	520	240	9,5	8,5	46,38	
200	150	16761	PN 16	520	250	9,5	9,5	46,68	
200	200	11440	PN 16	520	260	8.4	8.4	51,02	
250	60	281	PN 10	550	275	12	8	54,52	
250	65	282	PN 10	550	275	12	8	54,80	
250	80	283	PN 10	550	275	12	8,5	55,68	
250	100	284	PN 10	550	275	12	8,5	56,04	
250	125	285	PN 10	550	275	12	8,5	58,58	
250	150	286	PN 10	550	275	12	9,5	61,00	
250	200	287	PN 10	550	275	12	9,5	66,06	
250	250	288	PN 10	550	275	12	12	68,52	
250	60	16911	PN 16	550	275	12	8	58,64	
250	65	24022	PN 16	550	275	12	8	58,78	
250	80	16754	PN 16	550	275	12	8,5	59,76	
250	100	16753	PN 16	550	275	12	8,5	60,12	
250	125	22621	PN 16	550	275	12	8,5	62,56	
250	150	16760	PN 16	550	275	12	9,5	65,08	
250	200	16759	PN 16	550	275	12	9,5	70,80	
250	250	16758	PN 16	550	275	12	12	74,64	

DN	dn	code	PN	L	l	e1	e2	kg	prix €
300	100	289	PN 10	450	300	13	8,5	69,04	
300	150	290	PN 10	630	315	13	9,5	83,80	
300	200	291	PN 10	630	315	13	9,5	89,06	
300	250	292	PN 10	630	315	13	12,0	93,92	
300	300	293	PN 10	630	315	13	13,0	99,92	
300	100	16752	PN 16	450	300	13	8,5	70,96	
300	150	17295	PN 16	630	315	13	9,5	85,72	
300	200	16757	PN 16	630	315	13	9,5	91,64	
300	250	16756	PN 16	630	315	13	12,0	97,88	
300	300	17294	PN 16	630	315	13	13,0	102,80	
350	100	15722	PN 10	470	330	10,2	7,2	101,00	
350	150	15723	PN 10	530	340	10,2	7,8	108,00	
350	200	318	PN 10	585	350	10,2	8,4	130,00	
350	250	9391	PN 10	645	360	10,2	9,0	131,00	
350	300	319	PN 10	705	370	10,2	9,6	151,00	
350	350	320	PN 10	760	380	10,2	10,2	157,00	
400	100	304	PN 10	490	360	10,8	7,2	97,34	
400	150	322	PN 10	550	370	10,8	7,8	166,00	
400	200	323	PN 10	610	380	10,8	8,4	173,00	Nous consulter
400	250	15724	PN 10	665	390	10,8	9,0	160,00	
400	300	324	PN 10	725	400	10,8	9,6	186,00	
400	350	15725	PN 10	780	420	10,8	10,2	185,00	
400	400	325	PN 10	840	420	10,8	10,8	195,00	
500	100	10862	PN 10	535	420	12	7,2	158,00	
500	150	15726	PN 10	535	420	12	7,8	170,00	
500	200	10861	PN 10	650	440	12	8,4	181,00	
500	250	15727	PN 10	650	440	12	9,0	192,00	
500	300	10860	PN 10	765	460	12	9,6	208,00	
500	350	15728	PN 10	825	480	12	10,2	228,00	
500	400	10859	PN 10	885	480	12	10,8	240,00	
500	500	10858	PN 10	1000	500	12	12,0	306,00	
600	100	18752	PN 10	700	480	13,2	7,2	286,00	
600	150	18753	PN 10	700	490	13,2	7,8	303,00	
600	200	18754	PN 10	700	500	13,2	8,4	312,00	
600	300	15962	PN 10	810	520	13,2	9,6	326,00	
600	400	15963	PN 10	930	540	13,2	10,8	334,00	
600	500	15964	PN 10	975	550	13,2	12,0	394,00	
600	600	15965	PN 10	1100	550	13,2	13,2	449,00	

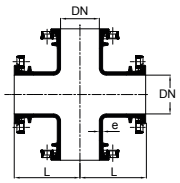
Raccord à brides mobiles
Cône



DN	dn	code	PN	L	e1	e2	kg	prix €
60	40	444	PN 10 / 16	150	8,0	8,0	4,87	
60	50	445	PN 10 / 16	150	8,0	8,0	5,39	
65	40	472	PN 10 / 16	150	8,0	8,0	5,11	
65	50	473	PN 10 / 16	150	8,0	8,0	5,63	
80	40	446	PN 10 / 16	150	8,5	8,0	5,74	
80	50	447	PN 10 / 16	150	8,5	8,0	6,17	
80	60	448	PN 10 / 16	150	8,5	8,0	6,68	
80	65	449	PN 10 / 16	150	8,5	8,0	6,92	
80	40	9543	PN 10 / 16	200	8,5	8,0	6,52	
80	60	9545	PN 10 / 16	200	8,5	8,0	7,24	
80	65	37793	PN 10 / 16	200	8,5	8,0	7,54	
100	40	450	PN 10 / 16	150	8,5	8,0	6,54	
100	50	451	PN 10 / 16	150	8,5	8,0	6,70	
100	60	452	PN 10 / 16	150	8,5	8,0	7,44	
100	65	474	PN 10 / 16	150	8,5	8,0	7,68	
100	80	453	PN 10 / 16	200	8,5	8,5	9,16	Nous consulter
125	40	454	PN 10 / 16	200	9,0	8,0	9,12	
125	60	455	PN 10 / 16	200	9,0	8,0	9,43	
125	65	475	PN 10 / 16	200	9,0	8,0	9,67	
125	80	456	PN 10 / 16	200	9,0	8,5	10,40	
125	100	457	PN 10 / 16	200	9,0	8,5	11,02	
150	60	458	PN 10 / 16	200	9,5	8,0	12,10	
150	65	476	PN 10 / 16	200	9,5	8,0	12,34	
150	80	459	PN 10 / 16	200	9,5	8,5	12,87	
150	100	460	PN 10 / 16	200	9,5	8,5	13,28	
150	125	461	PN 10 / 16	200	9,5	9,0	15,72	
200	100	462	PN 10	200	9,5	8,5	19,06	
200	125	463	PN 10	200	9,5	9,0	21,56	
200	150	464	PN 10	200	9,5	9,5	22,06	
200	100	16451	PN 16	200	9,5	8,5	18,20	
200	125	20041	PN 16	200	9,5	9,0	23,40	
200	150	16328	PN 16	200	9,5	9,5	21,92	

DN	dn	code	PN	L	e1	e2	kg	prix €
250	100	465	PN 10	200	12,0	8,5	22,50	
250	125	466	PN 10	200	12,0	9,0	24,44	
250	150	467	PN 10	200	12,0	9,5	28,16	
250	200	468	PN 10	200	12,0	9,5	29,42	
250	100	16913	PN 16	200	12,0	8,5	24,54	
250	125	16768	PN 16	200	12,0	9,0	26,48	
250	150	16764	PN16	200	12,0	9,5	30,20	
250	200	16767	PN 16	200	12,0	9,5	32,12	
300	150	469	PN 10	200	13,0	9,5	32,46	
300	200	470	PN 10	200	13,0	9,5	35,42	
300	250	471	PN 10	200	13,0	12,0	39,48	
300	150	16766	PN 16	200	13,0	9,5	33,42	
300	200	16763	PN 16	200	13,0	9,5	37,04	
300	250	16765	PN 16	200	13,0	12,0	42,48	
350	200	10155	PN 10	290	10,2	8,4	55,00	
350	250	15957	PN 10	300	10,2	9,0	61,00	Nous consulter
350	300	478	PN 10	290	10,2	9,6	67,00	
400	200	10156	PN 10	300	10,8	8,4	59,00	
400	250	9728	PN 10	300	10,8	9,0	62,00	
400	300	9729	PN 10	300	10,8	9,6	68,00	
400	350	15958	PN 10	300	10,8	10,2	79,00	
450	300	18746	PN 10	457	11,4	9,6	92,00	
450	400	18747	PN 10	300	11,4	10,8	96,00	
500	200	10867	PN 10	600	12,0	8,4	149,00	
500	300	10866	PN 10	600	12,0	9,6	157,00	
500	350	15720	PN 10	600	12,0	10,2	160,00	
500	400	10865	PN 10	600	12,0	10,8	171,00	
500	450	15721	PN 10	300	12,0	11,4	147,00	
600	400	15959	PN 10	600	13,2	10,8	171,00	
600	450	15960	PN 10	600	13,2	11,4	181,00	
600	500	15961	PN 10	600	13,2	12,0	193,00	

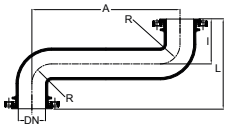
Raccord à brides mobiles
Croix



DN	Code	Pression nominale	L	R	e	kg	Prix €
80	712	PN 10 - PN 16	180	9,5	19	17,40	
100	713	PN 10 - PN 16	200	8,5	30	26,74	
125	714	PN 10 - PN 16	225	9,0	38	31,70	
150	715	PN 10 - PN 16	250	9,5	55	51,58	
200	716	PN 10	300	9,5	90	85,12	Nous consulter
200	12054	PN 16	300	9,5	90	87,76	
250*	718	PN 10	350	14,0	135	150,00	
300*	719	PN 10	400	15,5	186	186,00	
300*	10073	PN 16	400	15,5	186	186,00	

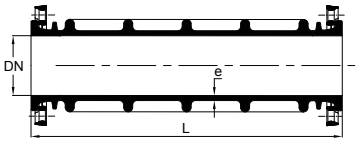
*brides fixes

Raccord à brides mobiles
Esse de réglage



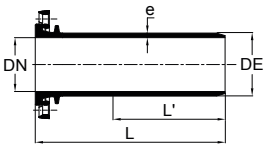
DN	Code	Pression nominale	R	A	I	L	e	kg	Prix €
100	9402	PN 10 - PN 16	75	500	175	300	8,5	24,02	Nous consulter
150	31688	PN 10 - PN 16	75	500	200	400	8,5	39,00	

Raccord à brides mobiles
Manchette à sceller



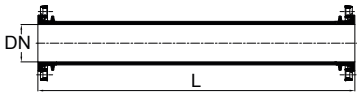
DN	Code	Pression nominale	L	e	kg	Prix €
60	694	PN 10 - PN 16	600	9,5	17,56	
65	703	PN 10 - PN 16	600	9,5	18,04	
80	695	PN 10 à PN 40	600	10,5	21,20	
100	696	PN 10 - PN 16	600	12,0	26,42	
125	697	PN 10 - PN 16	600	9,0	28,10	
150	698	PN 10 - PN 16	600	12,0	40,44	
200	700	PN 10	600	15,0	62,56	
200	17413	PN 16	600	15,0	63,88	Nous consulter
250	701	PN 10	600	13,0	80,48	
250	16621	PN 16	600	13,0	84,56	
300	702	PN 10	750	16,0	109,28	
300	16550	PN 16	750	16,0	111,20	
350	23661	PN 10	1000	11.0	154.00	
400	23662	PN 10	1000	12,0	183,00	
500	23663	PN 10	1000	13,0	262,00	
600	23664	PN 10	1000	14,0	334,00	

Raccord à brides mobiles
BU



DN	Code	Pression nominale	L	L'	e	DE	kg	Prix €
60	735	PN 10 - PN 16	300	200	8,5	77	5,64	
65	736	PN 10 - PN 16	300	200	8,5	77	5,88	
80	737	PN 10 à PN 40	300	215	9	98	7,56	
100	738	PN 10 - PN 16	300	215	9	118	9,12	
125	739	PN 10 - PN 16	300	220	9,5	144	12,50	
150	740	PN 10 - PN 16	300	220	10	170	14,42	
200	742	PN 10	400	230	11	222	33,78	Nous consulter
200	17242	PN 16	400	230	11	222	34,44	
250	743	PN 10	450	240	12	274	39,14	
250	731	PN 16	450	240	12	274	41,18	
300	744	PN 10	450	250	13	326	51,04	
300	18213	PN 16	450	250	13	326	52,00	

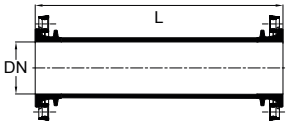
Raccord à brides mobiles
Tuyau longueur 1m



DN	Code	Pression nominale	L	e	kg	Prix €
100	532	PN 10 - PN 16	1000	8,5	27,52	
125	533	PN 10 - PN 16	1000	9,0	40,60	
150	534	PN 10 - PN 16	1000	9,5	45,84	
200	536	PN 10	1000	9,5	63,56	
200	18154	PN 16	1000	9,5	64,88	Nous consulter
250	537	PN 10	1000	12,0	86,28	
250	17278	PN 16	1000	12,0	90,36	
300	538	PN 10	1000	13,0	111,28	
300	21659	PN 16	1000	13,0	113,12	

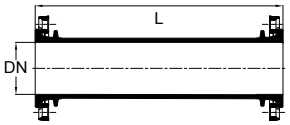
Remarque : longueur > 1m. à la demande

Raccord à brides mobiles
Manchette long. 0,25m



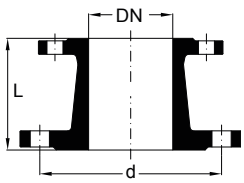
DN	Code	Pression nominale	L	e	kg	Prix €
100	615	PN 10 - PN 16	150	8,5	9,52	
40	616	PN 10 - PN 16	250	8,0	5,44	
50	643	PN 10 - PN 16	250	8,0	8,00	
60	617	PN 10 - PN 16	250	7,0	6,77	
65	644	PN 10 - PN 16	250	8,0	7,25	
80	618	PN 10 à PN 40	250	8,5	9,01	
100	619	PN 10 - PN 16	250	7.2	10,97	
125	620	PN 10 - PN 16	250	9,0	16,10	
150	621	PN 10 - PN 16	250	7.8	18,64	
200	622	PN 10	250	9,5	22,76	Nous consulter
200	18153	PN 16	250	9,5	29,18	
250	624	PN 10	250	12,0	35,03	
250	16912	PN 16	250	12,0	39,11	
300	625	PN 10	250	13,0	40,28	
300	24011	PN 16	250	13,0	42,12	
350	9323	PN 10	250	/	69,00	
400	9325	PN 10	250	17,5	80,00	
500	10863	PN 10	250	20,0	125,00	
600	15966	PN 10	250	22,5	168,00	

Raccord à brides mobiles
Manchette long. 0,50m



DN	Code	Pression nominale	L	e	kg	Prix €
40	626	PN 10 - PN 16- PN 25- PN 40	500	8,0	7,84	
50	646	PN 10 - PN 16	500	8,0	9,06	
60	627	PN 10 - PN 16	500	7,0	9,76	
65	647	PN 10 - PN 16	500	8,0	10,24	
80	628	PN 10 à PN 40	500	8,5	13,30	
100	629	PN 10 - PN 16	500	7,2	13,92	
125	630	PN 10 - PN 16	500	9,0	19,90	
150	631	PN 10 - PN 16	500	9,5	27,44	
200	632	PN 10	500	9,5	41,16	Nous consulter
200	17824	PN 16	500	9,5	42,48	
250	633	PN 10	500	12,0	54,28	
250	16916	PN 16	500	12,0	58,36	
300	634	PN 10	500	13,0	65,88	
300	18226	PN 16	500	13,0	67,80	
350	9324	PN 10	500	/	105,40	
400	9326	PN 10	500	17,5	113,00	
500	10864	PN 10	500	20,0	170,00	
600	15967	PN 10	500	22,5	201,00	

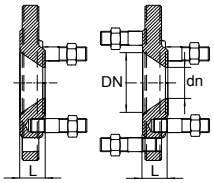
Raccord à brides mobiles
Manchette standard / VP

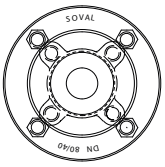


DN	Code	Pression nominale	d	Trous	L	kg	Prix €
60/40	649	PN 10	165-125	3	90	6,80	
80/60	650	PN 10	185-165	3	90	8,00	
125/100	651	PN 10	232-205	4	95	13,02	Nous consulter
150	652	PN 10	257	6	100	15,50	
200	653	PN 10	306	6	110	21,72	

CARACTÉRISTIQUES :

- **DN 60** à **DN 300**.
- Perçage ISO **PN16** jusqu'au **DN 150** inclus
- Perçage ISO **PN10** du **DN 200** au **DN 300**
- Corps en **fonte GS**, Revêtu par poudrage époxy renforcé (**250µm mini suivant EN-14901**) conforme **ACS**.
- Visserie, goujons et écrous en acier bichromaté cl 6.8.



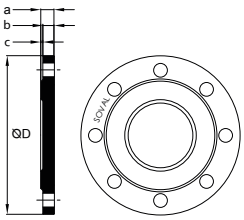


Raccord à brides
Brides de réduction

DN	dn	Code	Pression nominale	Goujonnage	Nbre et diam des goujons ou perçage	L	kg	Prix €
60	**40**	**4676**	PN 10 - PN 16	double	4M16/4M16	55	6,57	
60	**50**	**4677**	PN 10 - PN 16	double	4M16/4M16	55	6,66	
65	**40**	**4678**	PN 10 - PN 16	double	4M16/4M16	55	6,57	
65	**50**	**4679**	PN 10 - PN 16	double	4M16/4M16	55	6,66	
80	**40**	**4681**	PN 10	double	4M16/4M16	30	5,82	
80	**40**	**4682**	PN 10 - PN 16- PN 25- PN 40	double	8M16/4M16	30	6,38	
80	**50**	**4683**	PN 10	double	4M16/4M16	55	8,27	
80	**50**	**4684**	PN 10 - PN 16- PN 25- PN 40	double	8M16/4M16	55	8,83	
80	**60**	**4685**	PN 10	double	4M16/4M16	55	8,06	
80	**60**	**4686**	PN 10 - PN 16	double	8M16/4M16	55	8,62	
80	**65**	**4687**	PN 10	double	4M16/4M16	55	8,06	
80	**65**	**4688**	PN 10 - PN 16	double	8M16/4M16	55	8,62	
100	**40**	**4689**	PN 10 - PN 16	simple	8Ø19/4M16	30	6,54	
100	**60**	**4691**	PN 10 - PN 16	double	8M16/4M16	30	8,18	
100	**65**	**4692**	PN 10 - PN 16	double	8M16/4M16	30	8,38	
100	**80**	**4693**	PN 10	double	8M16/4M16	30	7,88	
100	**80**	**4694**	PN 10 - PN 16	double	8M16/8M16	55	8,48	
125	**60**	**4695**	PN 10 - PN 16	simple	8Ø23/4M16	30	8,64	
125	**65**	**4696**	PN 10 - PN 16	double	8M16/4M16	30	9,71	
125	**80**	**4697**	PN 10	double	8M16/4M16	30	10,68	
125	**80**	**4698**	PN 10 - PN 16	double	8M16/8M16	30	11,24	
125	**100**	**4699**	PN 10 - PN 16	double	8M16/8M16	55	12,70	
150	**60**	**4700**	PN 10 - PN 16	simple	8Ø23/4M16	30	10,86	**Nous consulter**
150	**65**	**4701**	PN 10 - PN 16	simple	8Ø23/4M16	30	10,28	
150	**80**	**4702**	PN 10	simple	8Ø23/4M16	30	8,72	
150	**80**	**4703**	PN 10 - PN 16	simple	8Ø23/8M16	30	9,28	
150	**100**	**4704**	PN 10 - PN 16	double	8Ø23/8M16	30	13,64	
150	**125**	**4705**	PN 10 - PN 16	double	8M20/8M16	60	17,22	
200	**60**	**4706**	PN 10	simple	8Ø23/4M16	45	15,86	
200	**60**	**32933**	PN 16	simple	8Ø23/4M16	45	15,86	
200	**65**	**4707**	PN 10	simple	8Ø23/4M16	45	16,16	
200	**80**	**4708**	PN 10	simple	8Ø23/4M16	45	16,10	
200	**80**	**4709**	PN 10	simple	8Ø23/8M16	45	16,82	
200	**80**	**16860**	PN 16	simple	8Ø23/8M16	45	16,00	
200	**100**	**4710**	PN 10	simple	8Ø23/8M16	45	16,62	
200	**100**	**32934**	PN 16	simple	8Ø23/8M16	45	16,62	
200	**125**	**4711**	PN 10	simple	8Ø23/8M16	30	14,68	
200	**125**	**32935**	PN 16	simple	8Ø23/8M16	30	14,68	
200	**150**	**4712**	PN 10	double	8M20/8M20	35	19,02	
200	**150**	**35658**	PN 16	double	8M20/8M20	35	19,02	
200	**175**	**4713**	PN 10	double	8M20/8M20	60	18,56	
250	**150**	**4714**	PN 10	simple	12Ø23/8M20	45	23,36	
250	**200**	**4715**	PN 10	double	12M20/8M20	45	24,20	
300	**200**	**4716**	PN 10	simple	12Ø23/8M20	55	27,56	
300	**250**	**4717**	PN 10	double	12M20/12M20	40	28,78	

Remarque : goujons Inox sur demande

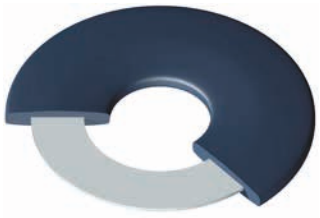
Raccord à brides
Plaque pleine



DN	Code	Pression nominale	ØD	a	b	c	nbr trous	kg	Prix €
40	**4892**	PN 10 - PN 16 - PN 25- PN 40	150	19	16	3	4	2,00	
50	**4893**	PN 10 - PN 16	165	19	16	3	4	2,44	
60/65	**4895**	PN 10 - PN 16	185	19	16	3	4	2,88	
80	**4897**	PN 10 à PN 40	200	19	16	3	8	3,60	
100	**4898**	PN 10 - PN 16	220	19	16	3	8	4,24	
100	**26939**	PN 25	220	19	16	3	8	6,00	
125	**4899**	PN 10 - PN 16	250	19	16	3	8	5,60	
150	**4900**	PN 10 - PN 16	285	19	16	3	8	7,20	
175	**4901**	PN 10	315	29	/	/	8	8,38	
200	**4902**	PN 10	340	20	17	3	12	10,44	
200	**4903**	PN 16	340	20	17	3	12	11,22	
200	**17172**	PN 25	340	20	17	3	12	16,10	
250	**4904**	PN 10	400	22	19	3	12	17,00	
250	**4905**	PN 16	400	22	19	3	12	17,00	
300	**4906**	PN 10	455	24,5	20,5	4	16	24,60	
300	**11049**	PN 16	455	24,5	20,5	4	16	24,50	**Nous consulter**
300	**32393**	PN 25	455	24,5	20,5	4	16	33,00	
350	**4907**	PN 10	510	24.5	20.5	4	16	37,50	
350	**16923**	PN 16	510	24.5	20.5	4	16	37,50	
400	**4908**	PN 10	570	24.5	20.5	4	16	37,40	
400	**4916**	PN 16	570	24,5	20,5	4	16	60,00	
400	**26726**	PN 25	620	42	32	10	20	60,00	
450	**4721**	PN 10	620	42	32	10	20	69,00	
450	**23792**	PN 16	620	42	32	10	20	70,00	
500	**4909**	PN 10	675	44	34	10	20	88,00	
500	**16379**	PN 16	675	44	34	10	20	88,00	
600	**4910**	PN 10	785	48	38	10	20	134,00	
600	**25676**	PN 16	785	48	38	10	20	152,00	
700	**18541**	PN 10	900	53.5	43.5	10	24	185,00	
700	**29241**	PN 16	900	53.5	43.5	10	24	178,00	
800	**22734**	PN 10	/	/	/	/	/	218,00	

Raccord à brides
Plaque taraudée

		40,5/300 55/300			1/2“	3/4“	1“	1“1/4	1“1/2	2“	2“1/4	2“1/2	3“	4“	
		PB	GB		15/21	20/27	26/34	33/42	40/49	50/60	60/70	66/76	80/90	102/114	
DN	kg	**Code**	**Code**	**Prix €**	**Code**	**Code**	**Code**	**Code**	**Code**	**Code**	**Code**	**Code**	**Code**	**Code**	**Prix €**
40	1,87	**4753**	**4752**		**4746**	**4747**	**4748**	**4749**	**4750**	**4751**					
50	2,37	**4764**	**4763**		**4755**	**4756**	**4757**	**4758**	**4759**	**4760**	**4761**	**4762**			
60/65	2,84	**4787**	**4891**		**4778**	**4779**	**4780**	**4781**	**4782**	**4783**	**4784**	**4785**	**4786**		
80	3,80	**4809**	**4808**		**4798**	**4799**	**4800**	**4801**	**4802**	**4803**	**4804**	**4805**	**4806**	**4797**	
100	4,00	**4822**	**4821**		**4811**	**4812**	**4813**	**4814**	**4815**	**4816**	**4817**	**4818**	**4819**	**4810**	
125	5,64	**4835**	**4834**		**4824**	**4825**	**4826**	**4827**	**4828**	**4829**	**4830**	**4831**	**4832**	**4823**	
150	6,20	**4846**	**4845**	**Nous consulter**		**4838**	**4839**	**4744**	**4840**	**4841**	**4842**	**4837**	**4843**	**4836**	**Nous consulter**
200	10,25	**4864**	**4863**			**4855**	**4856**	**4857**	**4858**	**4859**		**4861**	**4862**	**4854**	
250	16,16	**4874**	**4873**			**4867**	**4868**	**4869**	**4870**	**4871**		**4872**		**4866**	
300	23,56	**4883**	**4882**		**26411**	**4876**	**4877**	**4878**	**4879**	**4880**			**18947**	**4875**	
350	37,50	**4886**	**4885**			**17981**	**9976**	**22333**	**16889**	**4884**				**21483**	
400	53,00	**4889**	**4888**			**15839**	**16109**		**17859**	**16110**				**23699**	
500	80,00	**10814**	**16281**			**15838**	**12111**	**25667**	**18537**	**12112**					
600	126,00	**23514**	**4890**			**15837**	**23487**			**24073**				**26349**	



KLINGER ® KGS

- Joint à bride **EPDM** avec une âme en acier traitée de forme lentillaire pour une parfaite adhésion avec l'élastomère.
- Joint auto-centrant à DN et PN donnés.
- EPDM certifié **ACS**, **NF EN 681-1**.

Joint à brides
Joint insert métal KGS

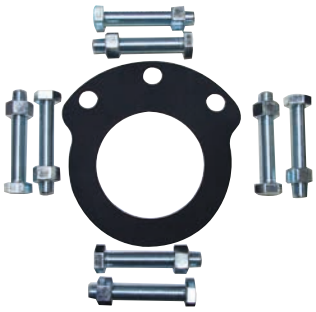
DN	Code	Couple de serrage	Pression nominale	Dimensions joints	Prix €
40	**37310**	60 Nm	PN 10 - PN 40	49 x 92 x 4	
50	**32601**	80 Nm	PN 10 - PN 40	61 x 107 x 4	
60	**32523**	50 Nm	PN 10 - PN 40	72 x 117 x 4	
65	**35412**	50 Nm	PN 10 - PN 40	77 x 127 x 4	
80	**32524**	65 Nm	PN 10 - PN 40	89 x 142 x 4	
100	**32714**	70 Nm	PN 10 - PN 16	115 x 162 x 5	
100	**30867**	100 Nm	PN 25 - PN 40	115 x 168 x 5	
125	**32715**	90 Nm	PN 10 - PN 16	141 x 192 x 5	
125	**30868**	140 Nm	PN 25 - PN 40	141 x 194 x 6	
150	**32716**	120 Nm	PN 10 - PN 16	169 x 218 x 6	
150	**30869**	175 Nm	PN 25 - PN 40	169 x 224 x 6	
200	**32610**	175 Nm	PN 10 - PN 16	220 x 273 x 6	
200	**30870**	190 Nm	PN 25	220 x 284 x 6	
200	**32525**	250 Nm	PN 40	220 x 290 x 6	
250	**32739**	140 Nm	PN 10	273 x 328 x 6	
250	**32609**	160 Nm	PN 16	273 x 329 x 6	
250	**32608**	275 Nm	PN 25	273 x 340 x 6	
250	**32526**	375 Nm	PN 40	273 x 352 x 6	
300	**32605**	160 Nm	PN 10	324 x 378 x 6	
300	**32604**	220 Nm	PN 16	324 x 384 x 6	**Nous consulter**
300	**32606**	275 Nm	PN 25	324 x 400 x 6	
300	**32527**	400 Nm	PN 40	324 x 417 x 6	
350	**35682**	220 Nm	PN 10	356 x 438 x 7	
350	**35477**	280 Nm	PN 16	356 x 444 x 7	
350	**32607**	450 Nm	PN 25	356 x 457 x 7	
350	**38940**	650 Nm	PN 40	356 x 474 x 7	
400	**32711**	300 Nm	PN 10	407 x 489 x 7	
400	**32712**	370 Nm	PN 16	407 x 495 x 7	
400	**32713**	600 Nm	PN 25	407 x 514 x 7	
400	**32528**	950 Nm	PN 40	407 x 546 x 7	
450	**35603**	275 Nm	PN 10	458 x 539 x 7	
500	**34246**	300 Nm	PN 10	508 x 594 x 7	
500	**38304**	500 Nm	PN 16	508 x 617 x 7	
500	**38913**	650 Nm	PN 25	508 x 624 x 7	
600	**34247**	400 Nm	PN 10	610 x 695 x 7	
600	**38945**	750 Nm	PN 16	610 x 734 x 7	
600	**39135**	900 Nm	PN 25	610 x 731 x 7	
700	**36154**	450 Nm	PN 10	712 x 810 x 8	
700	**37700**	950 Nm	PN 25	712 x 833 x 8	

Kit de joint
Insert métal

DN	Code	Couple serrage	Boulons qté - dim	PN	Dim. joints	Prix €
100	**30863**	70 Nm	8xM16 - Lg.90	PN 10 - PN 16	115 x 162 x 5	
125	**30864**	90 Nm	8xM16 - Lg.90	PN 10 - PN 16	141 x 192 x 5	**Nous consulter**
150	**30865**	120 Nm	8xM20 - Lg.100	PN 10 - PN 16	169 x 218 x 5	
200	**30866**	110 Nm	8xM20 - Lg.100	PN 10	220 x 273 x 6	

Remarque : Équipé de boulons (vis, écrou et 2 rondelles) en GEOMET 500B - cl 8.8

Kit de joint
à brides PFA 16



KIT DE JOINT ÉQUIPÉ DE :

- 1 joint **képi© EPDM** certifié **ACS** 80 shore épaisseur 4 mm sans insertion.
- 1 lot de boulons, vis + écrous + rondelles
  - Matière acier 6.8 électrozingué
  - Vis entièrement filetée sous tête

DN	Code	Boulons qté - dim.	ISO PN (gabarit de perçage)	kg	Prix €
60	**26072**	8xM16 - Lg.90	PN 10 - PN 16	0,77	
80	**26073**	8xM16 - Lg.90	PN 10 - PN 16	1,53	
100	**26074**	8xM16 - Lg.90	PN 10 - PN 16	1,70	
125	**26075**	8xM16 - Lg.90	PN 10 - PN 16	1,74	**Nous consulter**
150	**26077**	8xM20 - Lg.100	PN 10 - PN 16	1,76	
200	**26078**	8xM20 - Lg.100	PN 10	2,99	
250	**26079**	12xM20 - Lg.100	PN 10	4,33	
300	**26080**	12xM20 - Lg.100	PN 10	4,50	

Joints
plats percés PFA 16

CARACTÉRISTIQUES :

- Caoutchouc Naturel **75 Shore**.
- Deux **faces granuleuses** antidérapantes.
- Épaisseur : **4mm.**

DN	Code	ISO PN (gabarit de perçage)	kg	Prix €
40	**37923**	PN 10 - PN 16	0,09	
50	**37924**	PN 10 - PN 16	0,10	
60/65	**37925**	PN 10 - PN 16	0,13	
80	**37926**	PN 10 - PN 16	0,14	
100	**37927**	PN 10 - PN 16	0,15	
125	**37928**	PN 10 - PN 16	0,19	
150	**37929**	PN 10 - PN 16	0,23	
200	**37930**	double perçage PN 10 - PN 16	0,36	
250	**37931**	PN 10	0,44	
250	**37939**	PN 16	0,44	
300	**37932**	PN 10	0,49	
300	**37940**	PN 16	0,49	**Nous consulter**
350	**37933**	PN 10	0,59	
350	**37941**	PN 16	0,59	
400	**37934**	PN 10	0,60	
400	**37942**	PN 16	0,60	
450	**37935**	PN 10	0,60	
450	**37943**	PN 16	0,60	
500	**37936**	PN 10	0,70	
500	**37944**	PN 16	0,70	
600	**37937**	PN 10	0,90	
600	**37945**	PN 16	0,90	
700	**37938**	PN 10	0,90	
700	**37946**	PN 16	0,90	

CARACTÉRISTIQUES VISSERIE :

• Boulon **tête H** (vis + écrou) entièrement filetés sous tête - **cl 6.8**

Boulon Tête H
Électrozinguée

Dimensions	Code	Prix €
16/50	948	Nous consulter
16/60	949	
16/70	951	
16/80	953	
16/90	954	
16/100	942	
18/70	959	
18/80	960	

Dimensions	Code	Prix €
18/90	961	Nous consulter
20/80	970	
20/90	971	
20/100	962	
20/110	963	
20/120	965	
24/110	974	
24/120	973	

Boulon Tête H
GEOMET 500 Grade B

Dimensions	Code	kg	Prix €
16/60	890	0,20	Nous consulter
16/70	889	0,20	
16/80	891	0,20	
16/90	10626	0,20	
18/70	892	0,20	
18/80	893	0,23	
18/90	10627	0,10	
20/80	10968	0,24	
20/90	894	0,30	
20/100	20649	0,25	
20/110	30992	0,30	
20/120	21294	0,25	
24/110	20653	0,27	
24/120	21297	0,27	
24/130	30817	0,27	
24/150	26344	0,75	

Boulon Tête H
Inox A2-70

Dimensions	Code	kg	Prix €
16/100	11752	0,16	Nous consulter
16/70	897	0,10	
16/80	899	0,05	
16/90	10595	0,10	
18/70	20026	0,23	
18/80	900	0,25	
20/80	901	0,33	
20/90	9475	0,30	
20/100	9474	0,40	
20/110	20445	0,40	
20/120	11753	0,40	
24/100	19984	0,40	
24/120	9476	0,30	

Adaptateur de brides
390 fonte

DN	DN bride	Code	Pression nominale	kg	Prix €
60	60/65	9205	PN 10 - PN 16	2,78	
80	80	9210	PN 10 - PN 16	3,22	
100	100	9213	PN 10 - PN 16	3,85	
125	125	9217	PN 10 - PN 16	5,62	Nous consulter
150	150	9221	PN 10 - PN 16	7,48	
200	200	9224	PN 10	10,38	
250	250	9227	PN 10	12,07	
300	300	9229	PN 10	14,93	

Remarque : visserie non fournie

Adaptateur de brides
390 PVC

DE	DN bride	Code	Pression nominale	kg	Prix €
50	40/50	9202	PN 10 - PN 16	2,26	
63	50/60/65	9206	PN 10 - PN 16	2,65	
75	60/65	9207	PN 10 - PN 16	2,79	
90	80	9211	PN 10 - PN 16	3,30	
110	100	9214	PN 10 - PN 16	3,98	
125	125	9218	PN 10 - PN 16	6,36	Nous consulter
140	125	9219	PN 10 - PN 16	5,69	
160	150	9222	PN 10 - PN 16	7,72	
200	200	9225	PN 10	11,57	
225	200	9226	PN 10	10,40	
250	250	9228	PN 10	14,45	

Remarque : visserie non fournie

Adaptateur de brides
390 autobuté PVC/PE

POUR TUYAUX PVC ET PE - DE 25 À 200

DE	DN bride	Code	Pression nominale	kg	Prix €
25	20	5101	PN 10	0,53	
32	25	5102	PN 10	0,60	
40	40	5103	PN 10	1,23	
50	40/50	9201	PN 10 - PN 16	2,29	
63	50/60/65	9203	PN 10 - PN 16	2,69	
75	60/65	9204	PN 10 - PN 16	2,95	
90	80	9209	PN 10 - PN 16	3,50	Nous consulter
110	100	9212	PN 10 - PN 16	4,21	
125	125	9215	PN 10 - PN 16	6,56	
140	125	9216	PN 10 - PN 16	5,89	
160	150	9220	PN 10 - PN 16	8,30	
200	200	9223	PN 10	12,53	

Remarque : visserie non fournie sauf DE 25 et DE 32

Adaptateur de brides
Major Stop fonte

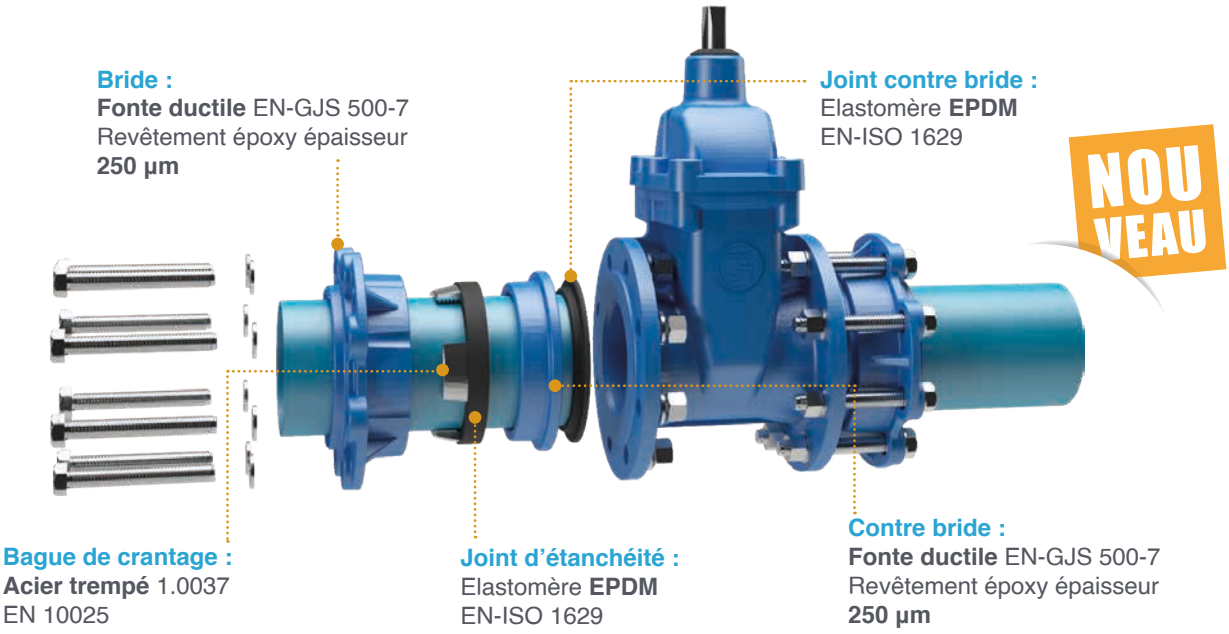
DN	Code	Pression nominale	kg	Prix €
60	5090	PN 10 - PN 16	2,60	
80	5088	PN 10 - PN 16	3,00	
100	5086	PN 10 - PN 16	3,60	
125	5091	PN 10 - PN 16	4,60	Nous consulter
150	5092	PN 10 - PN 16	6,00	
200	5087	PN 10 - PN 16	8,80	

ADAPTATEUR À BRIDE VERROUILLÉE 9163 POUR TUYAUX FONTE

L'adaptateur à bride verrouillée 9163 permet le raccordement de conduites en fonte ductile sur une pièce à bride.

