

ROBINETTERIE & RACCORDS

Distribution d'eau potable

Robinetterie
Pièces de montage
Raccords à brides
Raccords pour diamètres plastiques





ROBINETTERIE & RACCORDS

Le savoir-faire au service de vos infrastructures d'eau

Saint-Gobain PAM Canalisation est le leader mondial de la fabrication et de la commercialisation de solutions complètes dans le marché de l'eau potable et de l'assainissement. Saint - Gobain PAM Canalisation dispose d'un système complet de solutions pour l'adduction d'eau potable pour répondre à chaque condition.

Une stratégie d'innovation et de développement permanents appliquée au Centre de R&D depuis 70 ans, font des produits de Saint-Gobain PAM Canalisation, le choix de référence pour tous les professionnels soucieux de la qualité, durabilité, facilité de montage et entretien des réseaux.

Avec plus de 150 ans d'expérience, des sociétés industrielles, une assistance technique et commerciale partout dans le monde, France, Italie, Allemagne, États-Unis, Espagne, Brésil, Saint-Gobain PAM Canalisation fabrique des robinets vannes et des raccords pour des projets dans le domaine de l'eau. Une politique d'assurance qualité et protection de l'environnement a permis d'obtenir les certificats ISO 9001-2008 et ISO 14001-2004.

Grâce à son vaste réseau commercial et de négoce déployé mondialement, Saint-Gobain PAM Canalisation garantit la proximité et le meilleur service à tous ses clients.

Les systèmes complets de canalisation sont le résultat de plus de 150 ans d'expérience pendant lesquels nous avons fait preuve d'innovation en termes de design et de constructions techniques ainsi que dans les matériaux et les revêtements. Nous avons créé des produits de haute performance garantissant une extrême durabilité, une installation et un entretien simples en totale adéquation avec les normes sanitaires.

Saint-Gobain PAM Canalisation offre un soutien technique à tous les stades du projet au travers de ses équipes techniques et commerciales dans le monde. L'entreprise met également à votre disposition son site web : www.pamline.com.

Saint-Gobain PAM Canalisation répond aux besoins de ses clients avec une solution complète et parfaitement adaptée.

Une gamme complète de produits pour vos installations d'eau

Robinetterie

Sectionnement

Robinets - vanne opercule P.3

Robinets à papillon P.10

Protection des réseaux

Purgeurs et ventouses P.17

Appareils de régulation P.19

Clapets-filtres P.22

Équipements de réservoir P.23

Protection incendie

Poteaux d'incendie P.24

Bouches d'incendie P.28

Robinetterie de branchement

Robinets de branchement P.30

Accessoires de robinetterie

Joints à brides P.32

Bouches à clé P.33

Pièces de montage et d'intervention

Adaptateurs de brides P.35

Manchons P.38

Colliers et manchons de réparation P.41

Joints de démontage P.44

Colliers de prise P.45

Raccords à brides

Raccords à brides orientables P.54

Raccords à brides fixes P.62

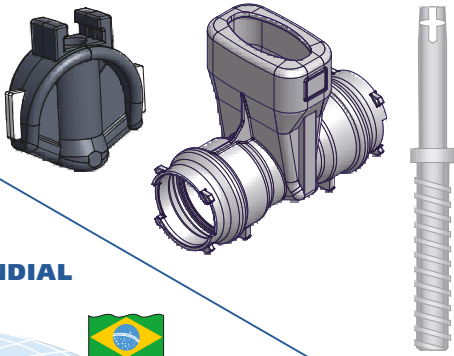
Raccords pour diamètres plastiques

Gamme raccords IZIFIT® P.79

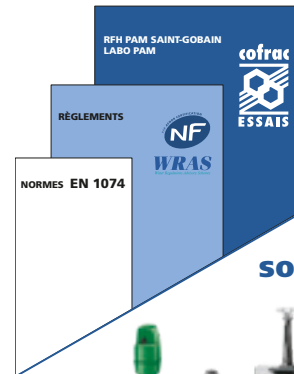
Gamme raccords BLUTOP® P.84

PAM : tous les équipements essentiels pour les réseaux d'eaux

CONCEPTEUR ET FABRICANT...

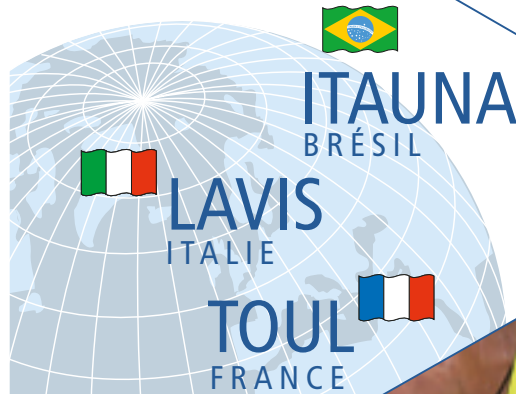


EXCELLENCE DE LA QUALITÉ



FABRICANT MONDIAL

SOLUTIONS COMPLÈTES...



... ET DURABLES

PROCHE DE NOS CLIENTS



ROBINETTERIE

SOMMAIRE

■ Robinets vanne opercule.....	3	■ Appareils de régulation	19
EURO 20@ NEW type 23 Série S14	4	Vanne de régulation à membrane Serie E2001	19
EURO 20@ NEW type 21 Série S15	4	Régulateur de pression aval à ressort DRVD	20
EURO 20@ type 21	4	Vannes annulaire Série E508	20
EURO 20@ type 23	5	Vannes papillon de sécurité EUROSTOP	21
EURO 20@ type 23 motorisée.....	5	Soupape de décharge	21
EURO 20@ type 21 PN25	5	Clapet anti-retour à battant	22
EURO 20@ BLUTOP®	6	Filtre oblique à tamis.....	22
EURO 20@ type 25	6	Filtre «T» à tamis	22
EURO 20@ type 27	6	■ Équipements de réservoir.....	23
EURO 20@ FM	7	Clapet d'aspiration avec crêpine	23
ACCESSOIRES POUR GAMMES EURO 20	8	Robinets à flotteur.....	23
■ Robinets à papillon Double excentration.....	10	Capot regard	23
EUROSTOP manuelle	10	■ Poteaux d'incendie.....	24
EUROSTOP ES manuelle	10	Poteau ELANCIO	25
EUROSTOP manuelle motorisable	11	Coffre ELANCIO pour la rénovation	25