Son corps en **fonte ductile EN GJS 500-7** revêtu d'une **peinture époxy 250 microns** minimum garantie une résistance élevée à la corrosion. Les segments large de la **bague de crantage** contribuent également à assurer la **pérennité de l'installation**.

Disponible du **DN 60 au DN 300,** cet adaptateur répond à de nombreuses applications et apporte une solution rapide et facile pour le raccordement sur les réseaux de distribution d'eau potable.



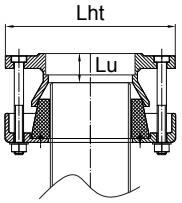
Adaptateur à bride verrouillée 9163 pour tuyaux fonte

DN	Code	Boulons qté - dim.	Pression nominale	kg	Prix €
60/65	42228	4xM16 - Lg.120	PN 16	3,20	Nous consulter
80	42227	8xM16 - Lg.120	PN 16	3,90	
100	42226	8xM16 - Lg.120	PN 16	4,60	
125	42225	8xM16 - Lg.120	PN 16	6,00	
150	42224	8xM20 - Lg.140	PN 16	9,30	
200	42223	8xM20 - Lg.140(PN10) / 12xM20 - Lg.140(PN16)	PN 10 - PN 16	14,00	
250	/	12xM20 - Lg.150(PN10) / 12xM24 - Lg.150(PN16)	PN 10 - PN 16	17,50	
300	/	12xM20 - Lg.150(PN10) / 12xM24 - Lg.150(PN16)	PN 10 - PN 16	21,70	

Remarque : kit visserie non inclus (voir tableau ci-dessous).

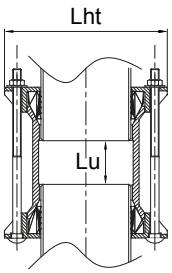
Kit visserie pour adaptateur 9163

Code	Boulons qté - dim.	Kit pour DN	kg	Prix €
42335	4xM16 - Lg.120	pour DN 60/65	0.96	Nous consulter
42336	8xM16 - Lg.120	pour DN 80 - DN 100 - DN 125	1.92	
42337	8xM20 - Lg.140	pour DN 150 PN 16 et DN 200 PN 10	3.68	
42334	12xM20 - Lg.140	pour DN 200 PN 16	5.52	



Adaptateur larges tolérances
BE TLT - PN10 / PN16

DN	Code	Tolérance	Dn bride	Lu	Lht	Nbre boulons - Ø x Lg	kg	Prix €
40/50	18687	47-60	40/50	30	155	2M12 x 120	3,10	
50/65	18688	57-72	50/65	31	171	2M12 x 120	3,72	
50/65	18689	68-85	50/65	18	184	2M12 x 160	4,73	
80/100	18690	83-106	80/100	25	216	4M12 x 120	6,15	
100/125	18691	103-124	100/125	29	231	4M12 x 120	6,92	
100/125	18692	117-132	100/125	25	226	4M12 x 120	6,22	
125/150	18693	120-135	125/150	25	261	4M12 x 120	8,29	
125/150	18694	134-154	125/150	27	263	4M12 x 130	8,22	
150	18695	153-179	150	30	296	4M12 x 130	9,34	
150	18696	165-185	150	35	296	4M12 x 130	8,47	
200	18697	184-208	200	36	331	4M12 x 130	11,82	Nous consulter
200	18698	206-225	200	35	341	4M12 x 130	10,53	
200	18699	218-234	200	37	336	4M12 x 130	9,70	
200	18700	232-255	200	35	370	4M12 x 180	13,82	
250	18701	242-262	250	58	391	6M12 x 160	15,55	
250	18702	260-282	250	55	396	6M12 x 180	15,47	
250	18703	279-306	250	30	429	6M12 x 160	22,21	
300	18704	305-331	300	46	452	6M12 x 160	19,70	
300	18705	315-338	300	50	452	6M12 x 160	18,22	
300	18706	337-361	300	30	478	6M12 x 180	22,50	
350	18707	360-386	350	48	506	8M12 x 160	24,09	
400	18708	408-435	400	52	561	8M12 x 160	27,02	



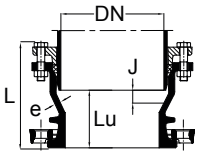
Manchon larges tolérances
Manchon TLT - PN10 / PN 16

DN	Code	Tolérance	Lu	Lht	Nbre boulons - Ø x Lg	kg	Prix €
40/50	18709	47-60	50	155	2M12 x 210	3,50	
50/65	18710	57-72	52	171	2M12 x 210	4,08	
50/65	18711	68-85	44	184	2M12 x 210	4,75	
80/100	18712	83-106	37	216	4M12 x 220	7,77	
100/125	18713	103-124	63	231	4M12 x 240	8,48	
100/125	18714	117-132	58	226	4M12 x 230	7,46	
125/150	18715	120-135	70	261	4M12 x 230	8,42	
125/150	18716	134-154	58	263	4M12 x 240	9,62	
150	18717	153-179	50	296	4M12 x 240	12,70	
150	18718	165-185	60	296	4M12 x 230	11,46	
200	18719	184-208	60	331	4M12 x 240	13,86	Nous consulter
200	18720	206-225	65	341	4M12 x 230	13,01	
200	18721	218-234	67	336	4M12 x 230	12,37	
200	18722	232-255	60	370	4M12 x 240	15,14	
250	18723	242-262	80	391	6M12 x 240	15,81	
250	18724	260-282	70	396	6M12 x 240	18,17	
250	18725	279-306	45	429	6M12 x 240	21,73	
300	18726	305-331	46	452	6M12 x 240	23,18	
300	18727	315-338	55	452	6M12 x 240	21,84	
300	18728	337-361	55	478	6M12 x 250	23,63	
350	18729	360-386	66	506	8M12 x 250	27,02	
400	18730	408-435	60	561	8M12 x 250	32,19	

BE à emboîtement mécanique
Maxi Fonte

La tolérance du BE MAXI FONTE lui permet d'être adapté à toutes les fontes.
Un seul code pour un **kit indissociable** composé de :

- 1 corps + 1 jeu de brides mobiles, 1 contre bride, 1 joint, 1 jeu de boulons.



DN	Code	Tolérance	L	LU	J	e	Nbr boulons	kg	Prix €
100	**27866**	115 - 126	200	85	15	8,5	3	10,30	**Nous consulter**
125	**29627**	141 - 152	225	90	15	9	3	15,32	
150	**27867**	167 - 178	225	90	15	9,5	3	18,97	
200	**27868**	219 - 229	240	100	15	9,5	4	29,39	

Adaptateur pour tuyaux acier
à talon d'appui

DN	DE	Code	Pression nominale	kg	Prix €
80	**88,9**	**17134**	PN 16	6,08	**Nous consulter**
100	**114,3**	**17135**	PN 16	6,90	
125	**139,7**	**16663**	PN 10	8,76	
150	**168,3**	**23101**	PN 16	10,30	
200	**219,1**	**23102**	PN 10	13,99	
200	**219,1**	**25237**	PN 16	13,99	
250	**274**	**17136**	PN 10	19,03	
300	**323,9**	**17137**	PN 10	21,75	
300	**323,9**	**16664**	PN 16	21,75	
400	**406,4**	**28747**	PN 10	37,84	
400	**406,4**	**26673**	PN 16	37,84	

Adaptateur pour tuyaux acier
à talon d'appui à goujons inox

DN	DE	Code	Pression nominale	kg	Prix €
50	**60,3**	**12108**	PN 10	3,76	**Nous consulter**
65	**76,1**	**10397**	PN 10	4,75	
80	**88,9**	**10398**	PN 10	6,08	
100	**114,3**	**10399**	PN 10	6,90	
125	**139,7**	**21118**	PN 10	8,76	
150	**168,3**	**24150**	PN 16	10,30	
200	**219,1**	**16665**	PN 10	13,99	
200	**219,1**	**25236**	PN 16	13,99	
250	**274**	**17233**	PN 10	19,03	
300	**323,9**	**17234**	PN 10	21,75	
400	**409,6**	**25196**	PN 10	37,84	

KRAUSZ
Repair the past. Connect the future.

HYMAX GRIP® - Raccords à grande plage de tolérance :

Pont du joint
Acier inoxydable, Type 304/316

Joint progressif à pression assistée
Joint détachable à double couche

Revêtement
Époxyde appliqué à 100 % par fusion pour une protection avancée contre la corrosion

Vis et boulons
1 boulon orienté vers la partie supérieure de chacun des côtés installation rapide, facile et sécurisée.

Bague centrale + Poignée en T
Fonte ductile pour une résistance à long terme

Bague d'extrémité
DN 40 – DN 80 : **Fonte d'acier**
DN 100 – DN 300 : **Fonte ductile**

Système d'entraînement universel
Raccorde les conduites en métal et en plastique

Manchon PFA 16
HYMAX GRIP

DN	Code	Tolérance	kg	Prix €
40	37319	39 - 67	7,26	
50	37320	59 - 87	9,19	
80	37321	80 - 106	10,60	
100	37341	104 - 130	12,28	
125	37342	130 - 162	19,03	Nous consulter
150	37343	158 - 190	22,40	
175/200	37344	198 - 230	26,60	
200	37345	214 - 264	46,20	
250	37346	266 - 316	56,59	
300	37347	312 - 362	61,96	

Adaptateur PFA 16
HYMAX GRIP

DN	Code	Tolérance	kg	Prix €
80	37348	80 - 106	9,64	
100	37349	104 - 130	11,52	
125	37350	130 - 162	16,00	
150	37351	158 - 190	19,82	Nous consulter
175/200	37352	198 - 230	26,60	
200	37353	214 - 264	36,35	
250	37354	266 - 316	48,42	
300	37355	312 - 362	55,74	

Bouchon PFA 16
HYMAX GRIP

DN	Code	Tolérance	Taraudage	kg	Prix €
40	38156	39 - 67	2 "	4,77	
65	38157	59 - 87	2 "	6,96	
80	38158	80 - 106	2 "	8,94	
100	38159	104 - 130	2 "	10,00	
125	38160	130 - 162	2 "	16,00	Nous consulter
150	38161	158 - 190	2 "	17,10	
175/200	38162	198 - 230	2 "	20,70	
200	38163	214 - 264	2 "	38,40	
250	38164	266 - 316	2 "	46,50	
300	38165	312 - 362	2 "	53,30	

Adaptateur à brides PN10 / PN 16
R6 et SR6 autobloquée

Dimensions		Adaptateur à brides R6			Adaptateur à brides R6 visserie INOX		
DN	DE	Code	kg	Prix €	Code	kg	Prix €
40	40	5169	1,53				
40/50	50	5170	1,76				
50/65	63	5177	2,39		24393	2,39	
60/65	75	5171	2,52		34856	2,96	
80	90	5172	3,20		28148	3,20	
100	110	5173	3,72		24394	3,71	
100	125	23202	4,19	Nous consulter	35229	4,19	Nous consulter
125	125	5174	4,69		28147	4,69	
125	140	5175	4,65		24183	4,67	
150	160	5176	5,93		24772	6,39	
200	200	5197	8,28		26900	8,28	
200	225	5198	8,41		26899	8,41	
250	250	5199	11,38		29385	11,38	
300	315	5200	14,39				

Dimensions		Adaptateur à brides SR6 autobloquée			Adaptateur à brides SR6 visserie INOX		
DN	DE	Code	kg	Prix €	Code	kg	Prix €
40	40	5178	1,55		29481	1,55	
40/50	50	5179	1,79		24467	1,79	
50/65	63	5186	2,42		24468	2,42	
60/65	75	5180	2,58		20619	2,58	
80	75	5166	3,02		28149	3,02	
80	90	5181	3,27		17185	3,27	
100	110	5182	3,81		20618	3,81	
100	125	16522	4,34	Nous consulter	27300	4,34	Nous consulter
125	125	5183	4,84		26388	4,84	
125	140	5184	4,75		24557	4,75	
150	160	5185	8,14		21249	8,14	
150	180	16382	4,71				
200	200	5201	11,20		24237	11,20	
200	225	5202	12,15		26389	12,15	
250	250	5168	19,53		29480	19,53	
300	315	5203	23,80				

Jonction
R5 et SR5 autobloquée

Dimensions	Jonction R5			Jonction R5 autobloquée visserie INOX		
DE	Code	kg	Prix €	Code	kg	Prix €
40	1664	1,15		36975	1,15	
50	1665	1,40		31409	1,40	
63	1666	2,08		28151	2,08	
75	1667	2,37		36680	2,37	
90	1668	3,45		28150	3,45	
110	1689	4,30		19493	5,30	
125	1669	4,30	Nous consulter	36886	4,30	Nous consulter
140	1670	4,75		24182	4,75	
160	1671	5,60		26902	5,60	
200	1672	7,50		26901	7,50	
225	1673	12,45		28833	12,45	
250	1677	15,35				
315	1678	17,90				

Dimensions	Jonction SR5 autobloquée			Jonction SR5 autobloquée visserie INOX		
DE	Code	kg	Prix €	Code	kg	Prix €
40	1686	1,12		17832	1,12	
50	1679	1,32		17833	1,32	
63	1680	1,91		17638	1,91	
75	1681	2,57		17639	2,57	
90	1682	3,47		17184	3,47	
110	1691	4,42		26390	4,42	
125	1693	4,54	Nous consulter	26391	4,54	Nous consulter
140	1683	4,58		34855	4,58	
160	1684	11,00		20495	11,00	
200	1685	14,39		29873	14,39	
225	1694	22,10		29550	22,10	
250	1688	24,07		29874	24,07	
315	1692	29,30				

DESCRIPTIF :

Robinet-vanne de sectionnement en fonte à opercule caoutchouc (obturateur revêtu élastomère), manœuvrable par volant ou clé en T.

CARACTÉRISTIQUES :

- Diamètre nominal (DN) : **DN40** à **DN700**.
- **Série longue** B110-15 (F5) et **série courte** B120-25 (F4), selon NF EN 558.
- Sens de fermeture : fermeture sens horaire **(FSH)** ou fermeture anti-horaire **(FAH)**.
- Perçage des brides de raccordements suivants normes EN1092-2 et ISO 2531 ISO **PN 10/16** pour **DN 40** à **150**, **PN 10 ou 16** au delà.

Robinet vanne avec carré de manœuvre
INFINITY - série longue FAH

NF BAYARD BY TALIS

DN	Code	Longueur	Pression nominale	kg	Prix €
40	**3947**	240	PN 10 - PN 16	7,30	
50	**3948**	250	PN 10 - PN 16	8,80	
65/60	**3938**	270	PN 10 - PN 16	13,00	
80 - 8 trous	**3949**	280	PN 10 - PN 16	14,90	
80 - 4 trous	**3933**	280	PN 10 - PN 16	14,90	
100	**3950**	300	PN 10 - PN 16	17,90	
125	**3951**	325	PN 10 - PN 16	25,20	
150	**3952**	350	PN 10 - PN 16	30,60	**Nous consulter**
200	**3953**	400	PN 10	54,20	
200	**15381**	400	PN 16	54,20	
250	**3954**	450	PN 10	78,80	
250	**17174**	450	PN 16	78,80	
300	**3955**	500	PN 10	114,50	
300	**17173**	500	PN 16	114,50	

Robinet vanne avec carré de manœuvre
INFINITY - série courte FSH

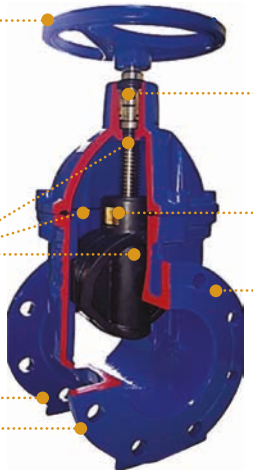
NF BAYARD BY TALIS

DN	Code	Longueur	Pression nominale	kg	Prix €
40	**3940**	140	PN 10 - PN 16	6,70	
50	**3962**	150	PN 10 - PN 16	8,30	
65/60	**3922**	170	PN 10 - PN 16	12,30	
80 - 8 trous	**3927**	180	PN 10 - PN 16	13,70	
80 - 4 trous	**3928**	180	PN 10 - PN 16	13,70	
100	**3923**	190	PN 10 - PN 16	16,40	**Nous consulter**
125	**3946**	200	PN 10 - PN 16	22,50	
150	**3924**	210	PN 10 - PN 16	27,20	
200	**3925**	230	PN 10	46,90	
250	**3960**	250	PN 10	69,50	
300	**3963**	270	PN 10	96,50	

Sens de Fermeture :
Fermeture sens horaire **(FSH)** et anti-horaire **(FAH)** par volant ou carré de manœuvre

Conformité sanitaire :
Certificat ACS pour les matériaux en contact avec l'eau

Encombrement normalisé :
Modèle court F4: Réf 2111
Modèle long F5: Réf 2002



Qualité de manœuvre :
Joints toriques/ opercule guidé

Revêtement anti-corrosion :
Revêtement **Epoxy 250 microns** minimum Certification GSK

Robinet vanne avec carré de manœuvre
JAFAR - série longue FAH

DN	Code	Longueur	Pression nominale	kg	Prix €
40	**37947**	240	PN 10 - PN 16	10,00	
50	**37948**	250	PN 10 - PN 16	11,00	
65/60	**37949**	270	PN 10 - PN 16	16,00	
65/65	**37950**	270	PN 10 - PN 16	16,00	
80	**37951**	280	PN 10 - PN 16	17,00	
100	**37952**	300	PN 10 - PN 16	23,00	
125	**37953**	325	PN 10 - PN 16	39,00	
150	**37954**	350	PN 10 - PN 16	48,00	**Nous consulter**
200	**37955**	400	PN 10	77,00	
200	**37956**	400	PN 16	77,00	
250	**37957**	450	PN 10	106,00	
250	**37958**	450	PN 16	106,00	
300	**37959**	500	PN 10	148,00	
300	**37960**	500	PN 16	148,00	

Robinet vanne avec carré de manœuvre
JAFAR - série courte FSH

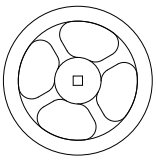
DN	Code	Longueur	Pression nominale	kg	Prix €
40	**37975**	140	PN 10 - PN 16	9,00	
50	**37976**	150	PN 10 - PN 16	10,00	
65/60	**38196**	170	PN 10 - PN 16	14,00	
65/65	**37977**	170	PN 10 - PN 16	14,00	
80	**37978**	180	PN 10 - PN 16	15,00	
100	**37979**	190	PN 10 - PN 16	21,00	
125	**37980**	200	PN 10 - PN 16	31,00	
150	**37981**	210	PN 10 - PN 16	41,00	**Nous consulter**
200	**37982**	230	PN 10	62,00	
200	**37983**	230	PN 16	62,00	
250	**37984**	250	PN 10	94,00	
250	**37985**	250	PN 16	94,00	
300	**37986**	270	PN 10	122,00	
300	**37987**	270	PN 16	122,00	

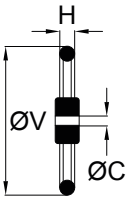
Compact vanne
FSH/FAH

Hauteur	Code	kg	Prix €
1m.	**11047**	3,20	**Nous consulter**

Remarque : pour robinets vannes à obturateur DN 40 à 200

Volant de manœuvre
pour tiges de manœuvres normalisées

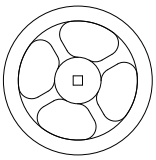


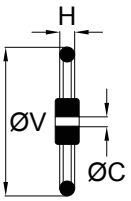


DN vanne	Code	ØV	H	ØC	kg	Prix €
40/50	**11300**	160	14	14,5 x 14,5	0,94	**Nous consulter**
60/65/80	**11301**	250	17	18,5 x 18,5	2,00	
100/125/150	**11302**	315	19	20,5 x 20,5	2,88	
200	**11303**	400	24	25,5 x 25,5	4,44	

Remarque : à monter sur tiges de manœuvres normalisées

Volant de manœuvre
pour carré de 30 x 30





DN vanne	Code	ØV	H	ØC	kg	Prix €
40/50	**6870**	200	35	30 x 30	3,04	**Nous consulter**
60/80	**6871**	250	35	30 x 30	3,96	
100/125	**6872**	300	35	30 x 30	5,18	

Bouche d'arrosage et de lavage
antipollution, non incongelable

DN	Code	Coffre	Manœuvre	Sortie	kg	Prix €
25	**4139**	ovale	potence	G 3/4	4,10	**Nous consulter**
25	**4141**	ovale	potence	G 1	4,10	
25	**17469**	ovale	carré 15 x 15	G 3/4	4,10	
25	**11953**	ovale	carré 15 x 15	G 1	4,10	
40	**4137**	ovale	carré 15 x 15	symétrique 40	12,00	
40	**11764**	rectangle	carré 15 x 15	symétrique 40	18,00	

Bouche d'arrosage et de lavage
antipollution, incongelable

DN	Code	Coffre	Manoeuvre	Sortie	kg	Prix €
25	**10050**	ovale	potence	G 3/4	6,50	**Nous consulter**
25	**10049**	ovale	potence	G 1	6,50	
25	**4132**	ovale	carré 15 x 15	G 3/4	6,50	
25	**10048**	ovale	carré 15 x 15	G1	6,50	
40	**4136**	ovale	carré 15 x 15	symétrique 40	18,00	
40	**4134**	rectangle	carré 15 x15	symétrique 40	24,00	

Poteau d'incendie
ÉMERAUDE ARGENT

DN	Code	Type	kg	Prix €
80 adm. 60/65	4086	N°2 - 1 prise	77,00	Nous consulter
80	4094	N°3 - 1 prise	79,00	
100	4087	N°4	85,00	
100	4092	N°4 - choc	88,00	
150	4091	N°5 - choc	157,00	

Poteau d'incendie à prises apparentes
SAPHIR BRONZE

DN	Code	Type	kg	Prix €
80	4088	N°3	66,00	Nous consulter
100	4089	N°4	93,00	
100	4093	N°4 - choc	96,00	
150	4098	N°5 - choc	182,00	

Poteau d'incendie à prises apparentes
JAFAR - Renversable

DN	Code	Système	kg	Prix €
100	38005	Simple isolation	95,00	Nous consulter
150	38007	Simple isolation	118,00	
100	38001	Double isolation	96,00	
150	38003	Double isolation	120,00	

Poteau d'incendie à prises apparentes
JAFAR - Non renversable

DN	Code	Système	kg	Prix €
100	38013	Simple isolation	95,00	Nous consulter
150	38015	Simple isolation	118,00	
100	38009	Double isolation	96,00	
150	38011	Double isolation	120,00	

Protection plastique
massif drainant

Code	Prix €
38017	Nous consulter

Bouche d'incendie **incongelable série A2 15**

DN	Code	Type	kg	Prix €
100	9740	Raccord symétrique	78,50	Nous consulter
100	4135	Raccord Keyser	79,00	

Bouche d'incendie **non incongelable série A2 10**

DN	Code	Type	kg	Prix €
100	10075	Raccord symétrique	52,00	Nous consulter
100	10074	Raccord Keyser	52,00	

Ventouse automatique **série F1 10**

DN	Code	kg	Prix €
40/50/60/65	4209	8,00	Nous consulter

Remarque : avec robinet d'arrêt - PFA 16

Ventouse 3 fonctions **VANNAIR V200 série F1 20**

DN	Code	kg	Prix €
40/60	4213	12,30	Nous consulter

Remarque : avec robinet d'arrêt - PFA 16

Ventouse 3 fonctions **VANNAIR V500 série F1 20**

DN	Code	kg	Prix €
100	4210	18,00	Nous consulter

Remarque : sans robinet d'arrêt - PFA 16

Ventouse 3 fonctions **VANNAIR V1000 série F1 20**

DN	Code	kg	Prix €
150	4208	32,00	Nous consulter

Remarque : sans robinet d'arrêt - PFA 16

Tuyau
PVC pression

Nous consulter

	PVC Pression à joint			
DE	10B	16B	16B	25B
20			7336	7252
25			7318	7319
32			7331	
40			7320	
50	7323	7270	7332	
63	7324	7272	7321	
75	7327	7273	7333	
90	7274	7275	7334	
110	7276	7277	7335	
125	7278	7279		
140	7280	7281		
160	7282	7283		
200	7284	7285		
225	7325	7326		
250	7286	7322		

Tuyau
PVC bi-orienté

DE	Code	Pression nominale	kg	Prix €
90	30317	PN 16	1,20	Nous consulter
110	15778	PN 16	1,61	
125	27873	PN 16	2,04	
140	18301	PN 16	2,53	
160	11532	PN 16	3,27	
200	11531	PN 16	5,08	
225	30968	PN 16	6,44	
250	17637	PN 16	7,92	
315	11266	PN 16	11,67	
110	7345	PN 25	1,93	Nous consulter
125	32733	PN 25	2,48	
140	7346	PN 25	3,08	
160	7347	PN 25	4,03	
200	7348	PN 25	6,28	
225	36077	PN 25	8,50	
250	7349	PN 25	10,50	
315	7391	PN 25	16,67	

Lubrifiant alimentaire
PVC

1 litre			2,5 litres		
Code	kg	Prix €	Code	kg	Prix €
7646	0,76	Nous consulter	6195	1,73	Nous consulter

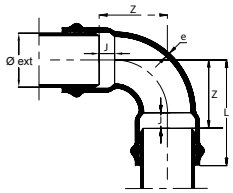
Raccord JA pour PVC
Té 3 emboîtements

DE	Code	Pression nominale	kg	Prix €
110	1499	PN 10 - PN 16	10,80	Nous consulter
125	10707	PN 10 - PN 16	11,60	
140	1500	PN 10 - PN 16	14,20	
140 x 125	27041	PN 10 - PN 16	14,00	
160	9694	PN 10 - PN 16	16,00	
160 x 140	10708	PN 10 - PN 16	15,50	
200	9704	PN 10 - PN 16	25,30	

Raccord JA pour PVC
Cône de réduction

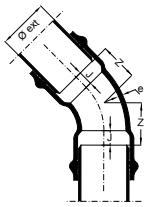
DE	Code	Pression nominale	kg	Prix €
125/110	31624	PN 10 - PN 16	6,60	Nous consulter
140/125	10652	PN 10 - PN 16	8,00	
160/125	31625	PN 10 - PN 16	9,40	
160/140	1549	PN 10 - PN 16	9,50	
200/160	9541	PN 10 - PN 16	14,00	

Raccord JA pour PVC
Coude 1/4



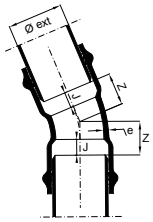
DE	Code	Pression nominale	Z	J	e	kg	Prix €
63	1452	PN 10 - PN 16	80	10	8,0	3,60	Nous consulter
75	1453	PN 10 - PN 16	95	15	8,5	4,40	
90	1454	PN 10 - PN 16	100	15	8,5	5,60	
110	1455	PN 10 - PN 16	130	15	8,5	7,80	
125	1456	PN 10 - PN 16	145	15	9,0	11,00	
140	1457	PN 10 - PN 16	160	15	9,0	12,50	
160	1458	PN 10 - PN 16	180	15	9,5	16,80	
200	1459	PN 10 - PN 16	215	15	9,5	25,40	
225	1460	PN 10 - PN 16	235	15	9,5	30,90	
250	1451	PN 10 - PN 16	265	15	9,5	43,30	
315	1450	PN 10 - PN 16	275	20	10,0	67,60	

Raccord JA pour PVC
Coude 1/8



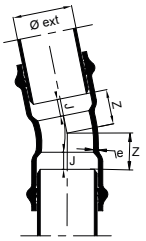
DE	Code	Pression nominale	Z	J	e	kg	Prix €
63	1461	PN 10 - PN 16	50	10	8,0	3,30	
75	1462	PN 10 - PN 16	60	15	8,5	3,90	
90	1463	PN 10 - PN 16	65	15	8,5	4,70	
110	1464	PN 10 - PN 16	75	15	8,5	6,40	
125	1465	PN 10 - PN 16	80	15	9,0	9,40	
140	1466	PN 10 - PN 16	85	15	9,0	9,60	Nous consulter
160	1467	PN 10 - PN 16	95	15	9,5	12,70	
200	1468	PN 10 - PN 16	110	15	9,5	19,70	
225	1469	PN 10 - PN 16	125	15	9,5	25,70	
250	1470	PN 10 - PN 16	135	15	9,5	33,60	
315	1471	PN 10 - PN 16	165	20	10,0	53,20	

Raccord JA pour PVC
Coude 1/16



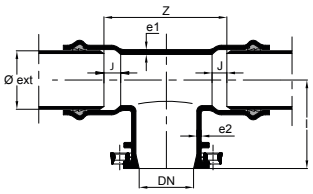
DE	Code	Pression nominale	Z	J	e	kg	Prix €
63	1472	PN 10 - PN 16	35	10	8,0	3,00	
75	1473	PN 10 - PN 16	40	15	8,5	3,50	
90	1474	PN 10 - PN 16	45	15	8,5	4,50	
110	1475	PN 10 - PN 16	50	15	8,5	5,80	
125	1476	PN 10 - PN 16	60	15	9,0	8,00	
140	1477	PN 10 - PN 16	65	15	9,0	9,80	Nous consulter
160	1478	PN 10 - PN 16	70	15	9,5	12,10	
200	1482	PN 10 - PN 16	80	15	9,5	17,30	
225	1479	PN 10 - PN 16	95	15	9,5	24,70	
250	1480	PN 10 - PN 16	105	15	9,5	29,70	
315	1481	PN 10 - PN 16	115	20	10,0	45,00	

Raccord JA pour PVC
Coude 1/32



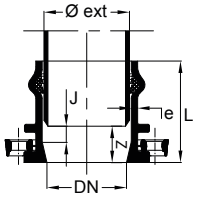
DE	Code	Pression nominale	Z	J	e	kg	Prix €
90	1484	PN 10 - PN 16	45	15	8,5	5,20	
110	1485	PN 10 - PN 16	50	15	8,5	6,70	
125	1486	PN 10 - PN 16	60	15	9,0	8,30	
140	1487	PN 10 - PN 16	60	15	9,0	8,80	
160	1488	PN 10 - PN 16	65	15	9,5	11,20	Nous consulter
200	1489	PN 10 - PN 16	80	15	9,5	16,70	
225	1490	PN 10 - PN 16	80	15	9,5	23,40	
250	1491	PN 10 - PN 16	80	15	9,5	29,70	
315	1483	PN 10 - PN 16	80	15	9,5	44,00	

Raccord JA pour PVC
Té



DE	Tubulure	Code	Z	l	J	e1	e2	kg	Prix €
63	40	1509	80	125	10	8,0	8,0	8,00	
63	60	1510	95	125	10	8,0	8,0	8,10	
75	40	1511	85	135	15	8,5	8,0	8,00	
75	60	1512	105	135	15	8,5	8,0	8,40	
90	40	1513	95	165	15	8,5	8,0	8,10	
90	60	1514	115	165	15	8,5	8,0	9,50	
90	80	1515	135	165	15	8,5	8,5	10,40	
110	40	1516	100	175	15	8,5	8,0	9,80	
110	60	1517	115	175	15	8,5	8,0	11,90	
110	80	1518	135	175	15	8,5	8,5	12,20	
110	100	1519	155	175	15	8,5	8,5	13,50	
125	40	1520	115	175	15	9,0	8,0	11,60	
125	60	1521	135	175	15	9,0	8,0	14,20	
125	80	1522	155	175	15	9,0	8,5	14,30	
125	100	1523	175	185	15	9,0	8,5	15,70	
125	125	1524	200	185	15	9,0	9,0	17,70	
140	40	1525	115	175	15	9,0	8,0	12,50	
140	60	1526	135	195	15	9,0	8,0	13,90	
140	80	1527	155	195	15	9,0	8,5	15,70	
140	100	1528	175	205	15	9,0	8,5	16,90	Nous consulter
140	125	1529	200	205	15	9,0	9,0	19,30	
160	60	1530	125	210	15	9.1	7.9	18,40	
160	80	1531	145	200	15	9.1	8.1	19,30	
160	100	1532	165	210	15	9.1	8.4	19,80	
160	125	1533	185	220	15	9.1	8.8	23,10	
160	150	1534	215	220	15	9.1	9.1	27,00	
200	60	1535	150	230	15	9.8	7.9	23,00	
200	80	1536	170	225	15	9.8	8.1	27,30	
200	100	1537	190	240	15	9.8	8.4	28,90	
200	125	1538	215	235	15	9.8	8.8	31,60	
200	150	1539	240	250	15	9.8	9.1	33,80	
200	200	1540	290	260	15	9.8	9.8	40,00	
225	60	1543	130	215	15	8.4	7	25,00	
225	80	1541	145	225	15	8.4	7	26,50	
225	100	1542	165	230	15	8.4	7.2	29,00	
250	100	1505	180	255	15	9	7.2	36,00	
250	200	1506	280	275	15	9	8.4	51,00	
315	100	9727	180	300	15	9.6	7.2	50,30	
315	150	1503	230	310	15	9.6	7.8	58,00	

Raccord JA pour PVC
BE



DE	DN	Code	Pression nominale	L	Z	J	e	kg	Prix €
63	60	1558	PN 10 - PN 16	100	20	10	8,0	5,50	
75	60	1559	PN 10 - PN 16	150	65	15	8,5	5,80	
90	80	1560	PN 10 - PN 16	165	70	15	8,5	6,50	
110	100	1553	PN 10 - PN 16	125	35	15	8,5	7,50	Nous consulter
125	125	1554	PN 10 - PN 16	145	40	15	9,0	9,50	
140	125	1555	PN 10 - PN 16	195	90	15	9,0	11,00	
160	150	1556	PN 10 - PN 16	205	85	15	9,5	13,90	
200	200	1557	PN 10 - PN 16	185	50	15	9,5	18,30	

Couronne résine
PE 100RD

Dimensions		Couronne de 50m			Couronne de 100m		
DE	PN	Code	kg / m	Prix € / m	Code	kg / m	Prix € / m
20	PN 20	26463	0,13	Nous consulter	30341	0,13	Nous consulter
25	PN 20	26464	0,21		27191	0,21	
32	PN 20	26465	0,33		27192	0,33	
40	PN 16	30343	0,43		30342	0,43	
50	PN 16	30345	0,67		30344	0,67	

Barre résine de 6m
PE 100RD

Barre de 12m : nous consulter

DE	Code	Pression nominale	Longueur	kg	Prix € / m
25	26609	PN 20	6m	0,26	Nous consulter
32	26610	PN 20	6m	0,33	
40	30349	PN 16	6m	0,43	
50	30350	PN 16	6m	0,67	

Couronne résine
PE 100

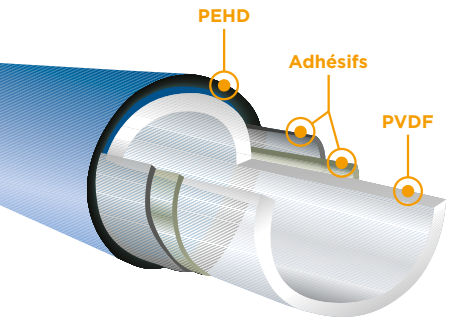
DE	Code	Pression nominale	Longueur	kg / m	Prix € / m
63	32854	PN 16	50m	1,26	Nous consulter
75	32870	PN 16	50m	1,77	

Barre résine de 6m
PE 100

Barre de 12m : nous consulter

DE	Code	Pression nominale	Longueur	kg	Prix € / m
63	32905	PN 10	6m	1,06	Nous consulter
63	32855	PN 16	6m	1,26	
75	32906	PN 10	6m	1,49	
75	26108	PN 16	6m	1,70	
90	32856	PN 10	6m	1,77	
90	20217	PN 16	6m	2,15	
110	32871	PN 10	6m	2,65	
110	20223	PN 16	6m	3,19	
125	32857	PN 10	6m	3,41	
125	20229	PN 16	6m	4,13	
140	32858	PN 10	6m	4,24	
140	7494	PN 16	6m	4,88	
160	7518	PN 10	6m	5,60	
160	7496	PN 16	6m	6,66	
180	7519	PN 10	6m	7,10	
180	7498	PN 16	6m	8,35	
200	7517	PN 10	6m	7,15	
200	7500	PN 16	6m	10,30	
225	7520	PN 10	6m	9,05	
225	7501	PN 16	6m	10,30	

EXCEL+



PE 100 (Polyéthylène Haute Densité de dernière génération)
Pour une amélioration de la résistance aux contraintes, au poinçonnement et aux griffages.

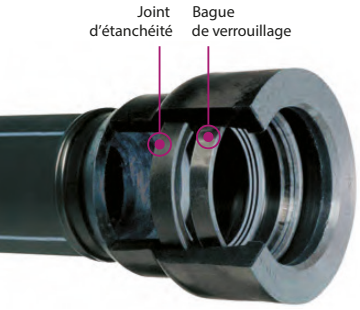
PVDF (Polyfluorure de Vinylidène)
Pour une insensibilité parfaite à l'oxydation et à la perméation par les désinfectants, quelles que soient leur nature, leur concentration et la température de l'eau.

ADHÉSIFS spécialement développés par ARKEMA, assurant la cohésion et l'homogénéité du tube.
Le tube Excel-Plus a obtenu l'Attestation de Conformité Sanitaire n° 08 MAT NY 001 auprès du laboratoire agréé IPL Environnement de Nancy.

Couronne Résine
PEHD EXCEL+®

Barre de 5m : nous consulter

DE	Code	Pression nominale	Dimensions	kg / m	Prix €
25	21135	PN 16	50m	0,20	Nous consulter
32	21136	PN 16	50m	0,31	
40	28751	PN 16	50m	0,47	
50	28788	PN 16	50m	0,72	
63	28791	PN 16	50m	1,11	



PUSH FAST®

Push-Fast constitue un système complet de tubes et raccords pour la pose de **réseaux en PE 100** dans toutes les conditions de chantier, même les plus difficiles : intempéries, accès difficile, encorbellements, galeries inondables, difficulté à amener une source d'énergie, etc. ; ainsi que pour les chantiers nécessitant une cadence de pose élevée (jusqu'à 1 km par jour).

Les tubes et pièces **Push-Fast** se raccordent par **emboîtement** : ils ne nécessitent ni outillage lourd ni source électrique.

Barre résine
PE100 PUSH FAST®

DE	Code	Pression nominale	Dimensions	kg	Prix €
90	7404	PN 10	6m	1,60	Nous consulter
110	7406	PN 10	6m	2,37	
125	7408	PN 10	6m	2,98	
160	7410	PN 10	6m	5,03	
180	7412	PN 10	6m	6,35	
225	7413	PN 10	6m	10,12	
250	7415	PN 10	6m	12,48	
90	7405	PN 16	6m	2,27	
110	7407	PN 16	6m	3,37	
125	7409	PN 16	6m	4,32	
160	7411	PN 16	6m	7,20	
180	7403	PN 16	6m	9,08	
225	7414	PN 16	6m	14,33	
250	7416	PN 16	6m	17,78	

DESCRIPTIF :

La gamme électrosoudable dispose de caractéristiques techniques uniques pour la réalisation de réseaux PE sous pression homogènes.

CARACTÉRISTIQUES :

- Longueurs d'emboîtement et de soudure largement supérieures à la norme.
- Préchauffage pour rattraper les défauts du tube à partir du diamètre 280 mm.
- Mise en œuvre de -10 à +45 °C.
- Compatibles avec tout tube **PE-LD, PE-HD ou PE-Xa** et conformes à la NF EN 12201-2.
- Spires de soudage affleurantes.
- Gain de temps/homme d'un facteur 3 par rapport au soudage bout à bout.
- Résine avec **ACS** pour les réseaux d'eau potable.

Raccord électrosoudable
Coude 1/4

DE	Code	Colisage	kg	Prix €
32	2743	45	0,10	Nous consulter
40	2745	25	0,16	
50	2746	20	0,21	
63	2740	8	0,02	
75	2741	12	0,02	
90	2742	6	0,88	
110	2747	10	1,49	
125	2748	8	1,93	
160	2749	3	3,60	
180	2750	3	5,60	
200	2755	2	12,00	
225	17665	1	12,22	
250	31482	/	13,50	

Raccord électrosoudable
Coude 1/8

DE	Code	Colisage	kg	Prix €
32	2777	45	0,09	Nous consulter
40	2779	25	0,14	
50	2780	20	0,21	
63	2781	10	0,30	
75	2782	14	0,52	
90	2783	8	0,75	
110	2784	10	1,29	
125	2785	10	1,60	
160	2786	4	2,79	
180	2787	3	4,50	
200	2792	1	9,85	
225	2788	1	10,00	
250	17205	/	12,00	

Raccord électrosoudable
TÉ

DE	Code	Colisage	kg	Prix €
25	2822	/	0,11	Nous consulter
32	2819	/	0,10	
40	2820	/	0,18	
50	2850	/	0,27	
63	2851	/	0,43	
75	2852	8	0,63	
90	2825	10	1,65	
110	2853	6	1,97	
125	2854	5	2,95	
160	2855	3	4,70	
180	2829	2	7,24	
200	2833	1	10,40	
225	17846	1	8,00	

Raccord électrosoudable
TÉ lisse

DE	Code	Colisage	kg	Prix €
20	2838	/	0,18	Nous consulter
25	2839	/	0,20	
32	2840	/	0,20	
40	2841	/	0,15	
50	2842	/	0,20	
63	2843	/	0,18	
75	2844	/	0,32	
90	2845	/	0,56	
110	2846	/	0,87	
125	2836	/	1,53	
160	2837	/	2,66	
180	2847	/	3,87	
200	2848	/	5,87	
225	2849	/	7,49	

Raccord électrosoudable
Manchon d'adaptation PE/Laiton

DE	Code	Écrou	Colisage	kg	Prix €
25	15972	3/4"	/	0,18	Nous consulter
25	15973	1"	/	0,19	
32	15974	1"	/	0,20	
32	15975	1"1/4	/	0,30	
40	15976	1"1/2	/	0,43	
50	15977	2"	/	0,70	
63	15978	2"	/	0,56	

Remarque : écrou tournant

Raccord électrosoudable
Manchon de réduction

DE	Code	Colisage	kg	Prix €
32 x 20	2886	80	0,06	Nous consulter
32 x 25	2887	70	0,06	
40 x 32	2889	50	0,09	
50 x 32	2891	32	0,12	
50 x 40	2892	25	0,14	
63 x 32	2893	18	0,23	
63 x 40	2894	16	0,19	
63 x 50	2895	16	0,23	
75 x 63	2858	15	0,31	
90 x 50	2856	15	0,43	
90 x 63	2862	15	0,44	
90 x 75	2863	10	0,49	
110 x 63	2865	10	0,63	
110 x 90	2869	8	0,70	
125 x 90	2873	8	1,02	
125 x 110	2875	8	1,03	
160 x 90	2877	1	1,44	
160 x 110	2879	1	1,52	
160 x 125	2881	1	1,57	
180 x 125	2896	1	2,06	

Raccord électrosoudable
Réduction lisse

DE	Code	Colisage	kg	Prix €
32 x 20	28640	1	0,02	Nous consulter
32 x 25	2909	1	0,20	
40 x 32	2911	1	0,04	
50 x 32	2913	1	0,07	
50 x 40	2914	1	0,20	
63 x 32	2916	1	0,10	
63 x 40	2917	1	0,11	
63 x 50	2918	1	0,12	
75 x 63	2920	1	0,20	
90 x 50	2921	1	0,26	
90 x 63	2922	1	0,28	
90 x 75	2923	1	0,31	
110 x 63	2897	1	0,41	
110 x 90	2901	1	0,47	
125 x 90	2904	1	0,63	
125 x 110	11887	1	0,72	
160 x 90	2926	1	1,04	
160 x 110	2906	1	1,16	
160 x 125	2927	1	1,16	
180 x 125	2928	1	1,46	

Raccord électrosoudable
Manchon

DE	Version	Code	Colisage	kg	Prix €
20	avec butées	2988	110	0,05	
25	avec butées	2989	90	0,05	
32	avec butées	2990	60	0,06	
40	avec butées	2991	40	0,10	
50	avec butées	2992	25	0,15	
63	sans butées	2993	15	0,23	
75	sans butées	2994	50	0,34	
90	sans butées	2995	30	0,57	
110	sans butées	2996	24	0,81	
125	sans butées	2997	16	1,00	Nous consulter
140	sans butées	2998	12	1,34	
160	sans butées	2999	8	1,82	
180	sans butées	3000	6	2,11	
200	sans butées	3001	7	2,79	
225	sans butées	3002	1	3,87	
250	sans butées	3003	1	5,80	
280	sans butées	3004	1	7,74	
315	sans butées	3005	1	10,04	

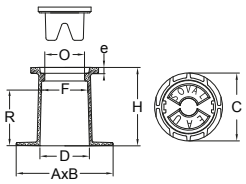
Raccord électrosoudable
Kit de branchement

DE	Code	Colisage	kg	Prix €
63 x 25	3094	1	1,28	
63 x 32	3095	1	1,32	
75 x 32	3096	1	1,99	
90 x 25	3097	1	1,95	
110 x 25	3098	1	1,99	Nous consulter
110 x 32	3099	1	1,97	
125 x 25	3101	1	2,05	
125 x 32	3102	1	2,09	
160 x 32	3104	1	2,21	
180 x 32	3105	1	2,42	

Collet bride
Anti-fluage

DN	DE	Code	Colisage	kg	Prix €
20	25	29120	1	0,65	
25	32	2974	1	0,80	
32	40	2975	1	1,45	
40	50	2976	1	1,60	
50	63	2977	1	1,80	
60	75	2978	1	3,10	
80	90	2979	1	3,20	
100	110	2980	1	3,40	
100	125	2981	1	3,60	Nous consulter
125	140	16357	1	12,15	
150	160	2982	1	6,65	
150	180	2983	1	6,80	
200	200	2984	1	8,50	
200	225	2985	1	8,70	
250	250	2972	1	13,60	
250	280	2973	1	29,68	
300	315	2986	1	36,30	

Tête de bouche à clé
Réf. 137



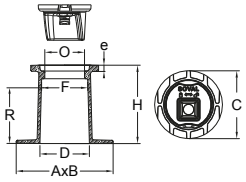
Dimensions							
e	C	O	F	D	H	A x B	R
10	Ø140	82	95	102	160	200 x 170	125
10	140	82	95	102	160	200 x 170	125
10	140	82	95	102	160	200 x 170	125

Corps et tampon fonte			
Type	Code	kg	Prix €
Ronde	**17186**	5,10	Nous consulter
Carrée	**17187**	5,10	
Hexag.	**17188**	5,20	

Corps fonte et tampon polyamide			
Type	Code	kg	Prix €
Ronde	**24989**	3,80	Nous consulter
Carrée	**24990**	4,10	
Hexag.	**24991**	4,10	

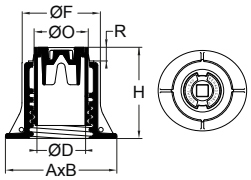
Tête de bouche à clé
Réf. 137 sécurisée

Caractéristiques :
- verrou 1/4 de tour avec empreinte de manœuvre codée
- bouchon adaptable sur toutes les têtes de bouche à clé 137 existantes.
- personnalisation des empreintes de manœuvre du verrou.



Type	Code	e	C	O	F	D	H	A x B	R	kg	Prix €
Ronde	**29453**	10	Ø140	82	95	102	160	200 x 170	125	5,92	**Nous consulter**

Tête de bouche à clé
Réf. 118 réhaussable



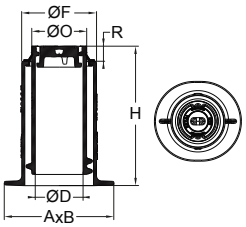
Version classique											
Type	Tampon	Code	ØO	ØF	ØD	A x B	R	H mini.	H maxi.	kg	Prix €
Ronde	TP1	**6903**	110	145	95	200 x 220	30	150	255	10,36	Nous consulter
Carrée	TP1	**6904**	110	145	95	200 x 220	30	150	255	10,33	
Hexag.	TP1	**6902**	110	145	95	200 x 220	30	150	255	10,33	
Ronde	TP2	**24996**	110	145	95	200 x 220	30	150	255	10,36	
Carrée	TP2	**24998**	110	145	95	200 x 220	30	150	255	10,33	
Hexag.	TP2	**24997**	110	145	95	200 x 220	30	150	255	10,33	
Ronde	TP4	**33350**	110	145	95	200 x 220	30	150	255	10,36	
Carrée	TP4	**33351**	110	145	95	200 x 220	30	150	255	10,33	
Hexag.	TP4	**33352**	110	145	95	200 x 220	30	150	255	10,33	

Tampon TP1

Tampon TP2 verrouillable

Tampon TP4 verrouillable

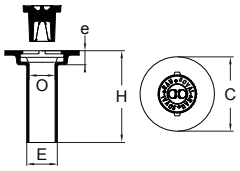
Tête de bouche à clé
Réf. 119 réhaussable



Type	Tampon	Code	ØO	ØF	ØD	A x B	R	H mini.	H maxi.	kg	Prix €
Ronde	TP4	**30860**	110	150	95	220 x 240	30	280	464	14,00	Nous consulter
Carrée	TP4	**30861**	110	150	95	220 x 240	30	280	464	14,00	
Hexag.	TP4	**30862**	110	150	95	220 x 240	30	280	464	14,00	

Tampon TP4 verrouillable

Réhausse de bouche à clé
Réf. 131



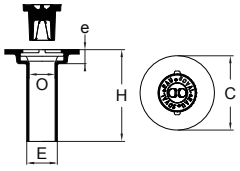
Dimensions			
C	O	H	e
Ø170	65	207	32
130	65	207	32
150	65	207	32

Réf 131 - ØE = 77mm				
Type	Code	E	kg	Prix €
Ronde	**6929**	77	3,68	Nous consulter
Carrée	**6927**	77	3,22	
Hexag.	**6928**	77	3,41	

Réf 131 - ØE = 70mm				
Type	Code*	E	kg	Prix €
Ronde	**6930**	70	3,60	Nous consulter
Carrée	**6926**	70	3,30	
Hexag.	**11186**	70	3,56	

* joint sur demande

Réhausse de bouche à clé
Réf. 133



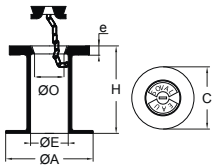
Dimensions				
C	O	E	H	e
Ø170	65	77	400	32
130	65	77	400	32
150	65	77	400	32

Réf. 133			
Type	Code*	kg	Prix €
Ronde	**6925**	6,00	Nous consulter
Carrée	**6923**	6,00	
Hexag.	**6924**	6,00	

Réf. 133 non verrouillée			
Type	Code	kg	Prix €
Ronde	**22710**	6,80	Nous consulter
Carrée	**22708**	6,80	
Hexag.	**22709**	6,80	

* joint sur demande

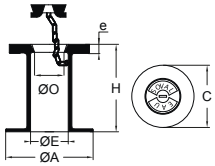
Tête de bouche à clé
Réf. 120 verrouillable



Type	Code	C	ØA	ØE	H	ØA	e	kg	Prix €
Ronde	**6914**	Ø170	82	103	240	240	25	9,54	Nous consulter
Carrée	**6887**	132	82	103	240	240	25	8,74	
Hexag.	**6896**	168	82	103	240	240	25	8,94	

Remarque : équipée de chaînette

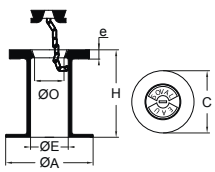
Tête de bouche à clé
Réf. 120 BIS verrouillable



Type	Code	C	ØA	ØE	H	ØA	e	kg	Prix €
Ronde	**6910**	Ø160	82	103	180	200	25	6,32	Nous consulter
Carrée	**6886**	132	82	103	180	200	25	6,09	
Hexag.	**6893**	162	82	103	180	200	25	6,19	

Remarque : équipée de chaînette

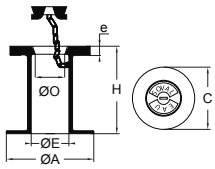
Tête de bouche à clé
Réf. 120 TER verrouillable



Type	Code	C	ØA	ØE	H	ØA	e	kg	Prix €
Ronde	**6909**	Ø150	82	103	180	170	12	5,00	Nous consulter
Hexag.	**6897**	150	82	103	180	170	25	4,76	

Remarque : équipée de chaînette

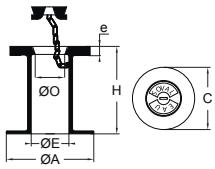
Tête de bouche à clé
Réf. 121 verrouillable sans embase



Type	Code	C	ØO	ØE	H	ØA	e	kg	Prix €
Ronde	**6913**	Ø190	82	103	240	240	25	9,10	**Nous consulter**
Hexag.	**6895**	220	82	103	240	240	25	8,80	

Remarque : équipée de chaînette

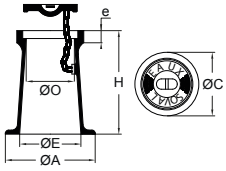
Tête de bouche à clé
Réf. 121 verrouillable



Type	Code	C	ØO	ØE	H	ØA	e	kg	Prix €
Ronde	**6906**	Ø190	82	103	240	240	25	11,61	**Nous consulter**
Carrée	**6885**	180	82	103	240	240	25	12,19	
Hexag.	**6894**	220	82	103	240	240	25	11,69	

Remarque : équipée de chaînette

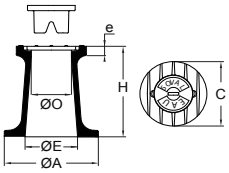
Tête de bouche à clé
Réf. 124



Type	Code	ØC	ØO	ØE	H	ØA	e	kg	Prix €
Ronde	**6916**	165	120	150	255	220	30	9,09	**Nous consulter**

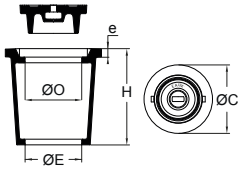
Remarque : équipée de chaînette

Tête de bouche à clé
Réf. 126



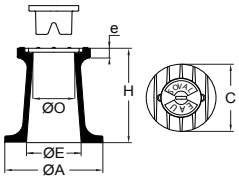
Type	Code	C	ØO	ØE	H	ØA	e	kg	Prix €
Ronde	**6905**	Ø190	92	120	212	220	25	11,80	**Nous consulter**
Hexag.	**6898**	183	92	120	212	220	25	11,80	

Tête de bouche à clé
Réf. 127



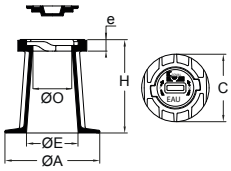
Type	Code	ØC	ØO	ØE	H	e	kg	Prix €
Ronde	**6917**	170	100	100	170	10	5,98	**Nous consulter**

Tête de bouche à clé
Réf. 128



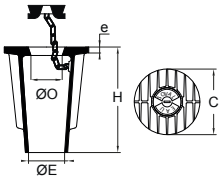
Type	Code	C	ØO	ØE	H	ØA	e	kg	Prix €
Ronde	6892	Ø160	92	120	215	200	10	5,96	Nous consulter
Carrée	6890	140	92	120	215	200	10	5,96	
Hexag.	6891	152	92	120	215	200	10	5,96	

Tête de bouche à clé
Réf. 129 verrouillable



Type	Code	C	ØO	ØE	H	ØA	e	kg	Prix €
Ronde	6918	Ø160	92	120	215	220	20	7,70	Nous consulter
Carrée	6880	140	92	120	215	220	20	7,54	
Hexag.	6882	152	92	120	215	220	20	7,64	

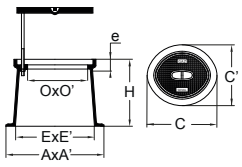
Tête de bouche à clé
Réf. 130 verrouillable



Type	Code	C	ØO	ØE	H	e	kg	Prix €
Ronde	6919	Ø220	82	95	275	20	12,24	Nous consulter
Carrée	6889	220	82	95	275	20	12,84	
Hexag.	6899	190	82	95	275	20	11,09	

Remarque : équipée de chaînette

Coffre hydrant
Réf. 140

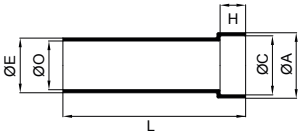


Code	C x C'	O x O'	E x E'	A x A'	H	e	kg	Prix €
6921	267 x 370	275 x 220	363 x 261	448 x 353	300	37	29,20	Nous consulter

• tube allonge et tabernacles, voir p.51-52

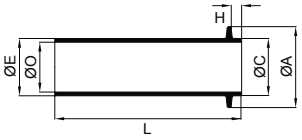
• robinetterie, voir p.57-69

Tube allonge
fonte à emboîtement Réf. 135



Type	Code	L	ØC	ØO	ØE	H	ØA	kg	Prix €
135T	**6831**	150	95	80	90	30	107	1,65	**Nous consulter**
135B	**6830**	300	95	80	90	40	107	3,20	
135	**6829**	600	95	80	90	65	107	6,00	

Tube allonge
fonte à collerette Réf. 136

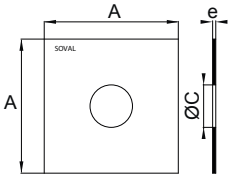


Type	Code	L	ØC	ØO	ØE	H	ØA	kg	Prix €
136	**6832**	600	92	80	92	16	130	6,20	**Nous consulter**
136B	**6813**	1000	92	80	92	16	130	12,70	

Tube allonge
PVC

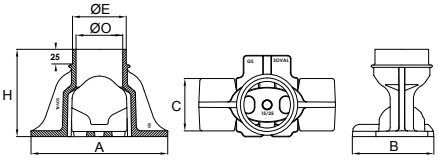
Désignation	Code	Longueur	kg	Prix €
à emboîtement	**6818**	250	0,34	**Nous consulter**
à emboîtement	**6819**	560	0,59	
à emboîtement	**6817**	820	0,81	
à collerette	**6814**	600	0,66	
à collerette	**6815**	820	1,00	
tabernacle sans semelle	**6828**	850	0,77	
tabernacle avec semelle	**6848**	850	0,77	
pour SENSAS	**6822**		1,90	
télescopique à collerette	**6839**		1,10	
télescopique tabernacle	**6850**		1,20	
tube lisse	**6825**	800	0,70	
tube lisse	**6827**	1000	0,88	
compact 90LG	**6812**	4000	0,76	

Plaque tabernacle
fonte Ref. 132



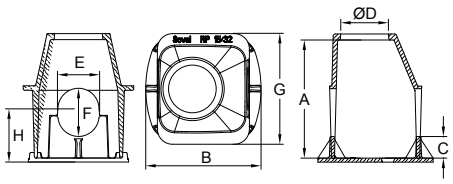
Code	A x A	ØC	e	kg	Prix €
6774	250 x 250	95	6	2,35	**Nous consulter**
6775	300 x 300	95	7	3,60	
6776	345 x 345	95	7	5,40	

Tabernacle 2 pièces
fonte RP 15/25



Code	ØE	ØO	H	A	B	C	kg	Prix €
6732	90	81	150	235	140	90	3,18	**Nous consulter**

Tabernacle **fonte RP 15/32**

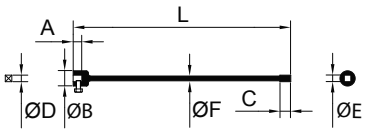


Code	A	B	C	ØD	E	F	G	H	kg	Prix €
6733	248	220	40	95	82	95	220	105	12,38	**Nous consulter**

Tabernacle **PVC**

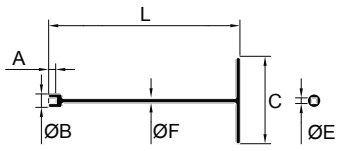
Code	kg	Prix €
6766	0,36	**Nous consulter**
35794	0,30	
6772	0,80	

Tige **de rallonge**



Code	Vis de blocage	L	A	ØB	C	ØD	ØE	ØF	kg	Prix €
6791	Pointeau tête fendue inox A2	300	40	60	50	30	30	22	2,10	**Nous consulter**
6792		500	40	60	50	30	30	22	3,00	
6803	Tête H 8.8	600	40	60	50	30	30	22	2,90	
6805		1000	40	60	50	30	30	22	4,70	
6808		1250	40	60	50	30	30	22	4,60	
6796		1500	40	60	50	30	30	22	6,80	
6789		2000	40	60	50	30	30	22	8,30	
6785		3000	40	60	50	30	30	22	12,00	

Clé **à béquille**



Code	L	A	ØB	C	ØE	ØF	kg	Prix €
6703	1	40	60	450	30	22	3,70	**Nous consulter**
6695	1,25	40	60	450	30	22	5,80	
6704	1,5	40	60	450	30	22	5,90	
6702	1,75	40	60	450	30	22	7,30	
6705	2	40	60	450	30	22	7,10	
6706	2,5	40	60	450	30	22	8,00	
/	> 2,5	/	/	/	/	/	/	

Collier de prise en charge en acier forgé
à joint intégré et vis de blocage

Dimensions	Fonte						Acier					
	PB (40)			GB (55)			PB (40)			GB (55)		
DN	Code	kg	Prix €	Code	kg	Prix €	Code	kg	Prix €	Code	kg	Prix €
40	5324	1,40		5343	1,40							
50	5325	1,60		10641	1,60		5834	2,30				
60	5326	2,00		5310	2,00		5811	2,26		5810	2,10	
80	5327	2,40		5323	2,40		5813	2,39		5812	2,46	
100	5328	2,60		5311	2,70		5815	2,58		5814	2,86	
125	5330	3,00		5312	3,10		5817	2,83		5816	2,89	
150	5331	3,50		5313	3,60		5819	3,32		5818	3,68	
200	5333	4,40	Nous consulter	5315	4,50	Nous consulter	5821	3,73	Nous consulter	5820	4,22	Nous consulter
250	5334	4,80		5316	4,90							
300	5335	5,00		5317	5,10							
350	5336	5,20		5318	5,30					16019	3,10	
400	5337	5,50		5319	5,60		11785	4,80				
450	5338	8,00		5320	8,40							
500	5344	5,00		5321	5,00							
600	5339	9,40		5322	12,00							

Collier de prise en charge en acier forgé
multi-matériaux à joint intégré et vis de blocage

Dimensions		Petit bossage			Gros bossage		
DN	Tolérance	Code	kg	Prix €	Code	kg	Prix €
40	50 - 62	10231	1,30				
50	63 - 74	10233	1,44		10232	1,54	
60	75 - 89	10235	1,54		10234	1,62	
80	90 - 109	10237	1,62		10236	1,85	
100	110 - 135	10239	1,84		10238	2,09	
125	136 - 159	10217	1,33		10216	2,45	
150	160 - 175	10218	2,46	Nous consulter	10240	2,62	Nous consulter
175	185 - 211	10220	2,60		10219	2,76	
200	212 -233	10222	2,70		10221	2,90	
225	234 - 269	10224	3,00		10223	3,20	
250	270 - 290	10226	3,62		10225	3,72	
275	291 - 310	10214	3,90		10227	4,10	
300	311 - 325	10229	4,10		10228	4,30	

Collier de prise en charge en acier forgé **à joint intégré et vis de blocage**

Dimensions	Petit bossage			Gros bossage		
DE	Code	kg	Prix €	Code	kg	Prix €
40	5549	1,60	Nous consulter	5560	1,60	Nous consulter
50	5550	1,80		5545	1,80	
63	5551	2,20		5546	2,30	
75	5559	2,60		5547	2,70	
90	5561	2,90		5548	3,00	
110	5552	3,10		5537	3,20	
125	5553	3,50		5538	3,60	
140	5554	3,70		5539	3,80	
160	5555	4,00		5540	4,10	
200	5556	4,50		5541	4,60	
225	5557	4,80		5542	4,90	
250	5558	5,00		5543	5,10	
315				5544	5,40	

Remarque : 4 boulons de serrage

Collier d'obturation **en acier forgé**

DN	Code	kg	Prix €
40	5850	2,00	Nous consulter
50	5852	2,10	
60	5853	2,10	
80	5855	2,40	
100	5841	2,70	
125	5842	3,00	
150	5843	3,30	
200	5846	4,00	
250	5847	4,50	
300	5848	5,00	
350	5849	5,80	
400	5839	6,50	
450	5851	8,00	
500	5840	8,10	
600	5854	9,20	

Réduction pour collier de prise en charge **R7**

Taraudage intérieur	Filetage extérieur petit bossage (40,5/300)		Filetage extérieur gros bossage (55/300)	
Taraudage	Code	Prix €	Code	Prix €
1/2“	2278	Nous consulter	2292	Nous consulter
3/4“	2279		2305	
1“	2280		2306	
1“1/4	2281		2307	
1“1/2			2293	
2“			2294	
40/300			2297	

Collier de prise en charge
Réf. 88/P

Dimensions	Petit bossage		Gros bossage	
DE	Code	Prix €	Code	Prix €
40	12502			
50	10640		5516	
63	10635		5503	
75	5717		19553	
90	10636	Nous consulter	19554	Nous consulter
110	10637		19555	
125	10638		19556	
140	10639		19557	
160	5521		19558	
200	11451		19432	

Dimensions	**boulons INOX** Petit bossage		**boulons INOX** Gros bossage	
DE	Code	Prix €	Code	Prix €
40	23777			
50	23303			
63	17275		23305	
75	20734		23306	
90	18803	Nous consulter	23307	Nous consulter
110	23304		23308	
125	18804		23309	
140	18805		23310	
160	18806		23311	
200	18218		23778	

Remarque : pour conduite PE et PVC avec vis de blocage

Collier de prise en charge
Réf. LP/88

Dimensions		Petit bossage		Gros bossage	
DN	Tolérance	Code	Prix €	Code	Prix €
32	38 à 42	5750		5781	
40	48 à 60	5723		5782	
50	59 à 71	5720		5751	
60	69 à 88	5721		5752	
80	88 à 109	5754		5753	
100	107 à 128	5755		5718	
125	132 à 152	5757	Nous consulter	5756	Nous consulter
150	158 à 182	5759		5758	
175	192 à 207	5761		5760	
200	217 à 234	5763		5762	
225	240 à 267	5765		5764	
250	270 à 288	5767		5766	
275	292 à 311	12501		5768	
300	311 à 336	5769		5770	

Dimensions		**boulons INOX** Petit bossage		**boulons INOX** Gros bossage	
DN	Tolérance	Code	Prix €	Code	Prix €
32	38 à 42	5771			
40	48 à 60	5772		5773	
50	59 à 71	5795		5794	
60	69 à 88	5783		5777	
80	88 à 109	5785		5784	
100	107 à 128	5796		5774	
125	132 à 152	5798	Nous consulter	5797	Nous consulter
150	158 à 182	5722		5775	
175	192 à 207	5799		5776	
200	217 à 234	5801		5800	
225	240 à 267	5803		5802	
250	270 à 288	5787		5786	
300	311 à 336	5805		5804	

Remarque : à large plage avec joint intégré et vis de blocage

Collier universel
ROC GT2 PLUS gros bossage

Gros bossage				
DN	Tolérance	**Code**	kg	**Prix €**
63	51 - 63	**40437**	2,00	**Nous consulter**
75	64 - 75	**40438**	2,00	
90	76 - 90	**40439**	2,00	
110	91 - 110	**38355**	2,10	
125	111 - 125	**38786**	2,10	
140	126 - 140	**40440**	2,20	
160	141 - 160	**40441**	2,30	
180	161 - 180	**38167**	2,40	
200	181 - 200	**40442**	2,50	
225	201 - 225	**38356**	2,70	
250	226 - 250	**40444**	3,30	
280	251 - 280	**40446**	3,60	
315	281 - 315	**40448**	3,70	
355	316 - 355	**40450**	3,80	

Remarque : pour tuyaux fonte, acier, fibre-ciment PEHD PN 16, PVC-U et PVC-BO

Collier universel
ROC GT2 PLUS petit bossage

Petit bossage				
DN	Tolérance	**Code**	kg	**Prix €**
50	48 - 50	**38569**	1,70	**Nous consulter**
63	51 - 63	**37515**	2,10	
75	64 - 75	**36992**	2,00	
90	76 - 90	**36993**	2,00	
110	91 - 110	**36994**	2,00	
125	111 - 125	**36995**	2,00	
140	126 - 140	**36996**	2,10	
160	141 - 160	**36997**	2,20	
180	161 - 180	**36998**	2,30	
200	181 - 200	**38353**	2,40	
225	201 - 225	**38354**	2,60	
250	226 - 250	**40443**	3,20	
280	251 - 280	**40445**	3,50	
315	281 - 315	**40447**	3,60	
355	316 - 355	**40449**	3,70	

Remarque : pour tuyaux fonte, acier, fibre-ciment PEHD PN 16, PVC-U et PVC-BO

Robinet de prise en charge latérale
Réf. 1818

DN	DE	Code	Bossage	Sortie fileté	Prix €
20	25	20787	40 x 300	26/34	Nous consulter
20 G	32	22648	40 x 300	33/42	
25	32	23300	40 x 300	33/42	
30	40	22649	55 x 300	40/49	
40	50	22650	55 x 300	50/60	

Robinet de prise en charge latérale et verticale
Réf. 2038 gamme GLOBALL

DN	DE	Code	Bossage	Sortie fileté	Prix €
20	25	10470	40 x 300	26/34	Nous consulter
25	32	11132	40 x 300	33/42	
30	40	29741	55 x 300	40/49	
40	50	32952	55 x 300	50/60	

Robinet de prise en charge sur le dessus
Réf. 1448

DN	DE	Code	Sortie fileté	Prix €
20	25	26756	26/34	Nous consulter
20 G	32	26757	26/34	
40	50	8609	50/60	

Remarque : avec écrou "Ensemble 28"

Robinet de prise en charge verticale
Réf. 628 SENSASS

DN	DE	Code	Bossage	Sortie fileté	Prix €
20	25	8578	40/300	26/34	Nous consulter
25	32	8579	55/300	33/42	
40	50	10454	55/300	50/60	

Remarque: avec écrou "Ensemble 28"

Robinet de prise en charge latérale
Réf. 128

DN	DE	Code	Bossage	Sortie fileté	Prix €
20	25	8577	40/300	26/34	Nous consulter
25	32	8604	40/300	33/42	
25 Y	32	11051	55/300	33/42	
25 GY	40	24471	55/300	40/49	
30	40	8613	55/300	40/49	
40	50	8612	55/300	50/60	

Remarque : avec écrou "Ensemble 28"

Robinet de prise en charge latérale
Réf. 121

DN	Code	Taraudage	Bossage	Entraxe	Prix €
20	**8659**	20/27	40/300	70	
25	**8617**	26/34	40/300	81	
30	**8620**	33/42	55/300	95	**Nous consulter**
40	**8621**	40/49	55/300	95	
40 G	**8660**	40/49	55/300	110	

Remarque : renforcé taraudé

Robinet d'arrêt
Réf. 922

DN	Code	Taraudage	Entraxe	Prix €
20 T	**8382**	20/27	70	
25 T	**8383**	26/34	81	**Nous consulter**
30	**8395**	/	95	
40 T	**9962**	40/49	95	

Remarque : arrêt renforcé taraudé

Robinet d'arrêt
Réf. 1888

DN	DE	Code	Sortie fileté	Prix €
20	**25**	**8462**	26/34	
25	**32**	**8470**	33/42	**Nous consulter**
30	**40**	**28314**	40/49	
40	**50**	**10461**	50/60	

Robinet d'arrêt
Réf. 2988

DN	DE	Code	Sortie fileté	Prix €
20	**25**	**10383**	26/34	
25	**32**	**10384**	33/42	**Nous consulter**
30	**40**	**10385**	40/49	
40	**50**	**10386**	50/60	

Remarque : avec écrou «Ensemble 28»

Robinet avant-compteur
Réf. 411 NU / 412 NU

DN	Code	Écrou	Entrée	Prix €
15	**8910**	20 x 27	20 x 27	
15 G	**17489**	20 x 27	26 x 34	
20	**10133**	26 x 34	26 x 34	
20 G	**8911**	26 x 34	33 x 42	**Nous consulter**
25	**17459**	33 x 42	33 x 42	
30	**17460**	40 x 49	40 x 49	
30 G	**8913**	40 x 49	50 x 60	
40	**8915**	50 x 60	50 x 60	

Robinet avant-compteur
Réf. 812

DN	Code	Écrou	Entrée	Prix €
15	8919	20 x 27	20 x 27	Nous consulter
15 G	8918	20 x 27	26 x 34	
20	8920	26 x 34	26 x 34	
20 G	8921	26 x 34	33 x 42	
25	8922	33 x 42	33 x 42	
30	34609	40 x 49	40 x 49	
30 G	10697	40 x 49	50 x 60	
40	8924	50 x 60	50 x 60	

Robinet avant-compteur
Réf. 812S

DN	Code	Écrou	Entrée	Prix €
15	9336	20 x 27	20 x 27	Nous consulter
15 G	11138	20 x 27	26 x 34	
20	16151	26 x 34	26 x 34	
20 G	22373	26 x 34	33 x 42	
30	20767	40 x 49	40 x 49	
40	35246	50 x 60	50 x 60	

Robinet avant-compteur
Réf. 818

DN	DE	Code	Écrou	Longueur	Prix €
15	20	10055	20 x 27	67	Nous consulter
15 G	25	8998	20 x 27	67	
20	25	9000	26 x 34	67	
20 G	32	9001	26 x 34	67	
25	32	17454	33 x 42	82	
30	40	9003	40 x 49	104	
30 G	50	33430	40 x 49	104	
40	50	9004	50 x 60	113	

Remarque : avec écrou "Ensemble 28"

Clapet antipollution
Réf. 310

Dimensions			Avec bouchons		Avec purges		Bouchon-purge	
DN	Écrou	Sortie	Code	Prix €	Code	Prix €	Code	Prix €
15	20/27	20/27	4526	Nous consulter	4519	Nous consulter	4527	Nous consulter
20	26/34	26/34	4525		4520		4523	
30	40/49	40/49	4528		4479		4518	
40	50/60	50/60	4480		4522		4529	

Robinet de prise en charge latérale
SPHERUO SE402

DN	DE	Code	Nez	Poids	Prix €
20	20	11191	40/300	1,10	
20	25	8584	40/300	1,10	
20	32	8644	40/300	1,20	
27	32	8585	40/300	1,56	
27	32	11192	55/300	1,80	Nous consulter
27	40	8648	55/300	1,97	
32	40	8587	55/300	2,43	
32	50	11672	55/300	2,55	
40	50	8588	55/300	3,50	
40	63	8724	55/300	3,85	

Remarques : - robinet 1/4 de tour pour prise latérale
- raccordement REXUO encliqueté en sortie

Robinet de prise en charge universelle
YACUO SE5402

DN	DE	Code	Nez	Poids	Prix €
20	25	8593	40/300	1,82	
20	32	8611	40/300	2,03	
27	32	8594	40/300	2,54	Nous consulter
32	40	8595	55/300	3,36	
40	50	8596	55/300	4,55	
40	63	17432	55/300	5,42	

Remarques : - robinet 1/4 de tour pour prise verticale ou horizontale
- raccordement REXUO encliqueté en sortie

Robinet d'arrêt
SPHERUO SE403

DN	DE	Code	Poids	Prix €
20	20	17809	1,50	
20	25	8385	1,20	
27	32	8386	1,65	Nous consulter
32	40	8387	2,72	
40	50	8388	4,00	
40	63	2260	5,80	

Embase pour SE402 et SE403
9486

Pour SPHERUO		
DN	Code	Prix €
20 à 40	16842	Nous consulter

Embase pour YACUO SE5402
EMBASUO 5488

Pour YACUO		
DN	Code	Prix €
20	29688	
25	37221	Nous consulter
32	38238	
40	38274	

Robinet de compteur
SE2235

DN	DE	Code	Écrou	Longueur	Poids	Prix €
15	20	8816	3/4"	84	0,36	
15	25	8849	3/4"	87	0,41	
15	27	8818	3/4"	87	0,40	
15	32	8809	3/4"	92	0,52	
20	25	8850	1"	97	0,56	
20	32	8810	1"	113	0,69	Nous consulter
20	34	16355	1"	113	0,70	
25	32	8811	1"1/4	113	0,98	
25	40	8812	1"1/4	130	1,20	
30	40	8813	1"1/2	135	1,40	
30	50	8814	1"1/2	135	1,48	
40	50	8815	2"	158	2,32	

Robinet de compteur fileté mâle
SPHÉRUO 2235-2236

DN	Code	Filetage	Écrou	Longueur	Poids	Prix €
15	8851	1/2"	3/4"	64	0,29	
15	8837	3/4"	3/4"	61	0,29	
15	8836	1"	3/4"	61	0,32	
20	10066	3/4"	1"	79	0,47	
20	8833	1"	1"	80	0,49	
20	22891	1"1/4	1"	80	0,50	Nous consulter
25	11842	1"	1"1/4	93	0,82	
25	8838	1"1/4	1"1/4	97	0,87	
30	8834	1"1/2	1"1/2	102	1,07	
30	17345	2"	1"1/2	102	1,07	
40	24200	1"1/2	2"	130	1,84	
40	8835	2"	2"	119	1,79	

Robinet de compteur fileté type S.P.D.E
SPHÉRUO 2336

DN	Code	Filetage	Écrou	Longueur	Poids	Prix €
15	8859	3/4"	3/4"	80	0,32	
15	8860	1"	3/4"	80	0,33	Nous consulter
20	8861	1"	1"	80	0,49	
30	8862	1"1/2	1"1/2	110	1,08	
40	8863	2"	2"	140	1,87	

Robinet de compteur
SE2015

DN	DE	Code	Écrou	Longueur	Poids	Prix €
15	20	8794	3/4"	83	0,36	
15	25	8795	3/4"	85	0,39	
15	32	11724	3/4"	89	0,50	
20	25	8798	1"	104	0,47	
20	32	8799	1"	107	0,56	Nous consulter
25	32	8800	1"1/4	130	0,89	
25	40	8801	1"1/4	134	1,07	
30	40	8803	1"1/2	153	1,29	
30	50	8804	1"1/2	158	1,42	
40	50	8805	2"	148	1,70	

Jonction
SE12

DE	Code	Longueur	Poids	Prix €
20	**2600**	78	0,22	
25	**2604**	72	0,26	
32	**2605**	99	0,54	**Nous consulter**
40	**2607**	119	0,94	
50	**2608**	137	1,19	
63	**2609**	173	2,06	

Manchon de réparation
SE112

DE	Code	Longueur	Poids	Prix €
20	**2640**	124	0,30	
25	**2641**	122	0,38	
32	**2643**	147	0,68	**Nous consulter**
40	**2642**	167	1,09	
50	**2644**	203	1,70	
63	**2645**	220	2,33	

Raccord mâle
SE13

DE	Filetage	Code	Longueur	Poids	Prix €
20	1/2"	**2428**	52	0,13	
20	3/4"	**2409**	51	0,16	
25	1/2"	**11898**	49	0,21	
25	3/4"	**2408**	50	0,16	
25	1"	**2413**	52	0,20	
32	3/4"	**2410**	65	0,32	
32	1"	**2414**	67	0,33	
32	1"1/4	**2419**	68	0,34	**Nous consulter**
40	1"	**2415**	75	0,71	
40	1"1/4	**2418**	79	0,53	
40	1"1/2	**2423**	80	0,82	
50	1"1/4	**16345**	93	0,89	
50	1"1/2	**2421**	88	0,70	
50	2"	**2425**	87	1,10	
63	1"1/2	**2422**	107	1,59	
63	2"	**2426**	109	1,25	

Raccord femelle
SE14

DE	Taraudage	Code	Longueur	Poids	Prix €
20	1/2"	**2487**	53	0,13	
20	3/4"	**2498**	53	0,16	
25	1/2"	**2511**	52	0,19	
25	3/4"	**2497**	53	0,17	
25	1"	**2499**	58	0,21	
32	3/4"	**2500**	67	0,33	
32	1"	**2488**	69	0,32	
32	1"1/4	**2512**	65	0,34	**Nous consulter**
40	1"	**2501**	79	0,67	
40	1"1/4	**2489**	80	0,56	
40	1"1/2	**2513**	79	0,67	
50	1"1/4	**2507**	96	0,83	
50	1"1/2	**2490**	96	0,70	
50	2"	**2502**	87	0,81	
63	2"	**2491**	112	1,24	

Raccord coudé
REXUO SE19

DE	Code	Longueur	Poids	Prix €
20	**2062**	67	0,26	
25	**2069**	71	0,33	
32	**2070**	91	0,63	**Nous consulter**
40	**2071**	113	1,03	
50	**2072**	122	1,31	
63	**2073**	163	2,34	

Jonction dissymétrique
REXUO SE22

DE	DE réduit	Code	Longueur	Poids	Prix €
25	**20**	**2239**	73	0,33	
32	**25**	**2240**	86	0,51	
40	**25**	**2244**	83	0,85	
40	**32**	**2245**	102	0,91	**Nous consulter**
50	**32**	**2246**	117	1,22	
50	**40**	**2242**	133	1,36	
63	**50**	**18580**	194	1,94	

Raccord à écrou serti
REXUO 9219

DE	Taraudage	Code	Longueur	Poids	Prix €
25	3/4"	**2048**	54	0,22	
25	1"	**10304**	55	0,26	
32	1"	**2061**	67	0,49	**Nous consulter**
40	1"1/4	**11297**	100	0,90	
50	1"1/2	**16954**	112	1,20	

Té à 3 raccordements
REXUO SE21

DE	Code	Longueur	Poids	Prix €
20	**2174**	87	0,34	
25	**2175**	91	0,41	
32	**2176**	123	0,82	
40	**2177**	152	1,44	**Nous consulter**
50	**2178**	170	1,88	
63	**2179**	224	3,28	

Manchon ISO
Type 100

DE	Code	kg	Prix €
20	2678	0,20	Nous consulter
21	2679	0,23	
25	2681	0,27	
27	2676	0,30	
32	2686	0,40	
34	2677	0,40	
40	2687	0,75	
42	2690	0,62	
49	2691	0,94	
50	2688	0,97	
63	2689	2,38	

Manchon ISO
Série FER type 100

DE	DE réduit	Code	kg	Prix €
20	21	2674	0,23	Nous consulter
25	27	2670	0,29	
32	34	2675	0,43	
50	49	2671	0,97	
63	60	2672	2,40	

Manchon de réparation
Type 101

DE	Code	kg	Prix €
20	2692	0,33	Nous consulter
25	2693	0,40	
32	2694	0,59	
40	2695	0,89	
50	2696	1,22	
63	2697	2,28	

Manchon réduit
Type 102

DE	DE réduit	Code	kg	Prix €
25	20	2312	0,29	Nous consulter
32	20	2318	0,40	
32	25	2313	0,38	
40	25	2311	0,92	
40	32	2314	0,88	
50	32	2315	1,26	
50	40	2316	1,22	
63	40	2319	2,55	
63	50	2320	2,43	

Raccord mâle
Type 105

DE	Filetage	Code	kg	Prix €
20	3/4"	**2449**	0,17	
25	1"	**2462**	0,22	
32	1"1/4"	**2451**	0,34	**Nous consulter**
32	1"1/2"	**2450**	0,43	
40	1"1/2"	**2463**	0,52	
50	2"	**2464**	0,79	

Raccord à écrou prisonnier
Type 109

DE	Taraudage	Code	kg	Prix €
25	3/4"	**2566**	0,22	
32	1"	**2568**	0,54	**Nous consulter**
50	1"1/2"	**2570**	1,14	

Raccord mâle
Type 110

DE	Filetage	Code	kg	Prix €
20	1/2"	**2452**	0,15	
21	1/2"	**2465**	0,15	
25	3/4"	**2453**	0,18	
27	3/4"	**2466**	0,19	
32	1"	**2454**	0,27	
34	1"	**2467**	0,29	**Nous consulter**
40	1/4"	**2455**	0,48	
42	1"1/4	**2446**	0,44	
49	1"1/2	**2447**	0,64	
50	1"1/2	**2468**	0,66	
60	2"	**10690**	1,02	
63	2"	**2469**	1,32	

Raccord mâle réduit
Type 112

DE	Filetage	Code	kg	Prix €
25	1/2"	**2459**	0,19	
32	3/4"	**2470**	0,27	
40	1"	**2443**	0,49	
50	1"	**2442**	0,65	**Nous consulter**
50	1"1/4	**2460**	0,67	
63	1"1/4	**2444**	1,38	
63	1"1/2	**2445**	1,37	

Raccord femelle
Type 115

DE	Taraudage	Code	kg	Prix €
20	3/4"	**2556**	0,17	
25	1"	**2557**	0,24	
32	1"1/4"	**2558**	0,37	**Nous consulter**
40	1"1/2"	**2559**	0,60	
50	2"	**2560**	0,77	

Raccord femelle
Type 116

DE	Taraudage	Code	kg	Prix €
20	1/2"	**2537**	0,14	
21	1/2"	**2546**	0,14	
25	1/2"	**2571**	0,18	
25	3/4"	**2541**	0,19	
27	3/4"	**2561**	0,19	
32	3/4"	**2563**	0,28	
32	1"	**2562**	0,28	
34	1"	**2544**	0,28	
40	1"	**2538**	0,46	**Nous consulter**
40	1"1/4	**2542**	0,50	
42	1"1/4	**2535**	0,41	
49	1"1/2	**2536**	0,63	
50	1"1/4	**2539**	0,63	
50	1"1/2	**2543**	0,70	
60	2"	**2554**	0,99	
63	2"	**2540**	1,30	

Coude 1/4 à écrou prisonnier
Type 119

DE	Taraudage	Code	kg	Prix €
25	3/4"	**2088**	0,29	
32	1"	**2092**	0,59	**Nous consulter**
50	1"1/2"	**2094**	1,20	

Coude 1/4
Type 120

DE	Code	kg	Prix €
20	**2119**	0,23	
25	**2114**	0,29	
32	**2115**	0,55	**Nous consulter**
40	**2116**	0,80	
50	**2117**	1,12	
63	**2118**	2,55	

Coude 1/4 mâle
Type 121

DE	Filetage	Code	kg	Prix €
20	1/2"	**2106**	0,18	
20	3/4"	**2111**	0,27	
25	3/4"	**2107**	0,22	
25	1"	**2089**	0,34	
32	1"	**2108**	0,45	
32	1"1/4	**2090**	0,51	**Nous consulter**
40	1"1/4	**2109**	0,73	
40	1"1/2	**2103**	0,83	
50	1"1/2	**2110**	1,09	
50	2"	**2085**	1,13	
63	2"	**2102**	1,79	

Coude 1/4 femelle
Type 122

DE	Taraudage	Code	kg	Prix €
20	1/2"	**2095**	0,16	
25	1/2"	**2086**	0,24	
25	3/4"	**2097**	0,22	
32	3/4"	**2081**	0,33	
32	1"	**2082**	0,36	**Nous consulter**
40	1"1/4	**2098**	0,62	
50	1"1/4	**2099**	0,99	
50	1"1/2	**2100**	0,77	
63	2"	**2101**	1,71	

Coude 1/8
Type 123

DE	Code	kg	Prix €
25	**2158**	0,31	
32	**2155**	0,48	
40	**2156**	0,79	**Nous consulter**
50	**2159**	1,13	
63	**2157**	2,30	

Coude 1/4 mâle
Type 124

DE	Filetage	Code	kg	Prix €
25	**1/2"**	**2087**	0,25	
32	**3/4"**	**2105**	0,33	
40	**1"**	**2104**	0,61	**Nous consulter**
50	**1"1/4**	**2121**	0,94	
63	**1"1/2**	**10572**	1,85	

Té
Type 125

DE	Tubulure	Code	kg	Prix €
20	20	**2208**	0,34	
25	25	**2203**	0,45	
32	32	**2204**	0,73	**Nous consulter**
40	40	**2205**	1,21	
50	50	**2206**	1,59	
63	63	**2207**	3,75	

Té réduit
Type 130

DE	Tubulure	Code	kg	Prix €
25	20	**2198**	0,48	
32	25	**2196**	0,81	
40	32	**2197**	1,08	
50	32	**2199**	1,56	**Nous consulter**
50	40	**2200**	1,69	
63	32	**2201**	2,77	
63	40	**2195**	1,31	

Té fileté mâle
Type 131

DE	Code	Tubulure	kg	Prix €
25	**2186**	3/4"	0,35	
32	**2187**	1"	0,55	
40	**2193**	1"1/4	0,97	**Nous consulter**
50	**2192**	1"1/2	1,41	
63	**2194**	2"	2,89	

Té taraudé femelle
Type 132

DE	Code	Tubulure	kg	Prix €
20	**2188**	1/2"	0,26	
25	**2189**	3/4"	0,35	
32	**2190**	1"	0,55	**Nous consulter**
40	**2202**	1"1/4	1,60	
50	**2191**	1"1/2	1,34	
63	**2185**	2"	2,96	

Réduction
Type 135

DE	DE réduit	Code	kg	Prix €
25	**20**	**2332**	0,14	
32	**25**	**2333**	0,22	
40	**32**	**2334**	0,35	**Nous consulter**
50	**40**	**2331**	0,54	
63	**50**	**2335**	0,98	

Réduction
Type 140

DE	DE réduit	Code	kg	Prix €
32	**20**	**2337**	0,24	
40	**25**	**2336**	0,38	
50	**32**	**2338**	0,55	**Nous consulter**
63	**40**	**2327**	1,06	

Robinet sans purge
Type 4102

DE	Taraudage	Code	Longueur	kg	Prix €
20	3/4"	**28837**		0,30	
25	3/4"	**8882**	92	0,50	
25	1"	**8883**	97	0,65	
32	3/4"	**8884**	101	0,66	
32	1"	**8885**	101	0,72	**Nous consulter**
40	1"	**11374**		1,265	
40	1"1/4	**27517**		1,33	
40	1"1/2	**10120**		1,385	
50	1"1/2	**30177**		2,00	
50	2"	**10121**		2,345	

Remarques : robinet droit poignée laiton

Robinet sans purge
Type 4222

DE	Taraudage	Code	Entraxe	kg	Prix €
25	3/4"	**8888**	49	0,48	
25	1"	**8889**	50	0,66	**Nous consulter**
32	3/4"	**8890**	54	0,70	
32	1"	**8891**	55	0,70	

Remarque : robinet 90° poignée laiton

Robinet à douille extensible
Type 4315

DE	Filetage	Code	Longueur	kg	Prix €
25	3/4"	**8894**	122 - 147	0,72	**Nous consulter**
32	3/4"	**11062**	128 - 153	0,80	

Remarque : robinet droit poignée laiton raccord ISIFLO incorporé

Robinet à douille extensible
Type 4162

DN	Dimensions	Code	Longueur	kg	Prix €
20	3/4"m. x 3/4"	**8892**	106 - 131	0,59	**Nous consulter**
20	1"m x 3/4"	**8893**	121 - 146	0,66	

Remarque : robinet droit poignée laiton filetage mâle

Robinet de prise
ISIFLOPLUS type 4150 CR

DE	Dimensions	Code	kg	Prix €
20	40 x 3 PE 25	**8616**	1,69	
25	40 x 3 PE 32	**9846**	1,00	**Nous consulter**
32	55 x 3 PE 40	**10393**	3,50	
40	55 x 3 PE 50	**10394**	4,00	

Robinet de prise
ISIFLOPLUS type 7625 CR

DE	Dimensions	Code	kg	Prix €
20	40 x 3 PE 25	**8691**	1,00	
25	40 x 3 PE 32	**8692**	1,00	**Nous consulter**
32	55 x 3 PE 40	**8693**	1,00	
40	55 x 3 PE 50	**8694**	1,00	

Manchon de réparation définitive
REPAMAX - Longueur 140

DN	Code	Longueur	Tolérance	Pression nominale	kg	Prix €
40	37375	140	45 - 57	PN 24	2,23	
50	37362	140	52 - 64	PN 24	2,30	
50	37365	140	59 - 71	PN 24	2,40	
65	37357	140	71 - 84	PN 24	2,44	
70/80	37360	140	81 - 93	PN 24	2,54	
80	37359	140	87 - 109	PN 24	3,52	
100	37356	140	108 - 131	PN 24	3,88	Nous consulter
100	37358	140	121 - 144	PN 24	4,10	
125	37366	140	138 - 160	PN 24	4,30	
125	37367	140	147 - 169	PN 16	4,60	
150	37374	140	164 - 186	PN 16	4,70	
175	37381	140	190 - 212	PN 16	5,80	
200	37392	140	210 - 232	PN 16	5,28	
200	37382	140	230 - 252	PN 16	5,67	

Manchon de réparation définitive
REPAMAX - Longueur 210

DN	Code	Longueur	Tolérance	Pression nominale	kg	Prix €
80	37370	210	87 - 109	PN 24	5,36	
100	37364	210	108 - 131	PN 24	5,60	
100	37388	210	121 - 144	PN 24	6,20	
125	37371	210	138 - 160	PN 24	6,49	
125	37394	210	147 - 169	PN 16	6,68	
150	37361	210	152 - 174	PN 16	6,70	Nous consulter
150	37379	210	164 - 186	PN 16	6,66	
150	37363	210	180 - 202	PN 16	7,17	
200	37369	210	207 - 229	PN 16	8,21	
250	37372	210	260 - 282	PN 16	9,60	
300	37389	210	294 - 316	PN 16	10,70	
300	37396	210	310 - 332	PN 16	11,02	

Manchon de réparation définitive
REPAMAX - Longueur 280

DN	Code	Longueur	Tolérance	Pression nominale	kg	Prix €
40	37395	280	45 - 57	PN 24	4,11	
50	37390	280	59 - 71	PN 24	4,56	
65	37373	280	71 - 84	PN 24	4,78	
70/80	37378	280	81 - 93	PN 24	4,70	
80	37384	280	87 - 109	PN 24	7,35	
100	37368	280	108 - 131	PN 24	7,93	
100	37380	280	121 - 144	PN 24	8,03	
100/125	37387	280	124 - 146	PN 24	8,50	
125	37377	280	138 - 160	PN 24	8,40	
125	37385	280	147 - 169	PN 16	8,60	
150	37376	280	159 - 181	PN 16	8,94	
150	37386	280	164 - 186	PN 16	9,00	Nous consulter
150	37399	280	180 - 202	PN 16	9,20	
200	37383	280	207 - 229	PN 16	10,04	
250	37400	280	236 - 258	PN 16	11,46	
250	37391	280	260 - 282	PN 16	12,86	
300	37393	280	310 - 332	PN 16	14,00	
350	41728	280	352 - 384	PN 16	20,20	
350	40715	280	385 - 407	PN 16	16,00	
400	41727	280	404 - 436	PN 16	21,60	
450	41726	280	490 - 522	PN 16	26,00	
500	41725	280	528 - 560	PN 16	27,20	
600	41724	280	606 - 638	PN 16	32,10	

Manchon de réparation Inox HIPP
HUWA 10 en une partie

Code	Tolérance	Type	Longueur	kg	Prix €
1856	25 - 28	SB10	100	0,54	
1857	32 - 36	SB10	100	0,57	
1858	40 - 44	SB10	100	0,63	
1859	48 - 52	SB10	100	1,27	
1861	48 - 55	SB20	200	1,70	
1862	54 - 58	SB20	200	1,85	
1864	60 - 67	SB20	200	1,90	
1865	67 - 74	SB20	200	1,94	
1866	70 - 77	SB20	200	2,00	
1867	76 - 83	SB20	200	2,00	
1869	82 - 89	SB20	200	2,06	
1871	91 - 98	SB20	200	2,09	**Nous consulter**
1872	95 - 104	SB20	200	2,18	
1874	102 112	SB20	200	2,00	
1875	108 - 118	SB20	200	2,26	
1877	113 - 123	SB20	200	2,33	
1880	118 - 128	SB20	200	2,36	
1884	132 - 142	SB20	200	2,60	
1888	140 - 150	SB20	200	2,81	
1894	167 - 177	SB20	200	2,86	
1900	193 - 203	SB20	200	3,33	
1945	209 - 220	SB20	200	3,20	
1903	219 - 229	SB20	200	3,53	
1906	243 - 254	SB20	200	3,75	

Manchon de réparation Inox HIPP
HUWA 20 en deux parties

Code	Tolérance	Type	Longueur	kg	Prix €
1863	54 - 58	SB30	300	2,00	
1868	73 - 83	SB30	300	2,50	
1873	95 - 104	SB30	300	3,00	
1870	88 - 110	DB20	200	3,41	
1933	88 - 110	SB30	300	4,30	
1876	108 - 128	DB20	200	3,55	
1934	108 - 128	SB30	300	5,00	
1881	118 - 128	SB30	300	2,80	**Nous consulter**
1882	120 - 140	DB20	200	3,90	
1891	140 - 160	DB20	200	4,02	
1896	168 - 189	DB20	200	4,24	
1901	195 - 217	DB20	200	4,45	
1902	216 - 238	DB30	300	7,02	
1907	269 - 289	DB30	300	8,10	
1910	273 - 297	DB30	300	8,21	
1912	322 - 344	DB30	300	9,00	

Manchon de réparation
Réf.283

DN	Code	Tolérance	kg	Prix €
60	**1778**	78 - 81,4	5,32	
80	**1779**	98 - 102	7,36	
100	**1780**	118 - 123	9,10	**Nous consulter**
125	**1781**	144 - 149	12,92	
150	**1782**	170 - 175	19,74	

Remarque : en fonte ductile, en deux parties

Manchon de réparation
2 parties Ref. KM

DN	Code	Dimensions	kg	Prix €
1/2"	**1990**	15 x 21	0,60	
3/4"	**1991**	20 x 27	1,20	
1"	**1992**	26 x 34	1,20	
1"1/4	**1993**	33 x 42	1,40	**Nous consulter**
1"1/2	**1994**	40 x 49	1,90	
2"	**1989**	50 x 60	3,00	
DN 50	**1965**	Long. 140	3,20	

Manchon de réparation
3 parties

DN	Code	Tolérance	Longueur	kg	Prix €
40	**20276**	44 - 66	135	5,20	
60	**15277**	70 - 89	150	6,50	
80	**15278**	89 - 108	170	8,30	
100	**15279**	108 - 128	170	8,60	
125	**18025**	133 - 155	180	12,90	
150	**15280**	159 - 186	210	14,20	**Nous consulter**
175	**18630**	191 - 211	260	24,90	
200	**15281**	216 - 250	260	25,50	
250	**9994**	267 - 298	355	47,50	
300	**25269**	315 - 358	400	60,70	
350	**16737**	368 - 400	505	85,00	
400	**21462**	400 - 429	505	89,00	

Remarque : pour tuyaux acier, fonte, PVC-U, fibre ciment

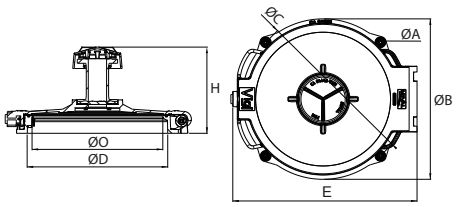
Collier
de dérivation

Nous consulter

- Fonte SECUR-IT anti-percement
- Écrous auto-cassants
- Grillage anti-nuisibles
- L'exploitation en douceur

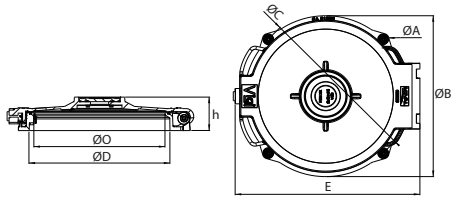
- BAC de rétention
- Serrure de sûreté
- Capteur anti-intrusion
- Interchangeabilité = économie

Capot regard **sécurisé VIGI avec cheminée**



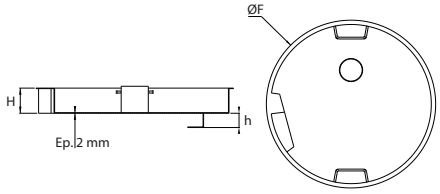
Diamètre	Code	Verrouillage	ØO	ØD	ØC	ØB	ØA	E	H	kg	Prix €
600	**37528**	**canon européen**	608	663	745	750	18	867	459	114,30	Nous consulter
600	**40230**	**pré-équipement deny®**	608	663	745	750	18	867	459	114,30	
700	**36754**	**canon européen**	714	767	885	885	18	1006	475	174,00	
700	**40231**	**pré-équipement deny®**	714	767	885	885	18	1006	475	174,00	

Capot regard **sécurisé VIGI sans cheminée**



Diamètre	Code	Verrouillage	ØO	ØD	ØC	ØB	ØA	E	h	kg	Prix €
600	**37527**	**canon européen**	608	663	745	750	18	867	168	96,00	Nous consulter
600	**40232**	**pré-équipement deny®**	608	663	745	750	18	867	168	96,00	
700	**36753**	**canon européen**	714	767	885	885	18	1006	184	151,00	
700	**40233**	**pré-équipement deny®**	714	767	885	885	18	1006	184	151,00	

Bac de rétention pour capot regard VIGI



Code	Diamètre	ØF	H	h	kg	Prix €
33013	**600**	625	95	60	8,40	Nous consulter
33014	**700**	740	95	60	10,50	

Option pour capot VIGI : **Capteur anti-intrusion**

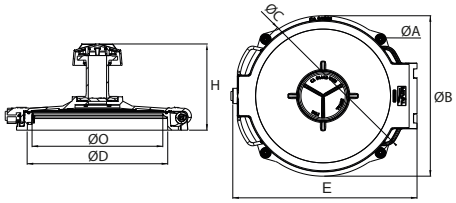
Code	Prix €
37529	Nous consulter

Option pour capot VIGI : **Kit de fixation**

Code	kg	Prix €
37531*	1,00	Nous consulter

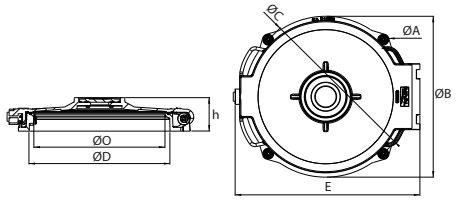
* 4 écrous sécables + 4 boulons d'ancrage M16

Capot regard **standard avec cheminée**



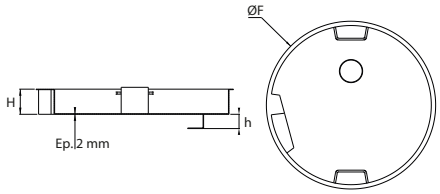
Diamètre	Code	Verrouillage	ØO	ØD	ØC	ØB	ØA	E	H	kg	Prix €
600	37526	tête triangulaire	608	663	745	750	18	867	459	118,00	Nous consulter
600	40234	canon européen	608	663	745	750	18	867	459	118,00	
600	40236	pré-équipement deny®	608	663	745	750	18	867	459	118,00	
700	36780	tête triangulaire	714	767	885	885	18	1006	475	168,69	
700	40235	canon européen	714	767	885	885	18	1006	475	168,69	
700	40237	pré-équipement deny®	714	767	885	885	18	1006	475	168,69	

Capot regard **standard sans cheminée**



Diamètre	Code	Verrouillage	ØO	ØD	ØC	ØB	ØA	E	H	kg	Prix €
600	4191	tête triangulaire	608	663	745	750	18	867	459	96,26	Nous consulter
600	40238	canon européen	608	663	745	750	18	867	459	96,26	
600	40240	pré-équipement deny®	608	663	745	750	18	867	459	96,26	
700	36781	tête triangulaire	714	767	885	885	18	1006	475	144,61	
700	40239	canon européen	714	767	885	885	18	1006	475	144,61	
700	40241	pré-équipement deny®	714	767	885	885	18	1006	475	144,61	

Bac de rétention
pour capot regard standard



Code	Diamètre	ØF	H	h	kg	Prix €
33013	600	625	95	60	8,40	Nous consulter
33014	700	740	95	60	10,50	

Option pour capot standard : **Serrure haute sécurité**

Code	Prix €
37530	Nous consulter

Option pour capot standard : **Kit de fixation**

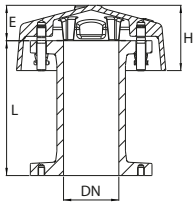
Code	kg	Prix €
37531*	1,00	Nous consulter

* 4 écrous sécables + 4 boulons d'ancrage M16

Clé pour capot regard : **à empreinte triangulaire**

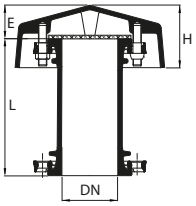
Code	Prix €
7877	Nous consulter

Cheminée d'aération **pour capot standard**



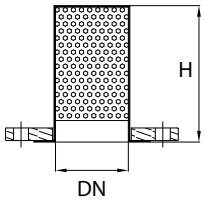
DN	Code	L	E	H	kg	Prix €
100	**38347**	250	65	120	28,56	**Nous consulter**
100	**17082**	500	65	120	32,50	
100	**38451**	1000	65	120	41,26	

Cheminée d'aération **pour réservoir**



DN	Code	L	E	H	kg	Prix €
100	**4193**	500	65	120	27,18	**Nous consulter**
100	**12058**	1000	65	120	40,74	
150	**4200**	250	125	155	42,80	
150	**4201**	500	125	155	54,50	
150	**4202**	1000	125	155	77,10	

Crépine



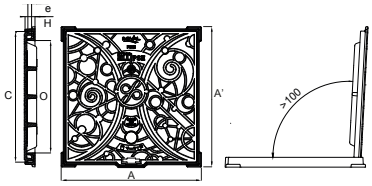
Dimensions		Bride seule			Panier inox		
DN	H	**Code**	kg	**Prix €**	**Code**	kg	**Prix €**
40	105	**4308**	2,00	**Nous consulter**	**19848**	0,20	**Nous consulter**
60/65	135	**4309**	2,96		**19850**	0,30	
80	165	**4310**	3,70		**19852**	0,40	
100	195	**4311**	4,18		**19853**	0,50	
125	225	**4312**	4,06		**19854**	0,60	
150	265	**4313**	4,96		**19855**	0,80	
200	335	**4315**	8,00		**19791**	1,30	
250	380	**4316**	12,00		**19856**	1,30	
300	430	**4317**	17,80		**19857**	2,30	

MATÉRIELS DE VOIRIE

Résistance et sécurité sont les fondements d'une gamme de matériel de voirie développée par SOVAL et conformes aux exigences normatives (EN -124, PMR …).

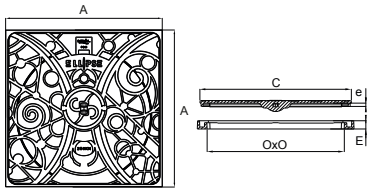
Voirie & fermetures ELLIPSE p.78
Regards de chaussée MAXUM p.79
Regards de chaussée p.82
Regards hydrauliques p.83
Regards de branchement p.85
Grilles p.87
Plaques de recouvrement p.91
Plaques p.92
Produits de scellement p.94

Regard hydraulique HYDR'O
ELLIPSE B125 & C250



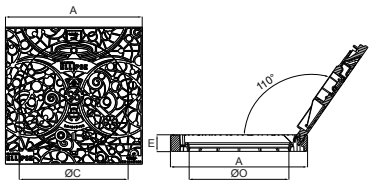
Type	Classe	Code	Revêtement	O	A x A'	C	H	e	kg	Prix €
Hydr'o 400	C250	36533	hydrosoluble	305 x 305	400 x 400	365 x 365	35	11	15,90	Nous consulter
Hydr'o 400	C250	30248	couleur	305 x 305	400 x 400	365 x 365	35	11	16,00	
Hydr'o 500	B125	36534	hydrosoluble	400 x 400	500 x 500	465 x 465	35	11	23,15	
Hydr'o 500	B125	29967	couleur	400 x 400	500 x 500	465 x 465	35	11	23,15	
Hydr'o 500	C250	37745	hydrosoluble	400 x 400	500 x 500	465 x 465	35	11	23,15	
Hydr'o 500	C250	37746	couleur	400 x 400	500 x 500	465 x 465	35	11	23,15	

Regard hydraulique 800
ELLIPSE 250 KN



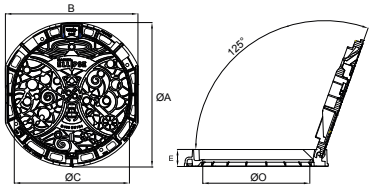
Code	Revêtement	O x O	A x A	C x C	E	e	kg	Prix €
36535	hydrosoluble	700 x 700	800 x 800	773 x 773	42	6	48,00	Nous consulter
30568	couleur	700 x 700	800 x 800	773 x 773	42	6	48,00	

Regard de chaussée MAXUM 600
ELLIPSE cadre apparent D400



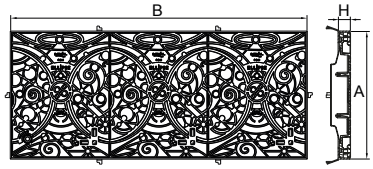
Code	Revêtement	Version	ØO	A x A	ØC	E	kg	Prix €
36536	hydrosoluble	sécurité	610	850 x 850	675	100	157,00	Nous consulter
30424	couleur	sécurité	610	850 x 850	675	100	157,00	

Regard de chaussée MAXUM 600
ELLIPSE D400



Type	Code	Revêtement	Version	ØO	ØA	ØC	E	kg	Prix €
rond	37743	hydrosoluble	sécurité	610	Ø 850	675	100	97,00	Nous consulter
rond	30423	couleur	sécurité	610	Ø 675	675	100	97,00	
carré	37744	hydrosoluble	sécurité	610	850 x 850	675	100	108,00	
carré	30420	couleur	sécurité	610	850 x 850	675	100	108,00	

Trappe classique
ELLIPSE type LT C250



Version	Code	Revêtement	Disposition	OL	A	B	H	kg	Prix €
L1T	37739	hydrosoluble	▭	635 x 427	507	645	60	45,00	Nous consulter
	30569	couleur							
L2T	37740	hydrosoluble	▭▭	1269 x 427	507	1279	60	85,00	
	30570	couleur							
L3T	37741	hydrosoluble	▭▭▭	1489 x 527	647	1499	60	122,00	
	30571	couleur							
L4T	/	hydrosoluble	▭▭▭▭	1876 x 527	647	1996	60	141,40	
	35490	couleur							
1/2 L4T	37742	hydrosoluble	▭▭	992 x 527	647	1002	60	76,20	
	32349	couleur							

MAXUM BRUT

NOUVEAU

La fonte mise à nue

Un regard de chaussée sans revêtement

IMPACT ENVIRONNEMENTAL

Chaque geste compte !

- Empreinte carbone optimisée durant la fabrication
- Suppression des rejets de COV dans les réseaux d'assainissement.

IMPACT TECHNIQUE & ECONOMIQUE

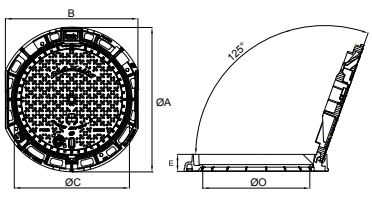
- Adhérence du mortier sur le cadre
- Délais de fabrication et de livraison maximisés.
- Autoprotection de la fonte par effet de patine

PRODUIT CONFORME À LA NORME

Extrait de la NF EN 124-2

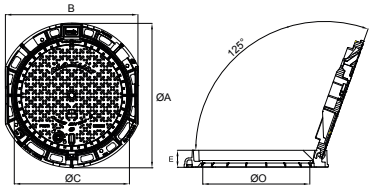
- Les revêtements ne sont généralement appliqués qu'à des fins esthétiques et ne sont pas considérés comme un système de protection contre la corrosion

Regard de chaussée MAXUM
600 BRUT D400



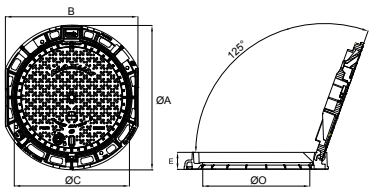
Type	Code	Version	ØO	ØA	B	ØC	E	kg	Prix €
rond	42237	Easy-Shut Brut	610	850	780	675	100	87,77	Nous consulter
carré	42238	Easy-Shut Brut	610	850 x 850	/	675	100	97,32	

Regard de chaussée MAXUM 600 D400



Type	Code	Version	ØO	ØA	B	ØC	E	kg	Prix €
rond	**18791**	Easy-Shut	610	850	780	675	100	87,77	**Nous consulter**
carré	**12132**	Easy-Shut	610	850 x 850	/	675	100	97,32	

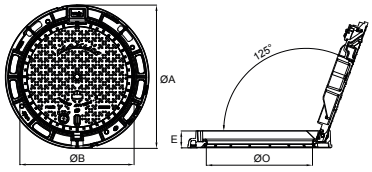
Regard de chaussée MAXUM 600 E600



Type	Code	Version	ØO	ØA	B	ØC	E	kg	Prix €
rond	**25390**	Easy-Shut	610	850	780	675	100	96,00	**Nous consulter**

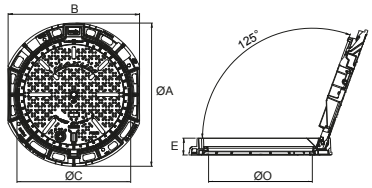
Remarque : cadre carré : NOUS CONSULTER

Regard de chaussée MAXUM 600 F900



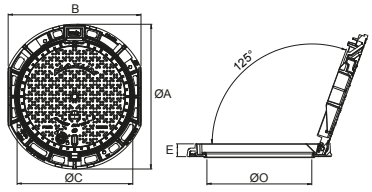
Type	Code	Version	ØO	ØA	ØB	E	kg	Prix €
rond	**26849**	Easy-Shut	610	850	675	100	120,60	**Nous consulter**
carré	**35186**	Easy-Shut	610	850 x 850	675	100	124,67	

Regard de chaussée MAXUM 600 ventilé D400



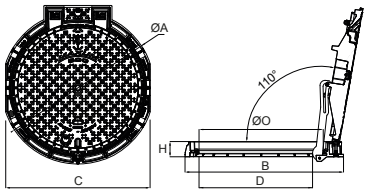
Type	Code	Version	ØO	ØA	B	ØC	E	kg	Prix €
rond	**19049**	Easy-Shut	610	850	Ø 780	675	100	84,72	**Nous consulter**
carré	**17191**	Easy-Shut	610	850 x 850	/	675	100	94,27	

Regard de chaussée MAXUM 600 hauteur 75mm D400



Type	Code	Version	ØO	ØA	B	ØC	E	kg	Prix €
rond	**23490**	Easy-Shut	610	850	780	675	75	84,67	**Nous consulter**

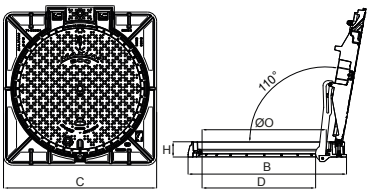
Regard de chaussée MAXUM **800 D400**



Type	Code	Version	ØO	ØA	B	C	D	H	kg	Prix €
rond	**22393**	sécurité	817	1000	1040	950	762	100	120,10	**Nous consulter**
rond	**22395**	verrouillé SAE	817	1000	1040	950	762	100	122,48	

Remarque : assistance par vérin (code 22570) : NOUS CONSULTER

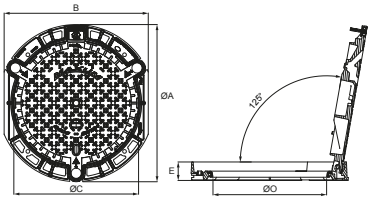
Regard de chaussée MAXUM **800 carré D400**



Type	Code	Version	ØO	B	C	D	H	kg	Prix €
carré	**25817**	sécurité	817	1040	1000	762	100	134,30	**Nous consulter**
carré	**25818**	verrouillé SAE	817	1040	1000	762	100	136,68	

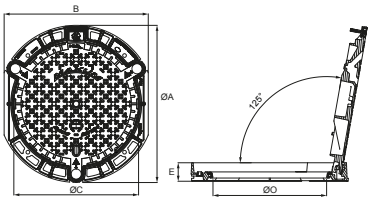
Remarque : assistance par vérin (code 25993) : NOUS CONSULTER

Regard de chaussée MAXUM **étanche D400**



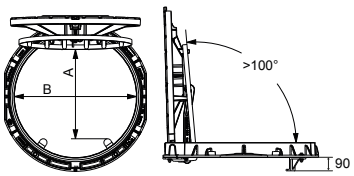
Type	Code	Version	ØO	ØA	B	ØC	E	kg	Prix €
rond	**25816**	sécurité	610	850	780	675	100	98,05	**Nous consulter**

Regard de chaussée MAXUM **étanche E600**



Type	Code	Version	ØO	ØA	B	ØC	E	kg	Prix €
rond	**25906**	sécurité	Ø 610	Ø 850	780	Ø 675	100	98,00	**Nous consulter**

Grille pour regard de chaussée MAXUM **Anti-chute**



Type	code	A	B	kg	Prix €
Maxum 600	**24834**	504	617	9,30	**Nous consulter**
Maxum 800	**25607**	597	817	13,50	

Remarque : grille en acier INOX 304, décapée passivée

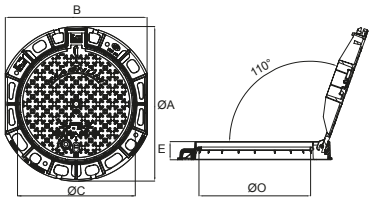
Accessoire **Verrou 1/4 de tour**

Code	Prix €
11442	**Nous consulter**

Accessoire **Joint MAXUM**

Type	code	Prix €
Maxum 600	**11999**	**Nous consulter**
Maxum 800	**28612**	

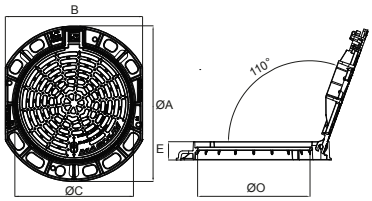
Regard de chaussée trafic modéré
MAGNUM D400



Type	Code	Version	ØO	ØA	B	ØC	E	kg	Prix €
rond	**10051**	sécurité	600	850	750	640	100	66,50	**Nous consulter**

Remarque : possibilté de marquage : NOUS CONSULTER

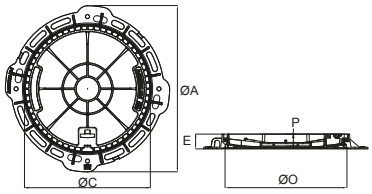
Grille trafic modéré
MAGNUM D400



Type	Code	Version	ØO	ØA	B	ØC	E	kg	Prix €
rond	**20484**	sécurité	640	750	600	650	100	65,35	**Nous consulter**

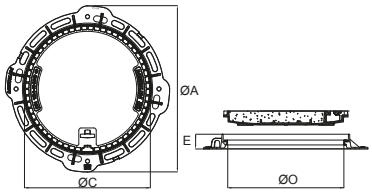
Remarque : surface d'avalement : 9,7 dm²

Regard de chaussée à remplir trafic modéré
MEDIUM 400 KN



Type	Code	ØO	ØA	P	ØC	E	kg	Prix €
rond	**16773**	600	850	60	645	75	47,50	**Nous consulter**

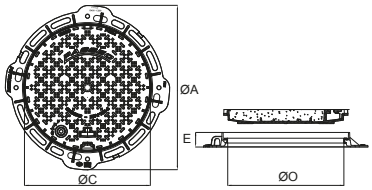
Regard de chaussée trafic modéré
MEDIUM D400



Type	Code	ØO	ØA	ØC	E	kg	Prix €
rond	**10053***	600	850	645	75	79,10	**Nous consulter**

*équipé de moyens d'ancrage

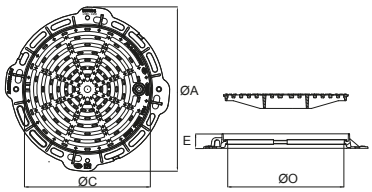
Regard de trottoir
PASSEO C250



Type	Code	ØO	ØA	ØC	E	kg	Prix €
rond	**17917**	600	850	645	75	51,50	**Nous consulter**

Remarque : possibilté de marquage : NOUS CONSULTER

Grille
PASSEO C250



Type	Code	ØO	ØA	ØC	E	kg	Prix €
rond	**17916**	Ø 600	Ø 850	Ø 645	75	50,35	**Nous consulter**

Remarque : surface d'avalement : 13,7 dm²

hydr'O

*La gamme des regards hydrauliques fontes articulés **B125** et **C250** est maintenant entièrement disponible sous l'appellation **HYDR'O**. Sur la base d'un tampon unique, HYDR'O peut-être configuré (verrouillage, identification des réseaux) en usine ou sur chantier.*

PERSONNALISATION

Nous consulter

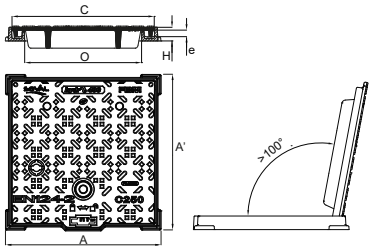
IDENTIFICATION DES RÉSEAUX
KITS BOUCHONS EPDM

Bouchon	Code	kg	Prix €
EU et EP	**36513**	0,14	N.C.
AEP	**36514**	0,07	N.C.

KIT DE VERROUILLAGE
1/4 DE TOUR

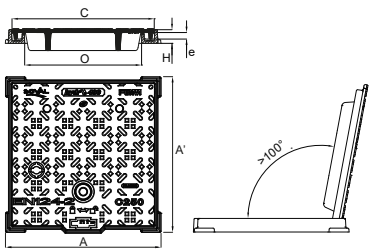
Code : 35978
Prix € : Nous consulter

Regard hydraulique HYDR'O B125



Type	Code	Version	O	A x A'	C	H	e	kg	Prix €
Hydr'o 300	**22383**	**non verrouillé**	230 x 230	330 x 330	295 x 295	35	9	10,54	
Hydr'o 400	**22384**	**non verrouillé**	305 x 305	400 x 400	365 x 365	35	11	15,10	
Hydr'o 500	**22385**	**non verrouillé**	400 x 400	500 x 500	465 x 465	35	11	22,80	
Hydr'o 600	**22386**	**non verrouillé**	500 x 500	600 x 600	565 x 565	41	8	32,70	
Hydr'o 700	**22387**	**non verrouillé**	600 x 600	700 x 700	665 x 665	41	9	42,20	**Nous consulter**
Hydr'o 300	**23441**	**verrouillé**	230 x 230	330 x 330	295 x 295	35	9	11,05	
Hydr'o 400	**23442**	**verrouillé**	305 x 305	400 x 400	365 x 365	35	11	15,61	
Hydr'o 500	**23443**	**verrouillé**	400 x 400	500 x 500	465 x 465	35	11	22,51	
Hydr'o 600	**23444**	**verrouillé**	500 x 500	600 x 600	565 x 565	41	8	33,21	
Hydr'o 700	**23445**	**verrouillé**	600 x 600	700 x 700	665 x 665	41	9	42,71	

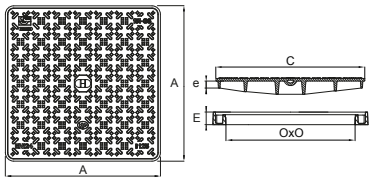
Regard hydraulique HYDR'O C250



Type	Code	Version	O	A x A'	C	H	e	kg	Prix €
Hydr'o 400	**35524**	**non verrouillé**	305 x 305	400 x 415	365 x 365	35	11	18,50	
Hydr'o 500	**35525**	**non verrouillé**	400 x 400	500 x 515	465 x 465	35	11	21,60	
Hydr'o 600	**35526**	**non verrouillé**	500 x 500	600 x 615	565 x 565	41	8	55,00	**Nous consulter**
Hydr'o 400	**35527**	**verrouillé**	305 x 305	400 x 415	365 x 365	35	11	18,51	
Hydr'o 500	**35528**	**verrouillé**	400 x 400	500 x 515	465 x 465	35	11	22,27	
Hydr'o 600	**35529**	**verrouillé**	500 x 500	600 x 615	565 x 565	41	8	55,67	

Option : verrouillage, nous consulter

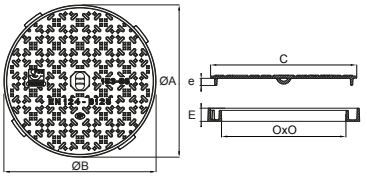
Regard hydraulique
N°151 B125



Code	O x O	A	C	E	e	kg	Prix €
7680	190 x 190	250 x 250	230 x 230	30	10	6,76	**Nous consulter**
7685	700 x 700	800 x 800	773 x 773	42	6	63,85	

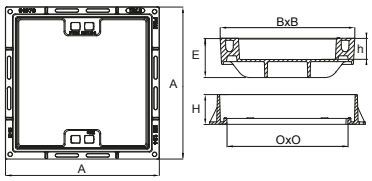
Option : verrouillage, nous consulter

Regard hydraulique
N°153 B125



Version	Code	ØO	ØA	ØB	ØC	E	e	kg	Prix €
B125	**18521**	425	540	520	500	45	12,5	22,50	**Nous consulter**
400KN	**22508**	335	420	410	390	30	12,5	24,00	

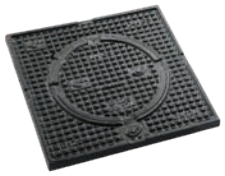
Regard hydraulique à remplir
N°401 400 KN trafic lent

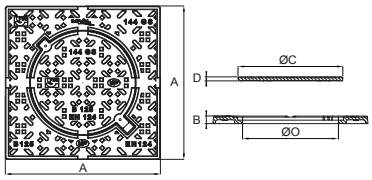


Version	Code	O x O	A x A	B x B	E	H	h	kg	Prix €
350 x 350	**32911**	300 x 300	400 x 400	345 x 345	140	112	80	35,30	**Nous consulter**
500 x 500	**32912**	450 x 450	580 x 580	500 x 500	150	112	80	54,50	
650 x 650	**32913**	600 x 600	740 x 740	650 x650	160	112	80	81,00	

Option : verrouillage, nous consulter

Regard de visite
N°144 B125

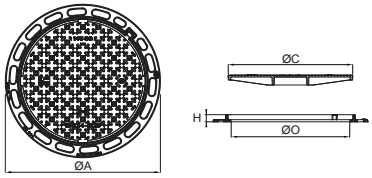




Code	ØO	A x A	B	ØC	D	kg	Prix €
7727	150	250 x 250	17	174	10	4,20	**Nous consulter**
7715	175	300 x 300	17	200	12	6,30	
7716	245	400 x 400	19,5	271	10,5	11,10	
7717	350	500 x 500	30	375	19,5	19,60	
7767	425	600 x 600	28	446	21	25,00	
7718	500	700 x 700	36	523	26	43,90	
7719	610	800 x 800	35,5	640	26	50,90	

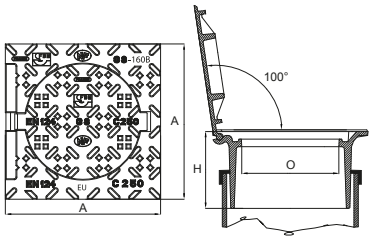
Option : verrouillage, nous consulter

Regard de visite
N°145 B125



Code	ØO	ØA	ØC	H	kg	Prix €
7728	610	800	635	37	43,20	**Nous consulter**

Regard de branchement pour PVC 250
N°159 C250

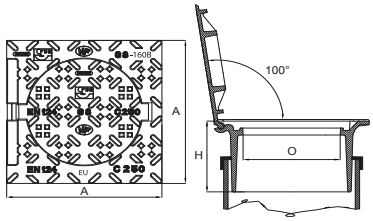


Type	Code	O	A x A	H	kg	Prix €
159	**15341**	Ø 180	300 x 300	125	13,72	**Nous consulter**

Remarques : - avec joint et tampon articulé PVC 250
- emboîtement : PVC 250 + joint
- avec gorge hydraulique

Option : verrouillage, nous consulter

Regard de branchement pour PVC 315
N°160 bis C250

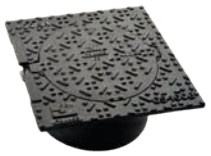


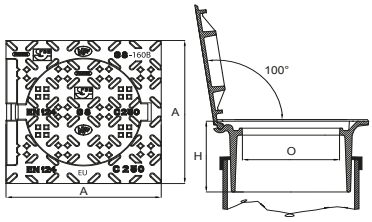
Type	Code	O	A x A	H	kg	Prix €
160 BIS	**15342**	Ø 230	360 x 360	155	20,43	**Nous consulter**

Remarques : - avec joint et tampon articulé PVC 315
- emboîtement : PVC 315 + joint
- avec gorge hydraulique

Option : verrouillage, nous consulter

Regard de branchement pour PVC 315
N°160 bis 400 KN - trafic lent

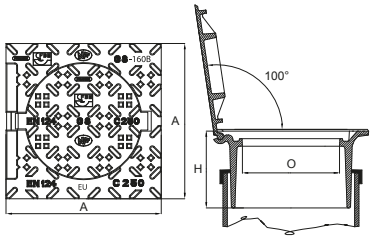




Type	Code	O	A x A	H	kg	Prix €
160 BIS	**26641**	Ø 230	360 x 360	155	20,43	**Nous consulter**

Remarques : - avec joint et tampon articulé PVC 315
- emboîtement : PVC 315 + joint
- avec gorge hydraulique

Regard de branchement pour PVC 315
sans gorge hydraulique N°160 bis SGH C250



Type	Code	O	A x A	H	kg	Prix €
160 BIS SGH	**35457**	Ø 230	360 x 360	178	17,13	**Nous consulter**

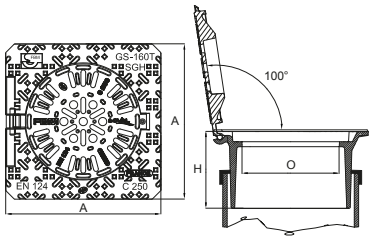
Remarques : - avec joint et tampon articulé PVC 315
- emboîtement : PVC 315 + joint
- sans gorge hydraulique

Option : verrouillage et étanchéité

Kits de verrouillage
pour regards N°160

Type	Code	kg	Prix €
Kit verrou avec joint d' étanchéité	**35848**	0,04	**Nous consulter**
Kit verrou simple	**35870**	0,03	

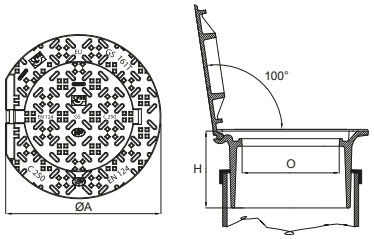
Regard de branchement pour PVC 315
N°160 ter à grille C250



Type	Code	Surface d'avalement	O	A x A	H	kg	Prix €
160 TER	**28864**	1,2 dm²	Ø 225	360 x 360	178	24,23	**Nous consulter**
160 TER VERROUILLÉ	**28568**	1,2 dm²	Ø 225	360 x 360	178	24,23	

Remarques : - avec joint et tampon articulé - PVC 315
- emboîtement : PVC 315 + joint

Regard de branchement pour PVC 315
N°161 ter C250

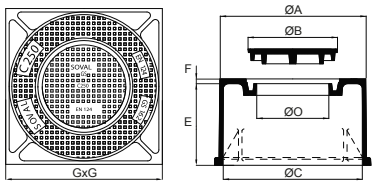


Type	Code	O	ØA	H	kg	Prix €
161 TER	**15347**	Ø 230	400	155	24,63	**Nous consulter**

Remarques : - avec joint et tampon articulé
- PVC 315 emboîtement : PVC 315 + joint (sur 161ter seulement)
- avec gorge hydraulique

Option : verrouillage, nous consulter

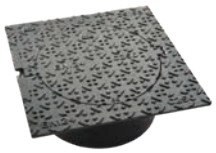
Regard de branchement pour PVC 315
N°162 ter C250

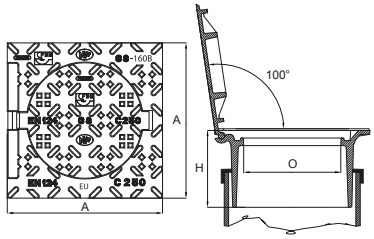


Type	Code	ØO	ØA	ØB	ØC	E	F	G x G	kg	Prix €
162	**7903**	180	336	235	320	185	15	360	26,95	**Nous consulter**

Remarques : - pour tuyaux PVC, CR4 ou CR8 / Ø 335 ext.
- possibilté de marquage EU (Eaux Usées) ou EP (Eaux Pluviales) sur cadre : NOUS CONSULTER

Regard de branchement pour PVC 400
N°163 C250



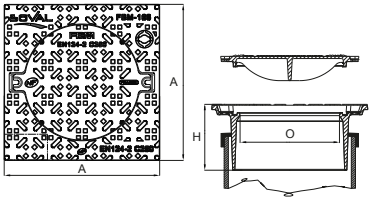


Type	Code	O	A x A	H	kg	Prix €
163	**15350**	Ø 285	460 x 460	168	31,41	**Nous consulter**

Remarques : - avec joint et tampon articulé PVC 400
- emboîtement : PVC 400 + joint
- avec gorge hydraulique

Option : verrouillage, nous consulter

Regard de branchement pour PVC 315
non articulé N°166 C250



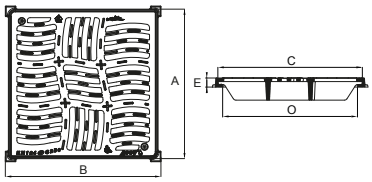
Type	Code	O	A x A	H	kg	Prix €
166	**36984**	Ø 230	360 x 360	150	16,33	**Nous consulter**
166 verrouillé	**36986**	Ø 230	360 x 360	150	16,33	

Remarques : - avec joint et tampon PVC 315
- emboîtement : PVC 315 + joint
- avec gorge hydraulique

Option : étanchéité, nous consulter

Option : verrouillage, nous consulter

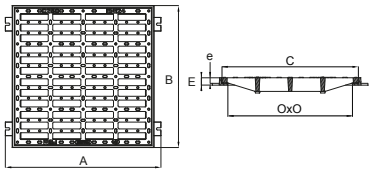
Grille plate
ACCY'O C250



Code	O x O	A x A	B x B	C x C	E	Surface d'avalement	kg	Prix €
27179	250 x 250	300 x 300	320 x 320	282 x 282	30	3,35 dm²	8,80	**Nous consulter**
26941	350 x 350	400 x 400	420 x 420	382 x 382	30	5,9 dm²	15,65	
26942	450 x 450	500 x 500	520 x 520	482 x 482	30	9,6 dm²	24,70	
28458	550 x 550	600 x 600	620 x 620	582 x 582	30	13,2 dm²	35,86	
28702	650 x 650	700 x 700	720 x 720	681 x 681	30	15 dm²	56,10	

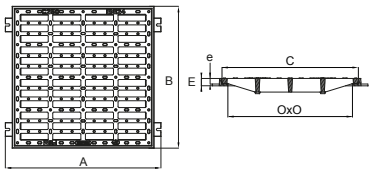
Option : verrouillage, nous consulter

Grille plate
N°700 C250



Code	O x O	A x B	C x C	E	e	Surface d'avalement	kg	Prix €
7783	165 x 165	230 x 230	200 x 200	38	27	1,7 dm²	6,80	**Nous consulter**
7784	215 x 215	265 x 265	250 x 250	38	27	2,7 dm²	10,70	

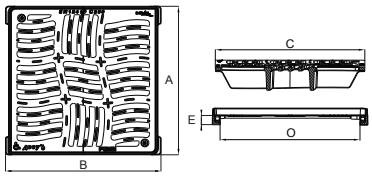
Grille plate trafic lent
N°700 400 KN



Code	O x O	A x B	C x C	E	e	Surface d'avalement	kg	Prix €
28448	350 x 350	480 x 420	400 x 400	38	27	7,4 dm²	21,25	**Nous consulter**
28449	450 x 450	580 x 520	500 x 500	38	27	8,7 dm²	33,85	
28450	680 x 620	680 x 600	600 x 600	33,5	24,5	17,0 dm²	43,00	
29628	646 x 646	780 x 720	700 x 700	36	27,5	21,0 dm²	67,20	

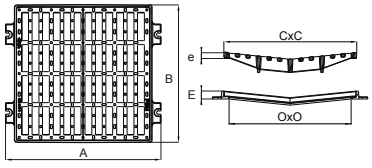
Option : verrouillage, nous consulter

Grille concave
ACCY'O C250



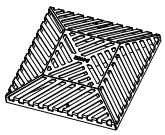
Code	O x O	A x A	B	C x C	E	Surface d'avalement	kg	Prix €
28632	350 x 350	481 x 420	420	400 x 400	30	5,5 dm²	15,64	**Nous consulter**
28613	450 x 450	581 x 520	520	500 x 500	30	9,4 dm²	26,00	
28704	550 x 550	681 x 620	620	600 x 600	30	13,2 dm²	36,55	

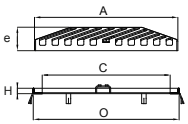
Grille concave trafic lent
N°701 400 KN



Code	O x O	A x B	C x C	E	e	Surface d'avalement	kg	Prix €
30117	350 x 350	480 x 420	400 x 400	38	27	5,0 dm²	20,30	**Nous consulter**
29023	450 x 450	580 x 520	500 x 500	38	27	7,5 dm²	35,20	
30119	550 x 550	680 x 620	600 x 600	36	26	18,6 dm²	41,20	

Grille
KEOPS C250

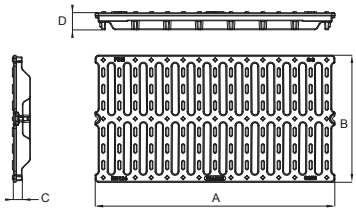




Code	O	A	C	H	h	Surface d'avalement	kg	Prix €
15785	380	400	470	96	38	8,0 dm²	17,80	Nous consulter
15786	470	500	570	120	40	13,0 dm²	31,00	
15784*	714	810	814	130	30	34,0 dm²	83,00	

*grille et cadre acier

Grille plate seule
N°709 C250

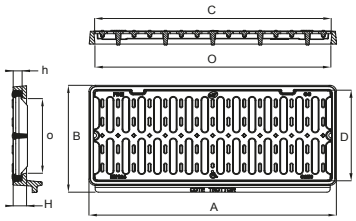


Code	A	B	H	h	Surface d'avalement	kg	Prix €
19382	750	200	44	27	5,6 dm²	10,70	Nous consulter
25886	750	300	45	27	6,2 dm²	19,40	
23111	750	400	53	27	8,9 dm²	32,00	

Accessoire pour grille n°709
Éléments de chaînage

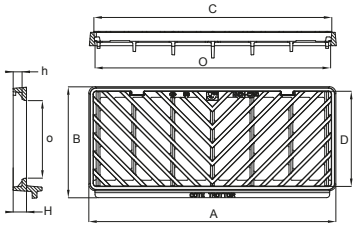
Code	Prix €
17189	Nous consulter

Grille plate avec cadre
N°709 C250



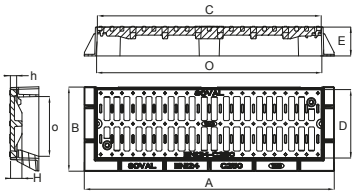
Code	O x o	A	B	C	D	H	h	Surface d'avalement	kg	Prix €
25887	744 x 244	774	347	750	300	40	27	9,7 dm²	35,70	N.C.

Grille plate avec cadre
type AT N°703 C250



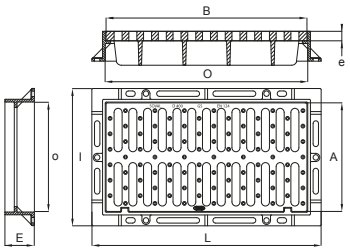
Code	O x o	A	B	C	D	H	h	Surface d'avalement	kg	Prix €
7778	744 x 244	774	347	750	300	40	28	12,7 dm²	40,25	N.C.

Grille tram cadre fonte
N°710 C250



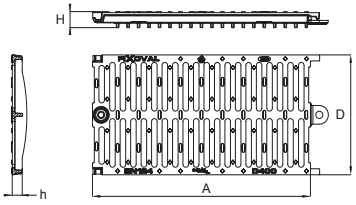
Code	O x o	A	B	C	D	E	H	h	Surface d'avalement	kg	Prix €
22931	1001 x 301	1117	371	1000	300	127	52	30	11,2 dm²	65,47	**N.C.**

Grille plate
N°706 D400



Type	Code	O x o	L	l	B	A	E	e	Surface d'avalement	kg	Prix €
Ensemble	**7793**	700 x 350	854	504	750	400	100	35	10,0 dm²	49,95	**Nous consulter**
Grille seule	**10135**	/	/	/	750	400	/	35	10,0 dm²	24,65	

Grille FIXOVAL
N°705 D400 & E600

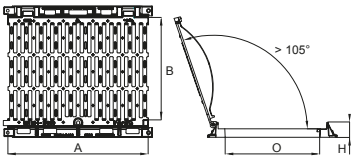


Version	Code	A	B	H	h	Surface d'avalement	kg	Prix €
D400	**24030**	750	400	50	34	12,5 dm²	33,00	**Nous consulter**
D400	**24031**	750	500	60	34	16,4 dm²	43,00	
E600	**9609**	750	300	60	34	9,5 dm²	25,00	

Accessoire pour grille FIXOVAL
Kit de verrouillage

Code	Prix €
22965	**Nous consulter**

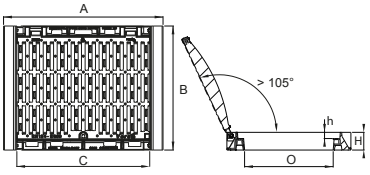
Grille chaînable avec longerons
VERS'O E600



Code	O	A	B	H	Surface d'avalement	kg	Prix €
26239	500	750	575	100	17,5 dm²	88,70	**Nous consulter**

Remarque : verrouillage par vis tête H ou tête spéciale : nous consulter

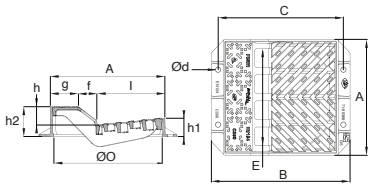
Grille avec cadre
VERS'O E600



Code	O	A	B	C	H	h	Surface d'avalement	kg	Prix €
33272	500	900	750	700	100	35	17,5 dm²	105,20	**N.C.**

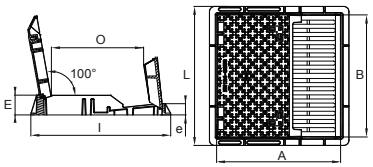
Remarque : verrouillage par vis tête H ou tête spéciale : nous consulter

Grille avaloir
N°702 C250



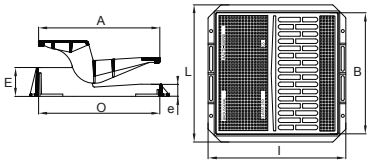
Type	Code	A x A	O	B	C	d	E	f	g	h	h1	h2	l	Surface d'avalement	kg	Prix €
Profil A	**7779**	500 x 500	Ø 475	605	545	Ø 22	424	80	120	80	80	130	300	8,8 dm²	52,25	**Nous consulter**
Profil T	**7780**	500 x 500	Ø 475	605	550	Ø 22	422	30	170	140	77	187	300	10,7 dm²	52,00	

Grille avaloir profil A
N°102 C250



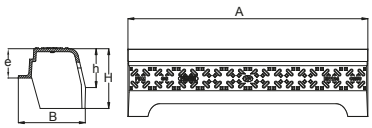
Type	Code	O	Ax B	L	l	E	e	Surface d'avalement	kg	Prix €
Profil A	**11048**	600	800 x 805	920	900	130	74	17,0 dm²	143,00	**N.C.**

Grille avaloir profil T
N°100 bis C250



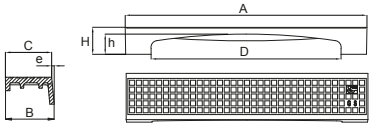
Type	Code	O x O	A x B	L	l	E	e	Surface d'avalement	kg	Prix €
Profil T	**17545**	800 x 800	800 x 800	906	926	190	80	22,0 dm²	156,00	**N.C.**

Avaloir
N°298 C250



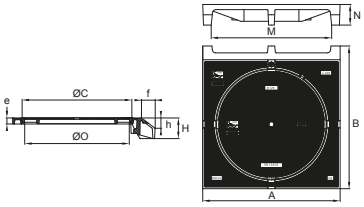
Type	Code	A	B	H	h	e	Surface d'avalement	kg	Prix €
Profil A	**16914**	800	225	120	78	78	3,4 dm²	17,60	**Nous consulter**
Profil T	**16915**	800	225	200	130	98	5,7 dm²	25,00	

Avaloir
N°309, 310, 314 - 250 KN



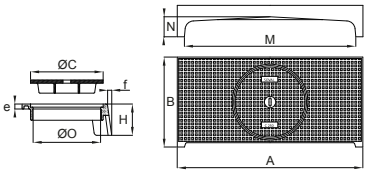
Type	Code	A	B	C	D	e	H	h	Surface d'avalement	kg	Prix €
N°309	**7776**	1060	180	180	740	20	160	100	9,2 dm²	39,00	**Nous consulter**
N°310	**10142**	1440	275	275	1130	20	160	120	14,0 dm²	114,00	
N°314	**7777**	1300	200	200	1200	20	220	125	12,0 dm²	64,00	

Plaque de recouvrement
N°296 C250



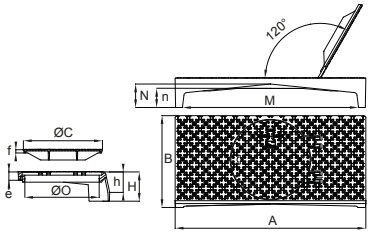
Type	Code	ØO	A x B	M	N	H	h	e	ØC	f	Surface d'avalement	kg	Prix €
Profil A	**7802**	610	800 x 830	700	80	120	60	35	645	80	5,1 dm²	71,35	**Nous consulter**
Profil T	**7803**	610	800 x 830	700	150	200	140	35	645	30	5,1 dm²	74,60	

Plaque de recouvrement
N°249 250 KN



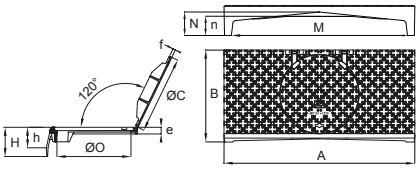
Code	ØO	A x B	M	N	H	e	ØC	f	Surface d'avalement	kg	Prix €
7797	510	1000 x 630	900	160	220	65	547	30	17,0 dm²	104,95	**N.C.**

Plaque de recouvrement
N°286 250 KN



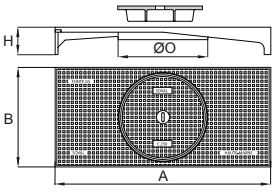
Type	Code	ØO	A x B	M	N	n	H	h	e	ØC	f	Surface d'avalement	kg	Prix €
Profil T	**20203**	508	1300 x 625	1200	160	130	200	140	58	544	20	15,3 dm²	131,70	**N.C.**

Plaque de recouvrement
N°287 250 KN



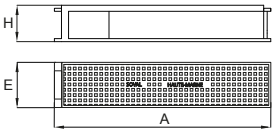
Type	Code	ØO	A x B	M	N	n	H	h	e	ØC	f	Surface d'avalement	kg	Prix €
Profil T	**10143**	508	1300 x 625	1200	160	130	200	140	58	544	20	15,3 dm²	121,00	**N.C.**

Plaques de recouvrement
N°289, 289 bis, 289 ter 250 KN



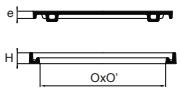
Type	Code	ØO	A	B	H	Surface d'avalement	kg	Prix €
N°289	**7804**	510	1300	600	180	17,0 dm²	145,95	**Nous consulter**
N°289 Bis	**7800**	510	1300	600	180	15,0 dm²	157,95	
N°289 Ter	**7801**	510	1300	600	180	15,0 dm²	149,95	

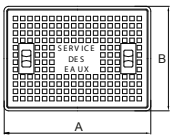
Pré-bouches
N°315 droit, 315 gauche 250 KN



Type	Code	A	E	H	Surface d'avalement	kg	Prix €
N°315 Droit	**7805**	1035	216	180	13,0 dm²	66,0	**Nous consulter**
N°315 Gauche	**7806**	1035	216	180	13,0 dm²	66,0	

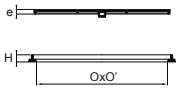
Plaque hydraulique
N°253 - 125 KN

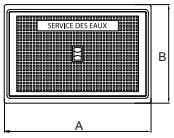




Code	OxO'	A	B	H	e	kg	Prix €
7675	450 x 300	520	370	39	26	22,40	Nous consulter
7679	400 x 250	510	360	60	12	30,95	

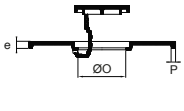
Plaque
N°254 - 125 KN

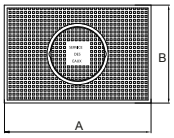




Code	OxO'	A	B	H	e	kg	Prix €
7674	625 x 375	650	400	34	13	32,50	Nous consulter

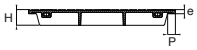
Plaque avec bondillon
N°255 - 125 KN

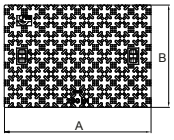




Code	ØO	A	B	e	P	kg	Prix €
7734	198	600	400	28	12	22,40	Nous consulter

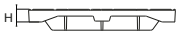
Plaque
N°256 - 125 & 250 KN

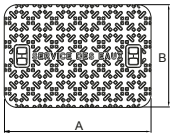




Version	Code	A	B	H	e	P	kg	Prix €
125 kN	**7707**	660	460	45	18	30	20,50	Nous consulter
250 kN	**7708**	660	460	70	18	30	29,35	

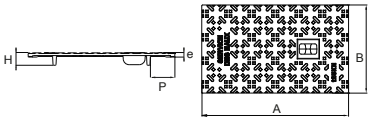
Plaque pour abri compteur
N°257 - 125 KN





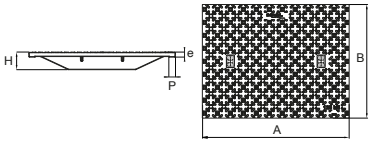
Code	A	B	H	kg	Prix €
6931	390	255	40,0	7,50	Nous consulter
6932	500	350	40,0	17,10	

Plaque pour abri compteur
N°258 - 125 KN



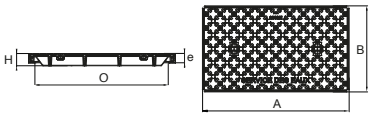
Code	A	B	H	e	P	kg	Prix €
7732	500	300	37	12	50	14,60	**Nous consulter**

Plaque
N°260 - 125 & 250 KN



Version	Code	A	B	H	e	P	kg	Prix €
125 kN	**24409**	906	701	105	40	27	60,00	**Nous consulter**
250 kN	**24410**	906	701	105	40	27	80,00	

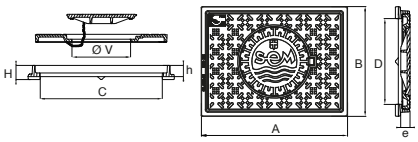
Plaque
N°261 - 125 & 250 KN



Version	Code	O x O	A	B	H	e	kg	Prix €
125 kN	**29094**	776 x 426	845	495	67	50	55,50	
250 kN	**29095**	776 x 426	845	495	67	50	55,50	**Nous consulter**
250 kN	**32174***	776 x 426	845	495	67	50	55,22	

*cadre acier

Regard
SEM 250 KN



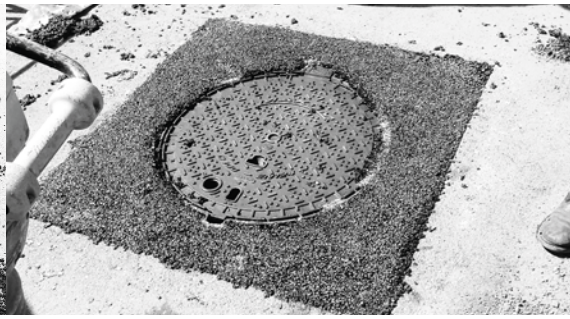
Version	Code	ØV	A x B	C x D	H	h	e	kg	Prix €
PM	**18398**	240	600 x 450	500 x 350	58	46	31	35,80	**Nous consulter**
GM	**18397**	240	800 x 505	700 x 405	58	46	31	50,30	

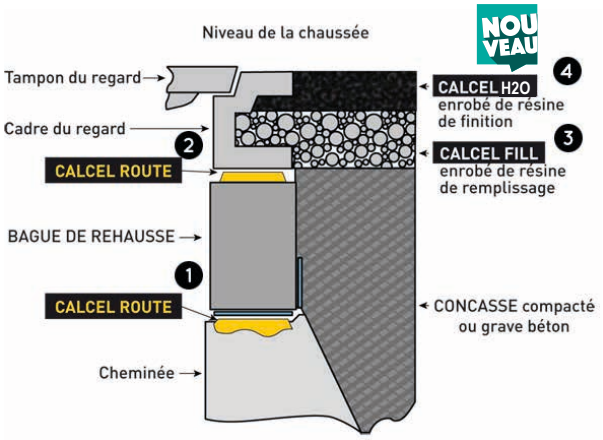
CALCEL® RÉSINES

La solution pour le scellement et la remise à niveau des regards de chaussée trafic intense MAXUM

La Technologie CALCEL permet de réaliser d'une façon définitive :

- Des scellements routiers à base de résines thermo-durcissables (CALCEL ROUTE) possédant une excellente résistance mécanique (à 20°C : D400 en 30' - E600 en 60' - F900 en 90').
- Des réparations routières à froid avec des enrobés-résines (CALCEL FILL, CALCEL H2O).





Calcel Route

La résine **CALCEL ROUTE** est un produit de scellement définitif d'émergences routières.
Il évite affaissement, fissuration et détérioration chronique du scellement.
Le produit **CALCEL ROUTE** bénéficie d'une RC spécifique au scellement d'émergence routière.

Résine CALCEL® ROUTE

Code	kg	Prix €
17052	25,00	**Nous consulter**

Mousse siliconée CALCEL®

Code	kg	Prix €
17055	1,00	**Nous consulter**

Enrobé résine CALCEL® FILL

Code	kg	Prix €
17053	25,00	**Nous consulter**

Enrobé résine CALCEL® H2O

NOUVEAU

Code	kg	Prix €
40410	25,00	**Nous consulter**

Bague de réhausse

Nous consulter

Bouée de coffrage

Nous consulter

Micro-béton
de voirie à prise rapide

PCI reparoad©
Selfonte

Code	Couleur	kg	Prix €
26110	gris	25,00	**Nous consulter**

Remarque : scellement des fermetures de chambres de tirage de télécommunication

Mortier de réparation et scellement
de voirie à durcissement ultra rapide

PCI repafast©
Tixo G

Code	Couleur		kg	Prix €
27058	noir		25,00	**Nous consulter**
29818	gris	fibré	25,00	

Remarque : pour réparation de sols et scellement des fontes de voirie

Enrobé à froid
CALCEL® ONE

Code	Conditionnement	kg	Prix €
7637	seau	25,00	**Nous consulter**
34955	sac	20,00	

Remarques : - remplissage de scellements
- réfection d'enrobé, nids de poule

Enrobé à froid
réactif à l'eau

Code	kg	Prix €
27427	25,00	**Nous consulter**

ASSAINISSEMENT

L'assainissement, le refoulement, Eaux usées, Eaux pluviales … toute une gamme de produits pour l'évacuation des eaux.

Tuyaux & raccords fonte..... p.98

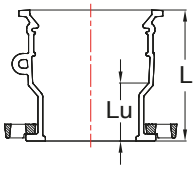
Gamme PVC p.100

Gargouilles p.104

Tuyau fonte assainissement
DUKTUS Zinc + C50

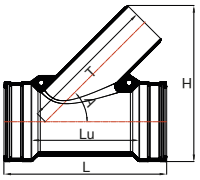
DN	DE	Code	Poids au mètre (kg)	Prix€
100	118	**10712**	16,00	
125	144	**20085**	22,50	
150	170	**10713**	28,00	
200	222	**10715**	36,00	**Nous consulter**
250	274	**10716**	48,00	
300	326	**11464**	60,50	
400	429	**16307**	94,50	

SOUPLESSUR-T
BE sans joint



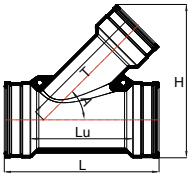
DN	Code	Tolérance	L	Lu	kg	Prix €
100	**28500**	115 - 119	203	90	8,20	
125	**31132**	141 - 145	219	100	11,60	**Nous consulter**
150	**28501**	167 - 171	226	100	13,60	
200	**28502**	219 - 223	225	100	19,20	

SOUPLESSUR-T
branchement EEU sans joint



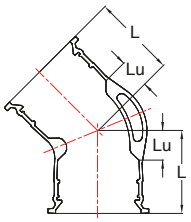
DN	tubulure	Type	Code	Tolérance	L	Lu	T	H	A	kg	Prix €
200	**150**	**EEU**	**36867**	219 - 223	545	361	470	522	45	34,10	**Nous consulter**

SOUPLESSUR-T
branchement EEE sans joint



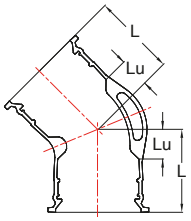
DN	tubulure	Type	Code	Tolérance	L	Lu	T	H	A	kg	Prix €
200	**150**	**EEE**	**36868**	219 - 223	545	361	470	540	45	36,20	**Nous consulter**

SOUPLESSUR-T
Coude 1/8 sans joint



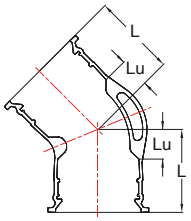
DN	Code	Tolérance	L	Lu	kg	Prix €
100	28497	115 - 119	168	55	10,50	Nous consulter
125	31129	141 - 145	184	65	14,50	
150	28498	167 - 171	196	70	15,80	
200	28499	219 - 223	200	75	24,00	

SOUPLESSUR-T
Coude 1/16 sans joint



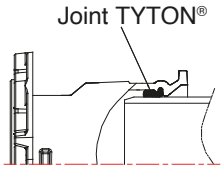
DN	Code	Tolérance	L	Lu	kg	Prix €
100	28505	115 - 119	153	40	9,60	Nous consulter
125	31130	141 - 145	174	55	14,00	
150	28504	167 - 171	174	50	16,00	
200	28507	219 - 223	180	55	21,80	

SOUPLESSUR-T
Coude 1/32 sans joint



DN	Code	Tolérance	L	Lu	kg	Prix €
100	28506	115 - 119	148	35	9,30	Nous consulter
125	31131	141 - 145	159	40	13,00	
150	28503	167 - 171	169	45	15,40	
200	28508	219 - 223	170	45	21,10	

SOUPLESSUR-T
Joint TYTON NBR



DN	Code	Tolérance	kg	Prix €
100	19837	115 - 119	0,16	Nous consulter
125	30779	141 - 145	0,19	
150	19842	167 - 171	0,20	
200	20703	219 - 223	0,37	

Raccord PVC
Augmentations excentrées - femelle / mâle

Dimensions	CR4			CR8		
DE	Code	Colisage	Prix €	Code	Colisage	Prix €
100 x 125	18053	50				
100 x 160	26266	26				
110 x 125	17871	20		24643	/	
110 x 160	9429	15	Nous consulter	17818	/	Nous consulter
125 x 160	3312	15		11866	15	
125 x 200	3314	15		18449	15	
160 x 200	3313	16		18995	16	
200 x 250	20200	4				
200 x 315	21329					

Raccord PVC
Branchement 45° - femelle / femelle

Dimensions	CR4			CR8		
DE	Code	Colisage	Prix €	Code	Colisage	Prix €
160 x 110	17201	4				
160 x 125	28959	6		3535	6	
200 x 125			Nous consulter	9889	5	Nous consulter
200 x 160	9603	3		9890	2	
250 x 200				20625	11	
315 x 160				26329	9	

Raccord PVC
Branchement 45° - mâle / femelle

Dimensions	CR4			CR8		
DE	Code	Colisage	Prix €	Code	Colisage	Prix €
160 x 125	18622	5		3531	4	
200 x 125	21047	32	Nous consulter			Nous consulter
200 x 160	11971	3		25186	2	
315 x 160	18156	10				

Raccord PVC
Branchement 60° - femelle / femelle

Dimensions	CR4		
DE	Code	Colisage	Prix €
200 x 125	28931	2	Nous consulter
200 x 160	18005	2	

Raccord PVC
Coude 15° - femelle / femelle

Dimensions	CR4			CR8		
DE	Code	Colisage	Prix €	Code	Colisage	Prix €
110	26636	50				
125	9851	14	Nous consulter	9873	14	Nous consulter
160	9852	18		3237	12	
200	9853	6				

Raccord PVC
Coude 15° - mâle / femelle

Dimensions	CR8		
DE	Code	Colisage	Prix €
125	9878	15	Nous consulter
160	3238	15	
200	29000	64	

Raccord PVC
Coude 30° - femelle / femelle

Dimensions	CR4			CR8		
DE	Code	Colisage	Prix €	Code	Colisage	Prix €
110	26637	45	Nous consulter			Nous consulter
125	9854	30		3239	14	
160	9855	17		3241	12	
200	9856	5				
250	19678	24				

Raccord PVC
Coude 30° - mâle / femelle

Dimensions	CR4			CR8		
DE	Code	Colisage	Prix €	Code	Colisage	Prix €
110	20177	50	Nous consulter			Nous consulter
125	3233	14		3240	14	
160	3235	18		3242	6	
200	9865	5		29001	48	
250	17988	24				

Raccord PVC
Coude 45° - femelle / femelle

Dimensions	CR4			CR8		
DE	Code	Colisage	Prix €	Code	Colisage	Prix €
110	3158	18	Nous consulter			Nous consulter
125	9857	26		9874	30	
160	9858	12		9875	6	
200	9859	7		9876	1	
250	19679	21				

Raccord PVC
Coude 45° - mâle / femelle

Dimensions	CR4			CR8		
DE	Code	Colisage	Prix €	Code	Colisage	Prix €
110	20176	20	Nous consulter			Nous consulter
125	3161	30		3159	30	
160	3162	12		3160	12	
200	9866	6		17815	48	
250	18174	24		20199	24	
315	18064	12				

Raccord PVC
Coude 87°30 - femelle / femelle

Dimensions	CR4			CR8		
DE	Code	Colisage	Prix €	Code	Colisage	Prix €
110	3151	12	Nous consulter	3200	/	Nous consulter
125	9861	14		3201	14	
160	17365	8		9877	8	
200	9860	5				

Raccord PVC
Coude 87°30 - mâle / femelle

Dimensions	CR4			CR8		
DE	Code	Colisage	Prix €	Code	Colisage	Prix €
110	26776	30	Nous consulter			Nous consulter
125	9870	18		9880	7	
160	9871	8		9881	8	
200	9872	5				

Raccord PVC
Culotte 45° - femelle / femelle

Dimensions	CR4			CR8		
DE	Code	Colisage	Prix €	Code	Colisage	Prix €
125 x 125	10656	14	Nous consulter	3521	10	Nous consulter
160 x 160	10657	10		3157	6	
200 x 200	26778	6		3522	2	
250 x 250	26773	2				

Raccord PVC
Culotte 45° - mâle / femelle

Dimensions	CR4		
DE	Code	Colisage	Prix €
125 x 125	24707	16	Nous consulter
160 x 160	18623	11	
200 x 200	18802	6	
250 x 250	20294	2	

Raccord PVC
Manchon coulissant

Dimensions	CR4			CR8		
DE	Code	Colisage	Prix €	Code	Colisage	Prix €
125	3428	18	Nous consulter	3425	18	Nous consulter
160	3424	24		3426	12	
200	16887	12		3427	12	
250	17197	4		21313	4	
315	9641	4		3429	4	

Tuyau PVC
longueur 3m

Dimensions	CR8			CR16		
DE	Code	kg	Prix €	Code	kg	Prix €
110	7304	1,60				
125	7306	2,10		39253	2,10	
160	7308	3,40		29078	3,33	
200	7329	5,40	Nous consulter	20937	5,40	Nous consulter
250	7311	8,20		32973	8,00	
315	7330	13,00		29077	13,33	
400	7316	22,00		30057	22,33	
500				38748	23,40	

Raccord PVC
Tabouret

DE fût	Code	Entrée / Sortie	kg	Prix €
250	7661	125 / 125	5,23	
250	7666	125 / 100	4,50	
250	7662	160 / 160	5,24	
250	7652	160 / 100	5,00	
315	7664	125 / 125	9,00	
315	7663	125 / 100	4,90	Nous consulter
315	7660	160 / 160	9,77	
315	7655	160 / 100	4,30	
315	7665	200 / 200	9,47	
400	7669	125 / 125	12,00	
400	7659	160 / 160	12,50	
400	7670	200 / 200	16,70	

Raccord PVC
Manchon PVC / FC / AC

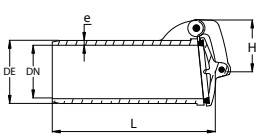
DE	Code	Ø FC	kg	Prix €
125	18837	141 / 147	0,40	
160	10674	171 / 173	1,00	Nous consulter
200	23738	223 / 225	1,20	

Remarque : femelle / femelle

Clapet
à boule 6516

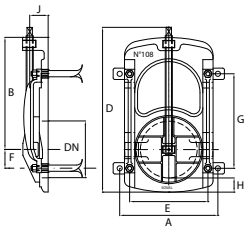
DN	Code	kg	Prix €
50	42222	8.00	
65	42221	13.00	
80	42220	17.00	
100	42219	24.00	Nous consulter
125	42218	34.00	
150	42217	52.00	
200	42216	83.00	

Clapet d'extrémité
N°37 BIS



DN	DE	Code	L	H	e	kg	Prix €
60	77	4482	205	60	8,5	2,92	
80	98	4503	265	80	9,0	5,50	
100	118	4499	285	95	9,0	7,50	Nous consulter
150	170	4501	350	150	10,0	16,40	
200	222	4502	435	180	11,0	31,30	

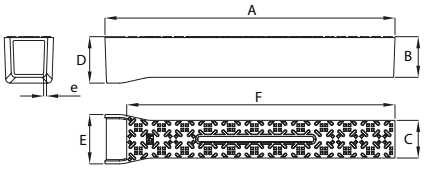
Vanne murale
N°108



DN	Code	A	B	D	J	E	F	G	H	kg	Prix €
100	**4179**	228	215	340	52	160	65	210	45	10,71	**Nous consulter**
150	**4180**	275	285	435	55	210	55	250	40	16,36	
200	**4181**	352	395	580	65	276	66	333	45	31,44	

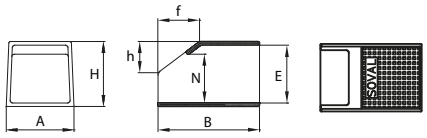
Remarques : contact fonte, vis ascendante laiton.

Gargouille de trottoir
Longueur 1000



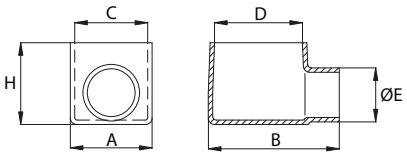
Code	A	B	C	D	E	F	e	kg	Prix €
23714	1000	100	130	120	170	925	10	29,50	**Nous consulter**
23715	1000	140	130	160	170	925	10	35,00	

Têtes de gargouille
N°297 et N°290 - profil A&T



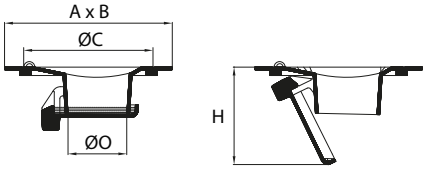
Réf.	Code	A	B	H	f	N	E	h	kg	Surface d'avalement	Prix €
290 T	**7882**	138	215	130	30	102	110	/	5,95	1 dm²	**Nous consulter**
290 A	**7881**	130	195	125	80	90	110	60	4,06	1,1 dm²	
297	**7883**	138	215	130	30	102	95	/	7,50	1,1 dm²	

Sabot de gargouille
N°291



Code	A	B	H	Ø E	C	D	kg	Surface d'avalement	Prix €
7908	135	210	125	92	120	150	3,62	1,8 dm²	**Nous consulter**

Bouche
inodore



Code	A	B	Ø C	H	Ø O	kg	Surface d'avalement	Prix €
7871	600	600	Ø 470	350	Ø 220	56,30	3,8 dm²	**Nous consulter**

SYSTÈMES DE FERMETURES

Fermetures et accessoires pour réseaux secs ou couvertures spécifiques bassins déversoirs d'orages, stations de relevage… des projets personnalisés.

Support de balisage de piste AERO	p.108
Fermeture multi-réseaux ARES	p.109
Systèmes de verrouillage	p.110
Trappes classiques	p.111
Trappes verrouillées	p.113
Trappes à remplir	p.114
Trappes articulées assistées.....	p.115
Grilles de protection	p.117
Trappes TITAN 1000	p.118
Trappes TITAN 1200	p.120
Trappes modulaires	p.121
Accessoires	p.124

AÉROPORTS
SYSTÈMES DE FERMETURES

SOLUTIONS DE TRAPPES AÉROPORTUAIRES

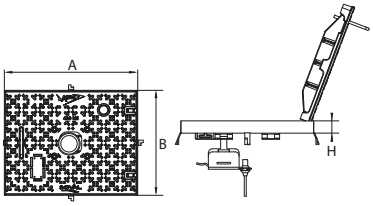
SUPPORT POUR BALISAGE DE PISTE

AERO

RÉGLAGE SUR 2 AXES
Positionnement du balisage de piste sur le tampon en fonte.

COÛTS D'INSTALLATION RÉDUITS
Un ouvrage unique intégrant le transformateur, le balisage et son positionnement.

FACILITÉ D'OUVERTURE, DE MAINTENANCE & D'IDENTIFICATION
Système de trappe articulée avec étiquetage d'identification et panier amovible suspendu pour transformateur.



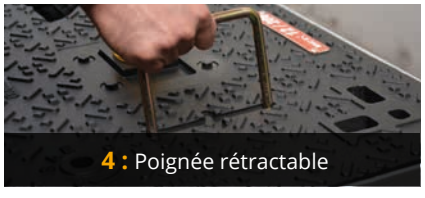
Trappe pour support de balisage
AERO 400 KN

Version	Code	Disposition	OL	A	B	H	kg	Prix €
L1T AERO	30824	▭	527 x 389	509	647	60	54,46	Nous consulter
L2T AERO	36666	▭▭	1161 x 389	509	1281	60	105,26	

1 : Passe câble

2 : Étiquette d'identification

3 : Panier pour transformateur


4 : Poignée rétractable

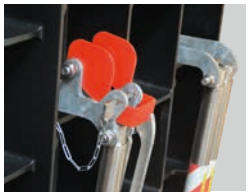
5 : Réglage du balisage de piste (X,Y)

6 : 4 patins EPDM anti-chocs

FERMETURE MULTI-RÉSEAUX

MANIPULATION : SÉCURITÉ, ERGONOMIE ET EFFORTS RÉDUITS

*Grâce à son système de vérins 3 (ressorts ou gaz) inox, à son double système anti-retour innovant et au système de verrouillage par barreaux élastiques, ARES assure une **manipulation aisée** et une **sécurité parfaite** pour les opérateurs.*

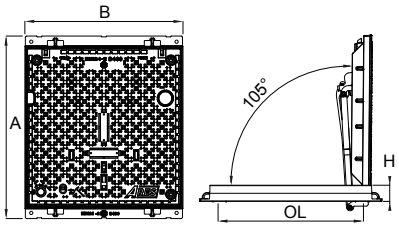


À L'OUVERTURE :

• A l'ouverture le **système Anti-retour par bascule automatique** 2 évite la fermeture intempestive de la trappe. Une clavette de blocage ajoute un **niveau supplémentaire de sécurité** en interdisant la fermeture.

À LA FERMETURE :

• Après avoir ôté la clavette, la fermeture se fait simplement et **sans effort** par basculement de la crémaillère. Avec son système de verrouillage par barreaux élastiques 1, ARÈS **se verrouille automatiquement** à la fermeture.



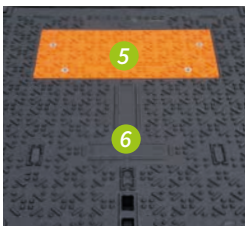
Trappe multi-réseaux
ARES D400 & E600

Version	Code	Disposition	OL	A	B	H	kg	Prix €
D400	38154	▯	900 x 900	1130	980	102	224,00	Nous consulter
E600	38155	▯	900 x 900	1130	980	102	224,00	

EXPLOITATION : VISIBILITÉ ET ERGONOMIE

*ARES est conçue pour répondre à toutes les configurations réseaux et dispose de plusieurs **zones d'identifications personnalisables** sur demande (réseaux, logos, armoiries ...)*

• 2 zones dédiées **passe-câbles** 4 sont pré-équipées sur le tampon de l'ARES et peuvent être rapidement fonctionnelles par un simple dégagement du voile défonçable en fonte.



SUR DEMANDE :

• 1 zone de personnalisation de 450 x 250 mm 5 par **moulage brut de fonderie** ou avec une **plaque rapportée en fonte thermolaquée** (couleur au choix).
• 2 zones de marquages de 180 x 40 mm 6 par l'ajout de **plaques de signalisation Inox**.

CARACTÉRISTIQUES

Cadre et tampon en fonte ductile GS 500 - 7. Trappe articulée et assistée par vérins Inox. Verrouillage et déverrouillage par barreaux élastique. Cadre équipé d'un joint EPDM monobloc.

OPTIONS

Verrouillage par **système ¼ de tour** ou système anti-effraction SAE. **Étanchéité** par ajout de **4 vis de pression.**

MANŒUVRE

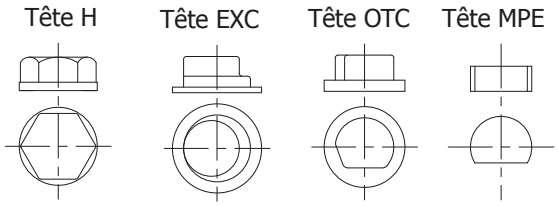
Ouverture et manipulation de la trappe **sans outil spécifique.**

CERTIFICATION TÜV

Classe **D400 et E600**. Conforme aux exigences fonctionnelles de la norme **EN124-2** et certifiée Tüv.

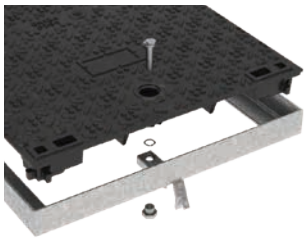
Les systèmes de verrouillage par vis écrou et 1/4 de tour sont équipés en standard par des têtes hexagonales de 22.

Sur demande, Soval étudie et met à votre disposition des systèmes codés et personnalisables afin de renforcer la sécurisation de ces fermetures.



LE SYSTÈME VIS ÉCROU

• Assemblage par vis et écrou prisonnier sur le cadre.



Tête H

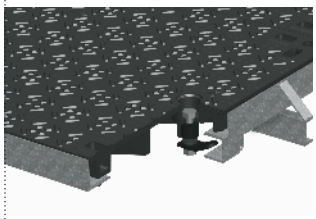
Code : **20844**

Tête EXC

Code : **8527**

LE SYSTÈME 1/4 TOUR

• Verrouillage / déverrouillage par simple rotation d'1/4 de tour de la vis.



Verrou 1/4 de tour

Code : **16318**

Clé de manœuvre
Pour vis tête H

Code	Prix €
12181	Nous consulter

Clé de manœuvre
Pour vis EXC

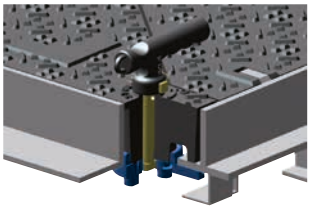
Code	Prix €
8075	Nous consulter

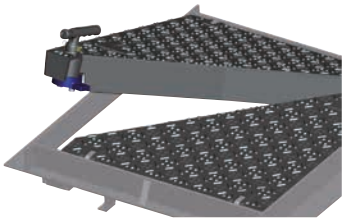
Bouchon

Code	Prix €
8109	Nous consulter

LE SYSTÈME SAE

Système breveté N° FR 2 919 001





Résistance aux agressions extérieures :

- inviolabilité de 20 min (validation CNPP)
- aucun accès possible à la serrure, tampon fermé.

Résistance aux agressions intérieures :

- système en fonte équipé de visserie tout inox pour une meilleure garantie contre les atmosphères agressives (type H2S)
- système débouchant non encrassable.

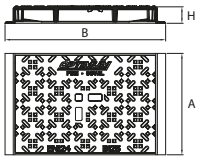
Une parfaite fiabilité

- Système d'indexage anti-vibratoire évitant tout risque de déverrouillage intempestif.
- Clef ergonomique prisonnière à l'ouverture faisant fonction de poignée.

Clé de manœuvre
pour verrou SAE

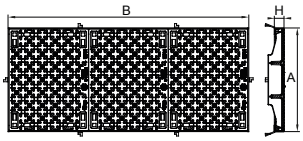
Code	Prix €
21710	Nous consulter

Trappe Optimum
type LOT B125



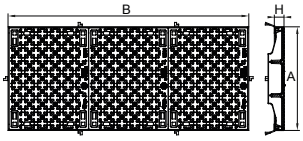
Version	Code	Disposition	OL	A	B	H	kg	Prix €
LOT	24544	▭	428 x 248	308	488	50	12,90	Nous consulter

Trappe classique
type LT B125



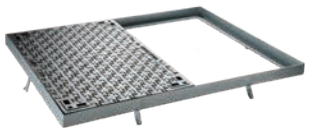
Version	Code	Disposition	OL	A	B	H	kg	Prix €
L1T	9776	▭	633 x 427	507	645	60	33,10	Nous consulter
L2T	12488	▭▭	1269 x 427	507	1279	60	64,60	
L3T	11621	▭▭▭	1489 x 565	645	1499	60	92,20	
L4T	15674	▭▭▭▭	1876 x 527	647	1996	60	148,80	
1/2 L4T	9231	▭▭	992 x 565	645	1002	60	63,60	
	7929	tampon seul	633 x 495				25,80	

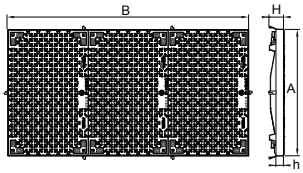
Trappe classique
type LT C250



Version	Code	Disposition	OL	A	B	H	kg	Prix €
L1T	9245	▭	633 x 427	507	645	60	39,40	Nous consulter
L2T	9247	▭▭	1269 x 427	507	1279	60	77,20	
L3T	9249	▭▭▭	1489 x 565	647	1499	60	111,10	
L4T	15653	▭▭▭▭	1876 x 527	647	1996	60	157,20	
1/2 L4T	17930	▭▭	992 x 565	647	1002	60	78,00	
	7979	tampon seul	633 x 495				25,50	

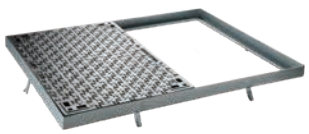
Trappe classique
type PT B125

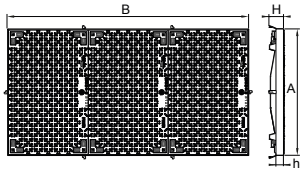




Version	Code	Disposition	OL	A	B	H	h	kg	Prix €
P2TC	9236	▭▭	1161 x 884	1004	1281	120	60	151,90	Nous consulter
L5T	9768	▭▭▭	1795 x 884	1004	1915	120	60	234,00	
L6T	19649	▭▭▭▭	2429 x 884	1004	2549	120	60	306,00	
M2T	9235	▭▭▭▭▭	3062 x 884	1004	3182	120	60	377,00	
	7932	tampon seul	990 x 633					63,95	

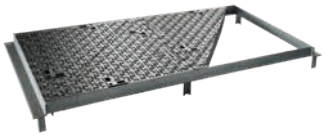
Trappe classique
type PT C250

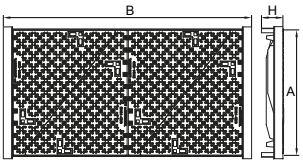




Version	Code	Disposition	OL	A	B	H	h	kg	Prix €
P2TC	9251	▭▭	1161 x 884	1004	1281	120	60	150,30	Nous consulter
L5T	15654	▭▭▭	1795 x 884	1004	1915	120	60	228,45	
L6T	9250	▭▭▭▭	2429 x 884	1004	2549	120	60	297,60	
M2T	21418	▭▭▭▭▭	3062 x 884	1004	3182	120	60	367,75	
	7990	tampon seul	990 x 633					63,15	

Trappe classique
type KT C250

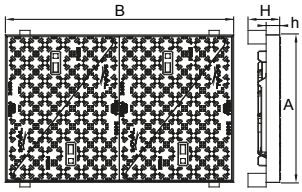




Version	Code	Disposition	OL	A	B	H	kg	Prix €
K1T	10562		750 x 750	850	870	140	95,00	Nous consulter
K2T	10158		750 x 1500	850	1620	140	196,40	
K3T*	19145		750 x 2250	850	2370	140	280,00	
		tampon seul					44,00	

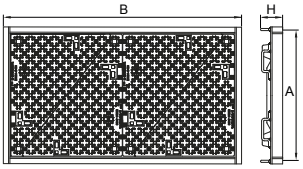
*version verrouillée, nous consulter

Trappe classique
type LC D400



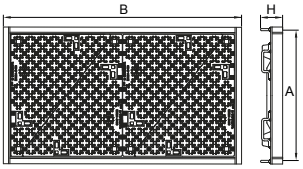
Version	Code	Disposition	OL	A	B	H	h	kg	Prix €
L1C	40024		531 x 393	691	513	60	120	71,00	Nous consulter
L2C	40025		1165 x 393	553	1285	60	120	136,20	
L3C	40026		1385 x 531	691	1505	60	120	194,00	
L4C	40027		1880 x 531	691	2000	60	120	250,00	
1/2 L4C	40028		888 x 531	691	1008	60	120	132,00	
		tampon seul						50,00	

Trappe classique
type KC D400



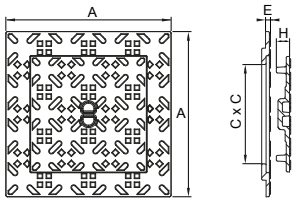
Version	Code	Disposition	OL	A	B	H	kg	Prix €
K1C	40021		750 x 750	910	910	140	148,00	Nous consulter
K2C	40022		750 x 1500	910	1660	140	274,00	
K3C	40023		750 x 2250	910	2410	140	402,00	
		tampon seul					55,00	

Trappe classique
type KE E600



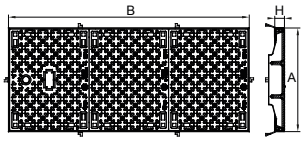
Version	Code	Disposition	OL	A	B	H	kg	Prix €
K1E	15871		750 x 750	910	910	140	171,00	Nous consulter
K2E	12435		750 x 1500	910	1660	140	312,00	
K3E	17209		750 x 2250	910	2410	140	459,00	
	11546	tampon seul					64,00	

POA 10
125 KN



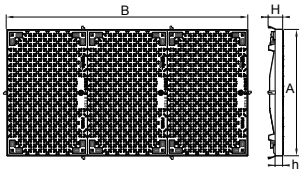
Code	OL	A x A	C x C	H	E	kg	Prix €
16653	180 x 180	300 x 300	210 x 210	24	14	5,78	Nous consulter

Trappe verrouillée type LTV C250



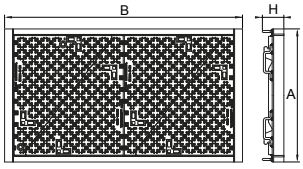
Version	Code	Disposition	OL	A	B	H	kg	Prix €
L1TV	22624	▭	527 x 389	509	647	60	45,66	Nous consulter
L2TV	22625	▭▭	1161 x 389	509	1281	60	86,32	
L3TV	20730	▭▭▭	1381 x 527	647	1501	60	131,86	
L4TV	25532	▭▭▭▭	1876 x 527	647	1996	60	162,98	
1/2 L4TV	28803	▭▭	884 x 527	647	1004	60	83,48	

Trappe verrouillée type PTV C250



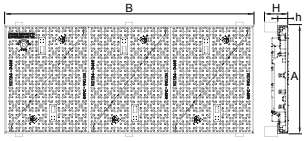
Version	Code	Disposition	OL	A	B	H	h	kg	Prix €
P2TCV	21433	▭▭	1161 x 884	1004	1281	120	60	166,43	Nous consulter
L5TV	20731	▭▭▭	1795 x 884	1004	1915	120	60	251,03	
L6TV	21476	▭▭▭▭	2429 x 884	1004	2549	120	60	326,53	
M2TV	7963	▭▭▭▭▭	3062 x 884	1004	3182	120	60	402,62	

Trappe verrouillée type KCV D400



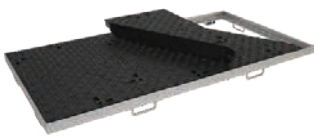
Version	Code	Disposition	OL	A	B	H	kg	Prix €
K1CV	25481	▯	750 x 750	910	910	140	150,96	Nous consulter
K2CV	19835	▯▯	750 x 1500	910	1660	140	278,06	
K3CV	25533	▯▯▯	750 x 2250	910	2410	140	403,86	

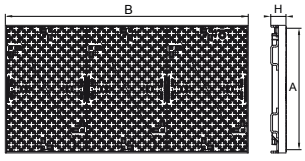
Trappe verrouillée type LCV D400



Version	Code	Disposition	OL	A	B	H	h	kg	Prix €
L1CV	30881	▯	531 x 393	691	513	60	120	72,00	Nous consulter
L2CV	30882	▱▱	1161 x 393	553	1285	60	120	136,00	
L3CV	29452	▯▯▯	1385 x 531	691	1505	60	120	185,83	
L4CV	30883	▯▯▯▯	1880 x 531	691	2000	60	120	257,00	

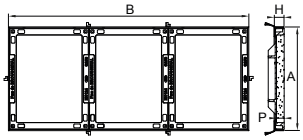
Trappe verrouillée type PCV D400





Version	Code	Disposition	OL	A	B	H	kg	Prix €
P2CV	22185	▯▯	1166 x 888	1008	1286	120	279,66	Nous consulter
L5CV	22533	▯▯▯	1799 x 888	1008	1919	120	411,13	
L6CV	23535	▯▯▯▯	2433 x 888	1008	2553	120	543,43	

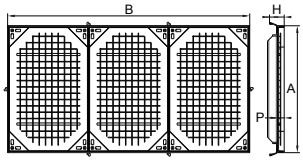
Trappe à remplir
type LTR C250



Version	Code	Disposition	OL	A	B	H	P	kg	Prix €
LOTR48	**19458**	▭	428 x 248	328	508	60	48	29,50	
L1TR48	**22935**	▭	527 x 389	509	647	60	48	47,30	
L2TR48	**22960**	▭▭	1161 x 389	509	1281	60	48	97,00	
L3TR48	**17393**	▭▭▭	1381 x 527	647	1501	60	48	140,80	**Nous consulter**
L4TR48	**17394**	▭▭▭▭	1876 x 527	647	1996	60	48	165,40	
1/2 L4TR48	**17395**	▯▯	884 x 527	647	1004	60	48	96,00	
	19457	tampon seul	495 X 316					21,00	
	18237	tampon seul	633 X 485					34,15	

Remarque : hauteur de remplissage **48mm = R48**

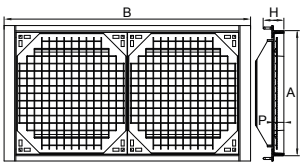
Trappe à remplir
type PTR C250



Version	Code	Disposition	OL	A	B	H	P	kg	Prix €
1/2 P2TR48	**17396**	▭	884 x 527	1004	647	60	48	69,00	
P2TR48	**17397**	▯▯	1161 x 884	1004	1281	60	48	128,40	
L5TR48	**17398**	▯▯▯	1795 x 884	1004	1915	60	48	195,60	**Nous consulter**
L6TR48	**17399**	▯▯▯▯	2429 x 884	1004	2549	60	48	253,80	
M2TR48	**17400**	▯▯▯▯▯	3062 x 884	1004	3182	60	48	313,00	
	10882	tampon seul						52,20	

Remarque : hauteur de remplissage **48mm = R48**

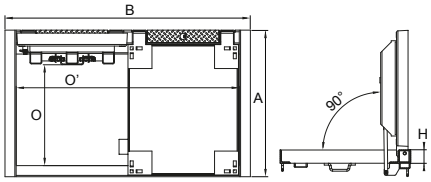
Trappe à remplir
type KCR 400 KN - trafic lent



Version	Code	Disposition	OL	A	B	H	P	kg	Prix €
K1CR66	**24096**	▯	750 x 750	910	910	80	66	105,00	
K2CR66	**22787**	▯▯	750 x 1500	910	1660	80	66	188,00	**Nous consulter**
K3CR66	**24097**	▯▯▯	750 x 2250	910	2410	80	66	273,00	
	22786	tampon seul						67,00	

Remarque : hauteur de remplissage **66mm = R66**

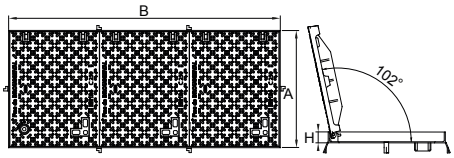
Trappe à remplir
type KCRVAA 400 KN - trafic lent



Version	Code	Disposition	OL	O x O'	A	B	H	kg	Prix €
K1CRVAAR80	**25015**	▯	750 x 750	680 x 750	986	900	200	133,67	
K2CRVAAR80	**23926**	▯▯	750 x 1500	680 x 1500	986	1650	200	246,93	**Nous consulter**
K3CRVAAR80	**23927**	▯▯▯	750 x 2250	680 x 2250	986	2400	200	360,00	

Remarque : hauteur de remplissage **80mm = R80**

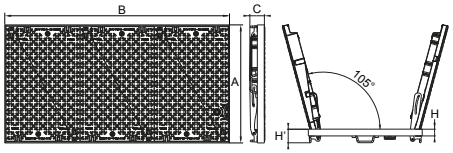
Trappe articulée type LTVA* C250



Version	Code	Disposition	OL	A	B	H	kg	Prix €
L1TVA	19181		527 x 389	509	647	60	40,00	Nous consulter
L2TVA	19182		1161 x 389	509	1281	60	78,00	
L3TVA	19183		1381 x 527	647	1501	60	113,00	
L4TVA	19184		1876 x 527	647	1996	60	147,00	
1/2 L4TVA	19185		884 x 527	647	1004	60	76,00	

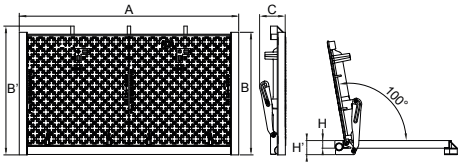
* SANS ASSISTANCE

Trappe articulée type PCVAA D400



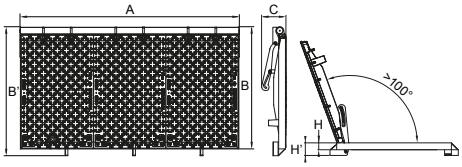
Version	Code	Disposition	OL	A	B	C	H	H'	kg	Prix €
P2CVAA	30017		1166 x 888	1286	1008	125	60	120	275,00	Nous consulter
L5CVAA	30018		1799 x 888	1919	1008	125	60	120	406,00	
L6CVAA	30019		2433 x 888	2553	1008	125	60	120	530,00	

Trappe articulée type KTVAA C250



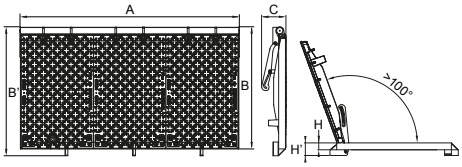
Version	Code	Disposition	OL	A	B	B'	C	H	H'	kg	Prix €
K1TVAA	19190		750 x 750	870	910	960	190	60	110	102,00	Nous consulter
K2TVAA	19191		750 x 1500	1620	910	960	190	60	110	192,00	
K3TVAA	19192		750 x 2250	2380	910	960	190	60	110	234,13	

Trappe articulée type PTVAA C250



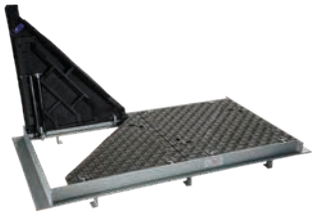
Version	Code	Disposition	OL	A	B	B'	C	H	H'	kg	Prix €
1/2 P2TVAA	10010		630 x 887	747	1004	1125	220	60	110	93,50	Nous consulter
P2TVAA	7993		1161 x 887	1281	1004	1125	220	60	110	176,00	
L5TVAA	10012		1795 x 887	1915	1004	1125	220	60	110	258,50	
L6TVAA	10013		2429 x 887	2549	1004	1125	220	60	110	342,00	
M2TVAA	10014		3062 x 887	3182	1004	1125	220	60	110	420,50	

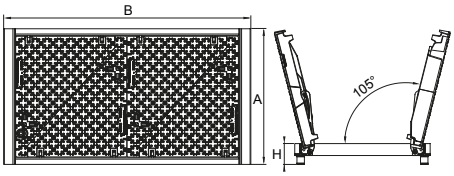
Trappe articulée
type PTVAA D400 trafic lent



Version	Code	Disposition	OL	A	B	B'	C	H	H'	kg	Prix €
1/2P2TVAA	19459		630 x 887	747	1004	1125	220	60	110	112,03	Nous consulter
P2TVAA	19375		1161 x 887	1281	1004	1125	220	60	110	216,91	
L5TVAA	19301		1795 x 887	1915	1004	1125	220	60	110	323,63	
L6TVAA	19460		2429 x 887	2549	1004	1125	220	60	110	427,33	
M2TVAA	19461		3062 x 887	3182	1004	1125	220	60	110	531,03	

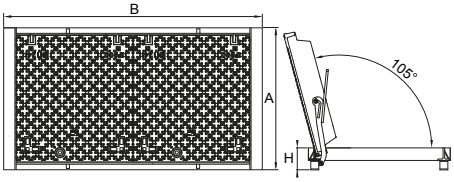
Trappe articulée
type KCVAA D400





Version	Code	Disposition	OL	A	B	H	kg	Prix €
K1CVAA	8048		750 x 750	910	910	140	133,00	Nous consulter
K2CVAA	8028		750 x 1500	910	1660	140	246,00	
K3CVAA	8033		750 x 2250	910	2410	140	357,00	

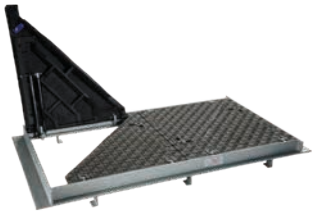
Trappe articulée
type KFVAA F900 trafic lent

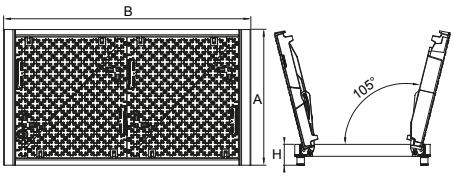


Version	Code	Disposition	OL	A	B	H	kg	Prix €
K1FVAA	17230		750 x 750	911	912	140	209,18	Nous consulter
K2FVAA	9404		750 x 1500	911	1660	140	401,56	
K3FVAA	19197		750 x 2250	1015	2410	144	616,54	

E600 : nous consulter

Trappe articulée
type KFVAA F900

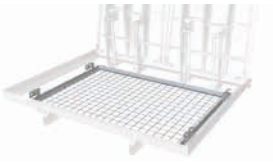


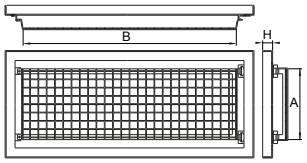


Version	Code	Disposition	OL	A	B	H	kg	Prix €
K1CVAA	25753		750 x 750	910	910	140	196,21	Nous consulter
K2CVAA	25754		750 x 1500	910	1660	140	367,19	
K3CVAA	25755		750 x 2250	910	2410	140	539,77	

E600 : nous consulter

Grille anti-chute de tampon
à mailles 50x50





Option :
Grille attenante au cadre : **Nous consulter**

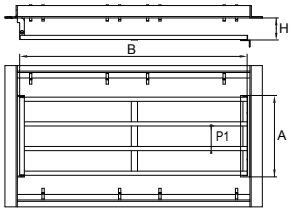
Type	Code grille seule	A	B	H	kg	Prix €
L1T	8089	425	305	80	3,00	Nous consulter
L2T	8090	292	1080	80	6,00	
L3T	8098	425	1300	80	8,00	
L4T	8099	425	1800	80	10,00	
1/2 L4T	8078	425	800	80	11,00	
P2TC	8104	750	1080	70	11,00	
L5T	8100	750	1715	70	15,00	
L6T	8101	750	2350	70	17,00	
K1C	8081	580	670	80	6,00	
K2C	8082	580	1420	80	12,00	
K3C	8083	580	2170	80	15,50	

Remarque : matière : acier galvanisé

Accessoire pour grille à mailles
Kit à spitter

Code	Prix €
8105	Nous consulter

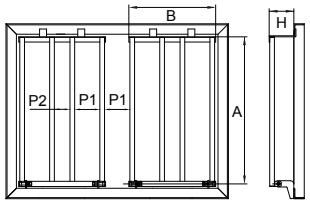
Grille anti-chute de tampon
à barreaux solidaires



Type	Code grille + kit de fixation	Nbr. grille	A	B	H	P1	kg	Prix €
L1T	29079	1	501	195	148	123	3,00	Nous consulter
L2T	/	1	1133	195	148	123	/	
L3T	26827	1	1353	345	148	123	6,00	
L4T	/	1	1848	345	148	123	/	
1/2 L4T	27773	1	856	345	148	123	7,20	
K1C	18370	1	720	510	140	132	9,60	
K2C	18214	1	1470	510	140	132	15,00	
K3C	23501	1	2220	510	140	132	18,00	

Remarque : matière : INOX 304 passivé

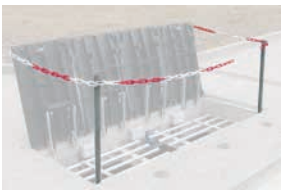
Grille anti-chute de tampon
à barreaux solidaires



Variante :
Grille anti-chute à barreaux indépendants : **Nous consulter**

Type	Code grille + kit de fixation	Nbr. grille	A	B	H	P1	P2	kg	Prix €
1/2P2T	18369	1	860	500	140	145	90	7,20	Nous consulter
P2T		2	860	500	140	145	90	7,20	
L5T		3	860	500	140	145	90	7,20	
L6T		4	860	500	140	145	90	7,20	
M2T		5	860	500	140	145	90	7,20	
K1T	19699	1	727	627	140	123	123	9,60	
K2T		2	727	627	140	123	123	19,20	
K3T		3	727	627	140	123	123	28,80	
L5C	28603	1						17,00	

Remarque : matière : INOX 304 passivé



Garde corps
pour trappes articulées

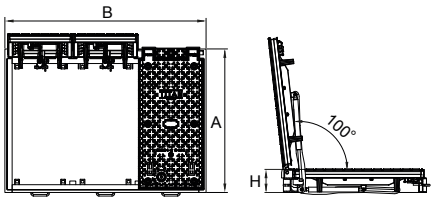
Type	Code	kg	Prix €
L1T à M2T	12318	10,00	Nous consulter

Conçue pour répondre à la couverture d'ouvrages souterrains de 1m de côté, TITAN 1000 complète notre gamme de fermetures multi-tampons D400 et se décline en plusieurs longueurs.

- Trafic dense
- Étanchéité
- Assistance
- Antichute
- Verrouillage
- Garde-corps
- Personnalisation

Trappe articulée
TITAN 1000 - D400

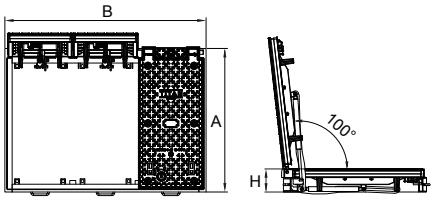
Autres dimensions nous consulter



Version	Code	Disposition	Ouverture libre	A	B	H	kg	Prix €
Titan M2	32434	▯▯	1000 x 1000	1200	1120	190	327,00	Nous consulter
Titan M3	32435	▯▯▯	1000 x 1540	1200	1660	190	449,55	
Titan M4	32436	▯▯▯▯	1000 x 2080	1200	2200	190	602,00	

Trappe articulée
TITAN 1000 - D400 ÉTANCHE

Autres dimensions nous consulter

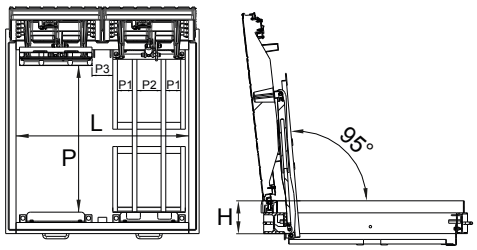


Version	Code	Disposition	Ouverture libre	A	B	H	kg	Prix €
Titan M2	32437	▯▯	1000 x 1000	1200	1120	190	327,00	Nous consulter
Titan M3	32438	▯▯▯	1000 x 1540	1200	1660	190	479,00	
Titan M4	32439	▯▯▯▯	1000 x 2080	1200	2200	190	630,26	

Clé de manœuvre
pour trappe TITAN

Code	Prix €
31166	Nous consulter

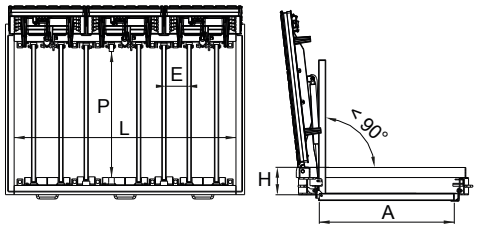
Grille anti-chute pour TITAN 1000 à barreaux solidaires



Version	Code	P x L	A	B	H	P1	P2	P3	kg	Prix €
Titan M2	**32452**	850 x 1000	916	420	224	86	140	120	14,00	**Nous consulter**
Titan M3	**32453**	850 x 1540	916	420	224	86	140	120	21,00	
Titan M4	**32454**	850 x 2080	916	420	224	86	140	120	28,00	

Remarque : matière : INOX

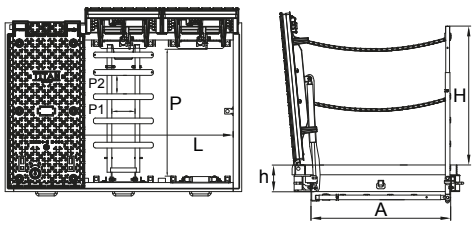
Grille anti-chute pour TITAN 1000 à barreaux indépendants



Version	Code	Passage libre	A	E	H	kg	Prix €
Titan M2	**32455**	870 x 1000	960	145	180	17,90	**Nous consulter**
Titan M3	**32456**	870 x 1540	960	145	180	28,80	
Titan M4	**32457**	870 x 2080	960	145	180	39,70	

Remarque : matière : INOX

Grille anti-chute pour TITAN 1000 garde-corps

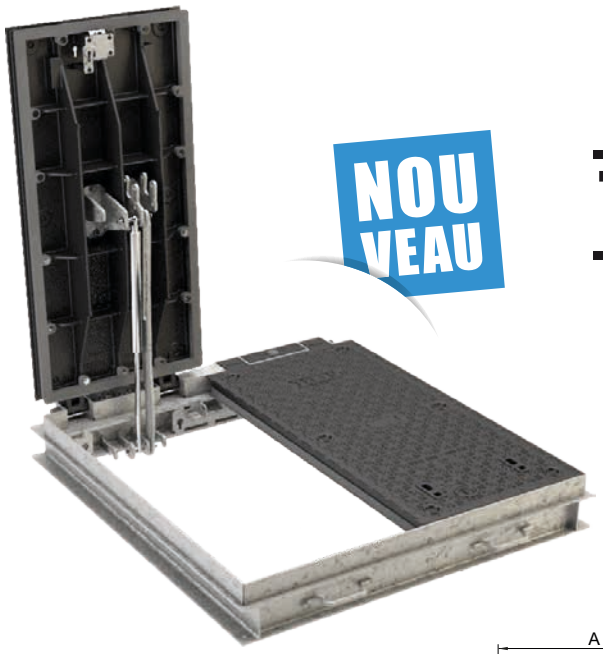


Version	Code	Passage libre	A	h	H	P1	P2	kg	Prix €
Titan M2	**32458**	890 x 1000	1000	250	1000	160	130	16,00	**Nous consulter**
Titan M3	**32459**	890 x 1540	1000	250	1000	160	130	24,00	
Titan M4	**32460**	890 x 2080	1000	250	1000	160	130	32,00	

Remarque : matière : INOX

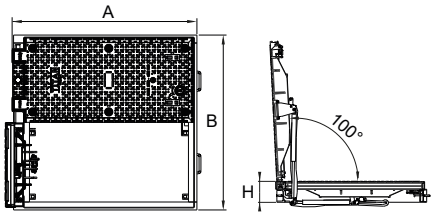
Conçue pour répondre à la couverture d'ouvrages souterrains de 1m20 de côté, TITAN 1200 complète notre gamme de fermetures multi-tampons D400 et se décline en plusieurs longueurs.

- Trafic dense
- Étanchéité
- Assistance
- Antichute
- Verrouillage
- Garde-corps
- Personnalisation



NOUVEAU

TITAN 1200



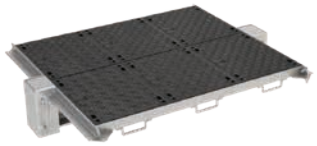
Trappe articulée
TITAN 1200 400 KN - trafic lent

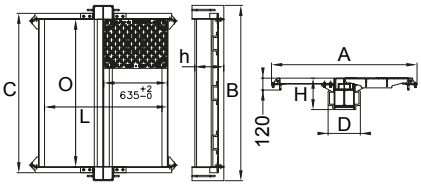
Version	Vérin	Code	Disposition	Ouverture libre	A	B	H	kg	Prix €
Titan 2	gaz	**42342**	▭	1200 x 1200	1400	1320	190	435.00	
	mécanique	**42345**							
Titan 2 trafic dense	gaz	**42343**	▭	1200 x 1200	1400	1320	190	435.00	
	mécanique	**42346**							
Titan 2 étanche	gaz	**42344**	▭	1200 x 1200	1400	1320	190	435.00	
	mécanique	**42347**							
Titan 3	gaz	**42348**	▭▭	1200 x 1840	1400	1960	190	621,00	
	mécanique	**42351**							
Titan 3 trafic dense	gaz	**42349**	▭▭	1200 x 1840	1400	1960	190	621,00	
	mécanique	**42352**							
Titan 3 étanche	gaz	**42350**	▭▭	1200 x 1840	1400	1960	190	621,00	
	mécanique	**42353**							
Titan 4	gaz	**42354**	▭▭▭	1200 x 2480	1400	2600	190	816.00	**Nous consulter**
	mécanique	**42357**							
Titan 4 trafic dense	gaz	**42355**	▭▭▭	1200 x 2480	1400	2600	190	816.00	
	mécanique	**42358**							
Titan 4 étanche	gaz	**42356**	▭▭▭	1200 x 2480	1400	2600	190	816.00	
	mécanique	**42359**							
Titan 5	gaz	**42360**	▭▭▭▭	1200 x 3120	1520	3240	190	1030.00	
	mécanique	**42363**							
Titan 5 trafic dense	gaz	**42361**	▭▭▭▭	1200 x 3120	1520	3240	190	1030.00	
	mécanique	**42364**							
Titan 5 étanche	gaz	**42362**	▭▭▭▭	1200 x 3120	1520	3240	190	1030.00	
	mécanique	**42365**							

Clé de manœuvre
pour trappe TITAN

Code	Prix €
31166	**Nous consulter**

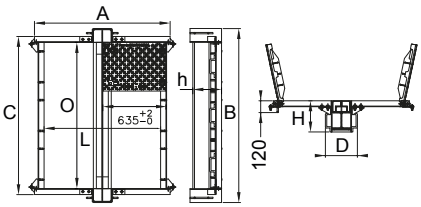
Trappe modulaire
2xLT - 250 kN





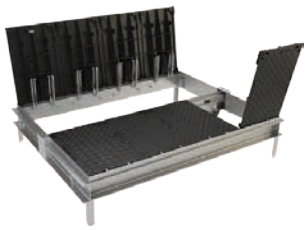
Version	Code	Disposition	O x L	A	B	C	D	H	h	kg	Prix €
2xL3T	**22397**		1489 x 1172	1452	1771	1609	322	317	289	328,90	**Nous consulter**

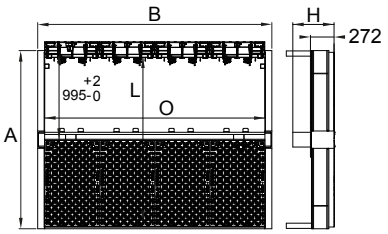
Trappe modulaire
2xLTVA - 250 kN



Version	Code	Disposition	O x L	A	B	C	D	H	h	kg	Prix €
2xL3TVA	**22192**		1489 x 1172	1452	1771	1609	322	317	289	438,86	**Nous consulter**
2xL4TVA	**21754**		1984 x 1172	1452	2266	2104	322	317	289	310,24	

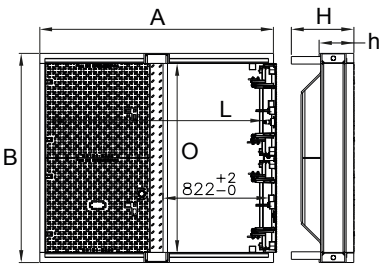
Trappe modulaire
2xPTVAA cadre monobloc - 250 kN





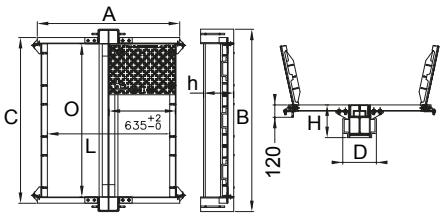
Version	Code	Disposition	OL	A	B	H	kg	Prix €
2xL5TVAA	**39517**		1903 x 1892	2052	2697	475	863,00	**Nous consulter**
2xL6TVAA	**39519**		2537 x 1892	2052	3330	515	1335,00	
2xM2TVAA	**39521**		3170 x 1892	2052	1431	475	1654,00	

Trappe modulaire trafic lent
2xKTVAA cadre monobloc - 250 kN



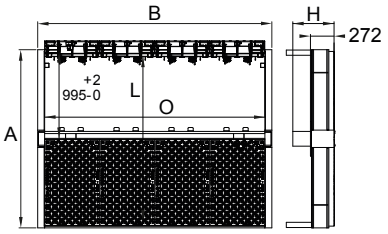
Version	Code	Disposition	O x L	A	B	H	h	kg	Prix €
2xK2TVAA	**42019**		1500 x 1674	1834	1661	414	272	636,00	**Nous consulter**

Trappe modulaire trafic lent
2xLTVA - 400 kN



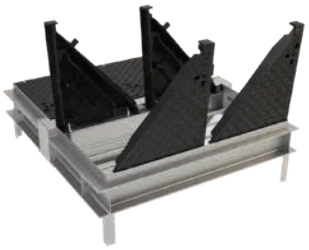
Version	Code	Disposition	O x L	A	B	C	D	H	h	kg	Prix €
2xL3TVA	**19263**		1489 x 1172	1452	1771	1609	362	357	329	424,42	**Nous consulter**
2xL4TVA	**21748**		1984 x 1172	1452	2266	2104	382	377	349	312,44	

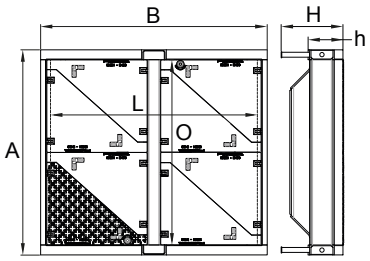
Trappe modulaire trafic lent
2xPTVAA cadre monobloc - 400 kN



Version	Code	Disposition	OL	A	B	H	kg	Prix €
2xL5TVAA	**39518**		1903 x 1892	2052	2697	475	863,00	**Nous consulter**
2xL6TVAA	**39520**		2537 x 1892	2052	3330	515	1335,00	
2xM2TVAA	**39237**		3170 x 1892	2052	1431	475	2588,10	

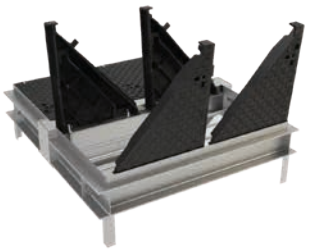
Trappe modulaire
2xKCVA cadre monobloc - 400 kN

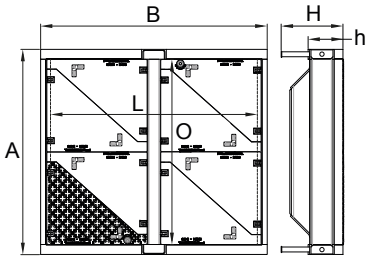




Version	Code	Disposition	OL	A	B	H	h	kg	Prix €
2xK2CVA	**28929**		1500 x 1674	1660	1834	520	282	542,84	**Nous consulter**
2xK3CVA	**28930**		2250 x 1674	2410	1834	520	282	921,84	

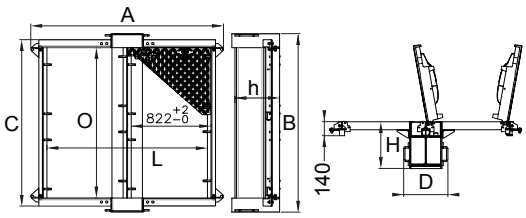
Trappe modulaire
2xKCVAA cadre monobloc - 400 kN





Version	Code	Disposition	OL	A	B	H	h	kg	Prix €
2xK2CVAA	**28928**		1500 x 1674	1660	1834	520	282	542,84	**Nous consulter**
2xK3CVAA	**28774**		2250 x 1674	2410	1834	520	282	936,24	

Trappe modulaire
2xKEVAA - 600 kN



Version	Code	Disposition	O x L	A	B	C	D	H	h	kg	Prix €
2xK2EVAA	**27464**		1500 x 1582	1900	1780	1660	439	470	440	986,66	**Nous consulter**

Lève **tampon**

Code	hauteur d'élévation	kg	Prix €
26350	30 cm	15,00	**Nous consulter**

Remarques : - charge maximale 400 kg
- code article pour un seul appareil (vendu par paire)

Marteau **lève plaque**

Code	longueur	kg	Prix €
8106	1000	5,50	**Nous consulter**

Remarques : - patin en cuivre
- matière : acier E24.

Cadres **seuls**

Version	Type	Code	kg	Prix €
LOT	**Optimum**	**24543**	4,30	**Nous consulter**
L1T		**8063**	7,30	
L2T		**8064**	13,00	
L3T		**8066**	14,80	
L4T		**8068**	28,80	
1/2 L4T		**8059**	12,00	
P2TC		**8072**	24,00	
L5T		**8069**	39,00	
L6T		**8074**	45,00	
M2T		**8071**	52,00	

Kits **d'articulation & d'assistance**

Version	Type	Code	kg	Prix €
KT/P2T	**standard**	**29007**	3,03	**Nous consulter**
KC	**standard**	**29008**	1,41	
KCR	**standard**	**35455**	0,89	
KT/P2T	**inox**	**29009**	3,23	
KC	**inox**	**29010**	1,51	
KF	**cadre fonte**	**31210**	2,41	
TITAN 1000	**/**	**35657**	3,02	
TITAN	**verin 3430N**	**34493**	8,00	
TITAN	**verin 4000N**	**34494**	7,80	

Remarque : 1 kit par tampon

Chambres béton
C250

	Avec fond			Sans fond		
Version	**Code**	kg	**Prix €**	**Code**	kg	**Prix €**
LOT*	**8126**	122	**Nous consulter**	**10894**	102	**Nous consulter**
L1T	**8120**	290		**10891**	238	
L2T	**8121**	510		**10892**	417	
L3T	**8122**	660		**10893**	514	
L4T	**8123**	860		**17482**	782	
L5T	**8124**	1700		**15873**	1406	
L6T	**8125**	2300		**18775**	1930	

*version B125

Chambres béton
D400

	Avec fond			Sans fond		
Version	**Code**	kg	**Prix €**	**Code**	kg	**Prix €**
K1C	**8117**	673	**Nous consulter**	**10889**	535	**Nous consulter**
K2C	**8118**	1060		**10890**	960	
K3C	**8119**	1510		**16536**	1150	
M1C	**8127**	2540		**/**	2032	
L1C	**16533**	366		**/**	320	
L2C	**12465**	623		**16346**	511	
L3C	**16286**	791		**16285**	628	

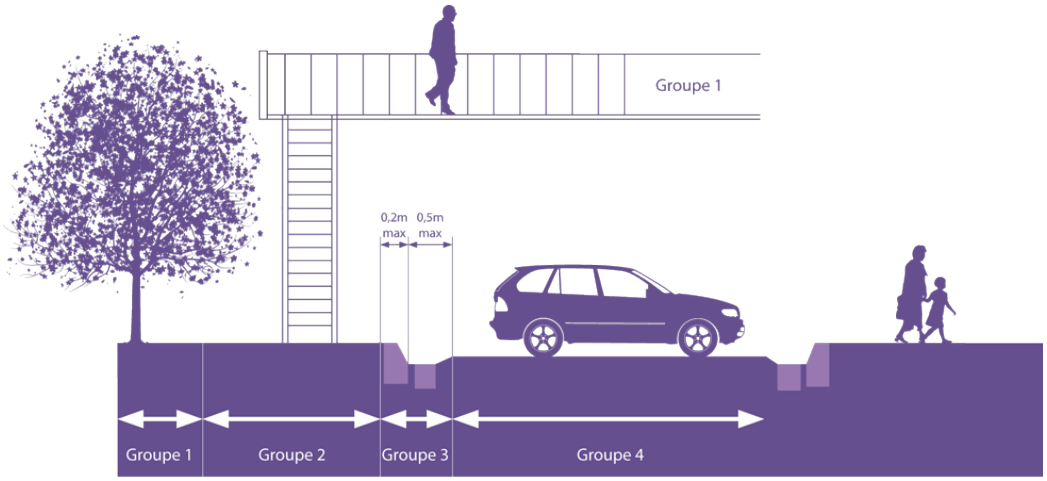
Gaine
TPC

	Couronne									
	Bleu		Rouge		Vert		Marron		Jaune	
DE	**lg. 25m**	**lg. 50m**	**lg. 25m**	**lg. 50m**	**lg. 25m**	**lg. 50m**	**lg. 25m**	**lg. 50m**	**lg. 25m**	**lg. 50m**
40		**8152**	**12104**	**9894**	**10574**	**9896**				**9892**
50		**8151**	**10575**	**9895**		**8163**				**9748**
63	**10794**	**8146**	**12427**	**8157**		**8164**				**8155**
75		**8153**	**10577**	**8158**						
90		**8154**	**10576**	**8159**						**8156**
110			**9893**							
Prix €	**Nous consulter**									

Grillage
avertisseur

	Détectable			Non détectable		
Couleur	**lg. 0,20m**	**lg. 0,30m**	**lg. 0,50m**	**lg. 0,20m**	**lg. 0,30m**	**lg. 0,50m**
Bleu	**8169**	**8170**	**8171**	**8177**	**8178**	**8179**
Rouge	**8184**	**8174**	**11165**	**8181**	**8166**	**11168**
Jaune	**8182**	**8172**		**11167**	**8165**	**8180**
Vert	**8183**	**8175**	**11166**	**11169**	**8167**	
Marron	**12061**	**8173**		**11641**	**8176**	
Blanc	**12060**	**8168**			**11369**	
Prix €	**Nous consulter**	**Nous consulter**	**Nous consulter**	**Nous consulter**	**Nous consulter**	**Nous consulter**

Norme EN-124
CLASSES DE CHARGES



Groupe 1 - Classe A 15 minimum

Zones susceptibles d'être utilisées exclusivement par des piétons et des cyclistes.

Groupe 2 - Classe B 125 minimum

Trottoirs, zones piétonnes et zones comparables, aires de stationnement et parkings à étages pour voitures.

Groupe 3 - Classe C 250 minimum

Pour les dispositifs de couronnement installés dans la zone des caniveaux des rues au long des trottoirs qui, mesurée à partir de la bordure, s'étend au maximum à 0,5m sur le voie de circulation, et à 0,2m sur le trottoir.

Groupe 4 - Classe D 400 minimum

Voies de circulation des routes (y compris les rues piétonnes), accotements stabilisés et les aires de stationnement pour tous types de véhicules routiers.

Groupe 5 - Classe E 600 minimum

Zones imposant des charges à l'essieu élevées, par exemple docks, chaussées pour avions.

Groupe 6 - Classe F 900 minimum

Zones imposant des charges à l'essieu particulièrement élevées, par exemple chaussées pour avions.

Informations suivant la norme ISO NF-EN124 données à titre indicatif.
La validation des classes de charges et des solutions techniques est à confirmer par nos services.

Référentiel NF-110

Le référentiel NF 110 précise les conditions particulières d'application des règles générales de la marque NF aux dispositifs de couronnement et de fermeture pour les zones de circulation utilisées par les piétons et les véhicules.

Cette marque certifie la conformité au référentiel NF 110 accessible sur ***www.marque-nf.com*** *et les valeurs des caractéristiques annoncées grâce à un contrôle permanent exercé par AFNOR Certification.*

Le tableau ci-dessous indique les caractéristiques certifiées essentielles, pour les valeurs se reporter à la norme EN 124 (partie 1 à 6) : 2015 ou au Référentiel.

Référentiel	CARACTÉRISTIQUES	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
EN 124	Orifices d'aération des tampons	✓	✓	✓	✓	✓
EN 124	Cote de passage	✓	✓	✓	✓	✓
EN 124	Profondeur d'emboîtement			✓	✓	✓
EN 124	Compatibilité des assises	✓	✓	✓	✓	✓
EN 124	Essai de basculement			✓	✓	✓
EN 124	Assurance du tampon/de la grille dans le cadre	✓	✓	✓	✓	✓
EN 124	Surface d'avalement	✓	✓	✓	✓	✓
EN 124	Pression d'appui du cadre	✓	✓	✓	✓	✓
EN 124	Hauteur du cadre			✓	✓	✓
EN 124	Angle d'ouverture des tampons/grilles articulé(e)s	✓	✓	✓	✓	✓
EN 124	Force de contrôle (résistance sous charge)	✓	✓	✓	✓	✓
EN 124	Désignation du matériau	✓	✓	✓	✓	✓
NF	Essais routiers			✓	✓	✓
NF	Accessibilité des personnes à mobilité réduite aux lieux publics et privés (le cas échéant)	✓	✓	✓	✓	✓
NF	Hauteur de garde d'eau	✓	✓	✓	✓	✓
NF	Marquages EN124 + NF	✓	✓	✓	✓	✓
EN 124	Réaction au feu	✓	✓	✓	✓	✓
EN 124	Si applicable : Durabilité des dispositifs en matériau plastique (déflexion sous charge, résistance aux chocs, effets de la chaleur)	✓	✓			
EN 124	Si applicable : Durabilité des dispositifs en matériau composite (déflexion sous charge, fatigue, résistance aux chocs, effets de la chaleur)	✓	✓	✓		
EN 124	Si applicable : Durabilité des dispositifs en béton (compression, absorption d'eau, gel/dégel)	✓	✓	✓	✓	✓
NF	Compatibilité avec la NF P.16-346-2			✓	✓	✓
NF	Ouverture des dispositifs	✓	✓	✓	✓	✓
NF	Spécifications d'essais avaloirs	✓	✓			
NF	Service rendu aux collectivités et installateurs	✓	✓	✓	✓	✓
NF	Spécifications d'essais des plaques et grilles de caniveaux	✓	✓	✓	✓	✓
NF	Tampons à remplissage béton	✓	✓	✓	✓	✓

✓ AFNOR Certification - 11, rue Francis de Pressensé - 93571 LA PLAINE SAINT-DENIS Cedex.

La marque NF Voirie complète les exigences de l'EN 124 en garantissant la maîtrise de la conception et de l'après-vente, selon le système d'Assurance Qualité conforme à l'ISO 9001 : 2015.

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Distributeur :
SOVAL
1, rue des Fonderies
52130 BROUSSEVAL
Tél : 03 25 56 74 74 - mail : soval@soval.fr
www.soval.fr

Fabricant :
FBM
1, rue des Fonderies
52130 BROUSSEVAL

Conditions générales de ventes

1- CHAMPS D'APPLICATION

Nos ventes sont soumises aux présentes Conditions Générales de Vente qui constituent, conformément aux dispositions de l'article L. 441-6 du Code de commerce, le socle de la négociation commerciale.

Le fait, pour le Vendeur, de ne pas se prévaloir, à un moment, de l'une quelconque de ces dispositions, ne peut être interprété comme valant renonciation à s'en prévaloir ultérieurement.

2- FORMATION DU CONTRAT - COMMANDES

Lorsqu'un devis est établi par le vendeur, il constitue les conditions particulières de vente venant modifier ou compléter les présentes conditions générales.

Les commandes doivent impérativement être confirmées par écrit. Sauf convention particulière, la confirmation de la commande entraîne, pour l'Acheteur, acceptation des conditions de vente du vendeur et renonciation à se prévaloir de ses propres conditions d'achat.

Les commandes ne seront considérées comme acceptées définitivement qu'après acceptation écrite du Vendeur. C'est cette acceptation qui constitue, dans ce cas, les conditions particulières.

3- PRIX

Les produits sont fournis aux tarifs en vigueur au jour de la confirmation de la commande par l'Acheteur, tels qu'ils lui auront été communiqués préalablement à la commande.

Les frais administratifs donnent lieu à facturation d'une somme forfaitaire.

4- CONDITIONS DE RÈGLEMENT

Sauf stipulation contraire, le prix est payable en totalité et en un seul versement à 60 jours nets à compter de la date de facturation.

A défaut de paiement à l'une quelconque des échéances, les autres échéances deviendront immédiatement exigibles même si elles ont donné lieu à des traites, et toute livraison sera suspendue. L'Acheteur sera également redevable, après mise demeure, de pénalités pour retard de paiement calculées par l'application à l'intégralité des sommes restant dues d'un taux d'intérêt égal à 3 fois le taux d'intérêt légal.

Constitue un paiement au sens du présent article, non pas la simple remise d'un effet de commerce ou d'un chèque impliquant une obligation de payer, mais leur règlement à l'échéance convenue.

Le vendeur se réserve le droit, à tout moment, en fonction des risques encourus, de fixer un plafond au découvert de l'Acheteur et d'exiger certains délais de paiement ou certaines garanties.

Sauf accord préalable et écrit du Vendeur, aucune compensation ne pourra valablement être effectuée entre d'éventuelles pénalités pour retard de livraison ou non-conformité des produits à la commande et les sommes dues au titre de l'achat des produits auprès du vendeur.

5- LIVRAISONS

Les produits sont livrés dans le délai spécifié dans l'accusé de réception de commande. Les délais indiqués ne constituent pas des délais de rigueur et leur dépassement ne peut donner lieu à dommages-intérêts, à retenue ou annulation des commandes en cours.

La livraison est effectuée au lieu stipulé par l'Acheteur dans sa commande. En cas de livraison sur chantier, il appartient à l'Acheteur de prendre toute précaution quant à l'accessibilité du chantier au transporteur en charge de la livraison.

En cas de demandes particulières de l'Acheteur concernant les conditions d'emballage ou de transport des produits commandés, dûment acceptées par écrit par le vendeur, les coûts y liés seront supportés par l'Acheteur.

Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire. En cas de manquant ou d'avarie, il relève de la seule responsabilité de l'Acheteur de sauvegarder ses droits vis-à-vis du transporteur en effectuant ses réserves selon les modalités et dans les délais prescrits par les dispositions en vigueur.

Sans préjudice des dispositions à prendre vis-à-vis du transporteur, toute réserve ou réclamation concernant des vices apparents ou la non-conformité de la marchandise doivent être signalées au Vendeur par écrit dans un délai de 10 jours à compter de la livraison. L'Acheteur joindra à ses réserves ou réclamations tous les justificatifs y afférents.

6- RETOURS DE MARCHANDISES

Aucun retour de marchandise ne sera accepté au-delà d'un délai de six mois à compter de l'édition de livraison.

Tout retour de marchandise est subordonné à l'accord exprès et préalable du Vendeur.

Les produits hors catalogue ou ayant été transformés ou fabriqués sur demande de l'Acheteur ne seront pas repris.

L'ensemble des frais de retour (emballage, transport…) sont à la charge de l'Acheteur. A réception le Vendeur contrôle les marchandises retournées en qualité et en quantité, et en détermine la valeur de reprise. Compte-tenu des frais de réintégration du Vendeur, celle-ci ne pourra excéder 70% du prix de facturation d'origine des marchandises par le Vendeur.

7- TRANSFERT DE PROPRIÉTÉ – TRANSFERT DES RISQUES

Le Vendeur se réserve la propriété des biens vendus jusqu'au paiement effectif de l'intégralité de leur prix en principal et en accessoire.

Le transfert de propriété des produits du Vendeur, au profit de l'Acheteur, ne sera donc réalisé qu'après complet paiement du prix par ce dernier, et ce quelque soit la date de livraison des dits produits.

En cas de revente des marchandises, l'Acheteur s'oblige à informer le Vendeur de tout élément lui permettant de sauvegarder ses droits et, le cas échéant, d'exercer une revendication sur le prix de revente à l'égard du sous-acquéreur.

8- GARANTIE

Les produits livrés par le Vendeur sont garantis dans les limites et conditions fixées par leurs fabricants.

Afin de faire valoir ses droits, l'Acheteur doit informer le vendeur, par écrit, de tous vices, défaut de matière ou de fabrication, affectant le produit, dans un délai maximum de 10 jours à compter de leur découverte, et fournir les justifications appropriées.

Le Vendeur ne peut être tenu, à ce titre, qu'au remplacement, avec mise à disposition à leur lieu de livraison initiale, des produits reconnus défectueux. Tous autres préjudices ou frais engagés par l'Acheteur préalablement ou consécutivement à la découverte du défaut affectant le produit ne peuvent faire l'objet d'aucune prise en charge par le Vendeur au titre de sa garantie.

Cette garantie est exclue en cas de non respect par l'Acheteur des indications données pour la manutention, l'installation ou l'utilisation des produits vendus, ou encore des règles de l'art applicables dans le cadre de la mise en œuvre de ces indications ou prescriptions, de même qu'en cas d'usure normale du bien ou de force majeure.

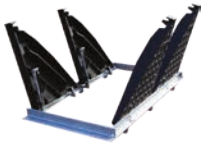
9- LITIGES

Tous litiges, même en cas de recours en garantie ou de pluralité de défendeurs seront, à défaut d'accord amiable, de la **compétence exclusive du Tribunal de Commerce dans le ressort duquel se trouve le siège social du Vendeur.**

ADDUCTION D'EAU

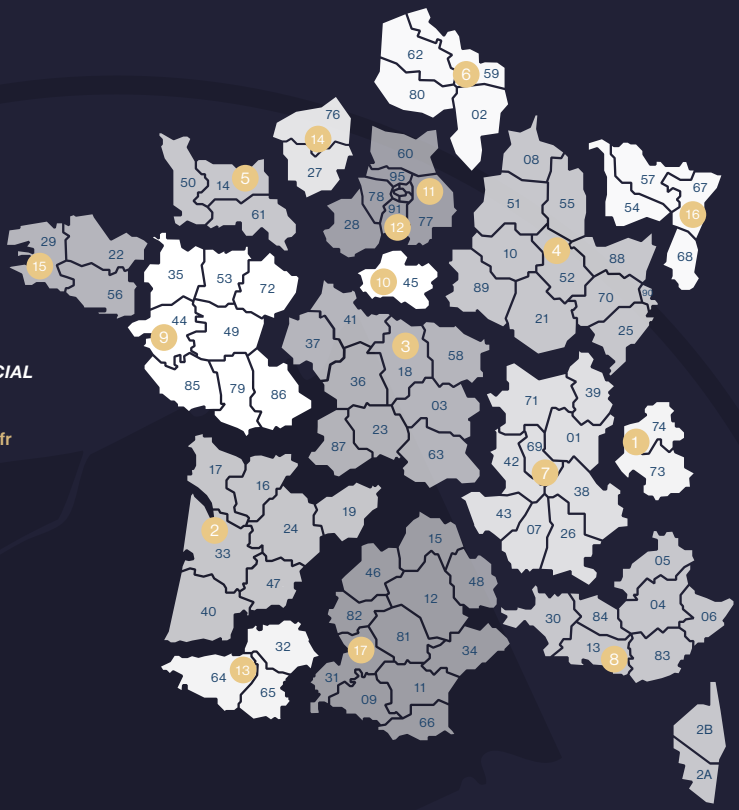
MATÉRIEL DE VOIRIE

SYSTÈMES DE FERMETURE



ASSAINISSEMENT

SOVAL
DEPUIS 1932



SOVAL SIÈGE SOCIAL
1, rue des Fonderies
52130 Brousseval
mail : soval@soval.fr
Tél : 03 25 56 74 74

SOVAL EXPORT
1, rue des Fonderies
52130 Brousseval, FRANCE
mail : export@soval.fr
Tél : +33(0)3 25 56 92 27

1. SOVAL ANNECY
125, route des Creuses
74650 Chavanod
mail : annecy@soval.fr
Tél : 04 50 69 06 59
Dpts : 73, 74

2. SOVAL BORDEAUX
11, rue François Arago
33700 Merignac
mail : bordeaux@soval.fr
Tél : 05 56 34 99 34
Dpts : 16, 17, 19, 24, 33, 40, 47

3. SOVAL BOURGES
ZI Les Danjons
Allée Louis-Armand
18000 Bourges
mail : bourges@soval.fr
Tél : 02 48 20 12 11
Dpts : 03, 18, 23, 36, 41, 58, 63, 87

4. SOVAL BROUSSEVAL
1, rue des Fonderies
52130 Brousseval
mail : brousseval@soval.fr
Tél : 03 25 56 74 92
Dpts : 08, 10, 21, 25, 51, 52, 54, 55, 70, 88, 89, 90

5. SOVAL CAEN
235, rue Paul Boucherot
ZAC Object'Ifs Sud - 14123 Ifs
mail : caen@soval.fr
Tél : 02 31 52 16 85
Dpts : 14, 50, 61

6. SOVAL LILLE
411/465, rue de la Voyette
CRT N°2
59273 Fretin
mail : lesquin@soval.fr
Tél : 03 20 16 98 20
Dpts : 02, 59, 62, 80

7. SOVAL LYON
ZA du Bois Rond
5, Rue des Frères Lumière
69720 Saint-Bonnet-de-Mûre
mail : lyon@soval.fr
Tél : 04 72 48 86 86
Dpts : 01, 07, 26, 38, 39, 42, 43, 69, 71

8. SOVAL MARSEILLE
5, rue de Lisbonne
ZI les Estroublans
13127 Vitrolles
mail : marseille@soval.fr
Tél : 04 42 46 81 15
Dpts : 2A, 2B, 04, 05, 06, 13, 30, 83, 84

9. SOVAL NANTES
9, rue Remouleur
44805 Saint-Herblain cedex
mail : saintherblain@soval.fr
Tél : 02 40 58 21 00
Dpts : 22, 35, 44, 49, 53, 56, 72, 79, 85, 86

10. SOVAL ORLÉANS
3015 route de Sandillon
45560 Saint-Denis-en-Val
mail : orleans@soval.fr
Tél : 02 38 22 27 10
Dpt : 45

11. SOVAL PARIS
Rue Henri Becquerel
ZI Mitry-Compans
77290 Mitry-Mory-Compans
mail : mitry@soval.fr
Tél : 01 64 27 45 64
Dpts : 02, 60, 75, 77, 93, 95

12. SOVAL PARIS SUD
8, Avenue Condorcet,
91240 Saint-Michel-sur-Orge
mail : parissud@soval.fr
Tél : 01 81 86 04 90
Dpts : 28, 78, 91, 92, 94

13. SOVAL PAU
9, Avenue Gay Lussac
64140 Lons
mail : pau@soval.fr
Tél : 05 59 72 18 64
Dpts : 32, 64, 65

14. SOVAL ROUEN
Rue du Pré aux Bœufs
76800 St-Étienne-du-Rouvray
mail : rouen@soval.fr
Tél : 02 32 91 40 80
Dpts : 27, 76

15. SOVAL QUIMPER
Allée abbé Grégoire
ZI Grand Guelen
29000 Quimper
mail : quimper@soval.fr
Tél : 02 98 94 87 70
Dpts : 22, 29, 56

16. SOVAL STRASBOURG
4, Rue Joseph Marie Jacquard,
67400 Illkirch-Graffenstaden
mail : strasbourg@soval.fr
Tél : 03 87 79 13 50
Dpts : 54, 57, 67, 68

17. SOVAL TOULOUSE
ZA de Fondeyre
Rue Frederico Garcia Lorca
31200 Toulouse
mail : toulouse@soval.fr
Tél : 05 62 72 90 40
Dpts : 09, 11, 12, 15, 31, 34, 46, 48, 66, 81, 82

L'industrie en FRANCE

Rendez-vous sur :
www.soval.fr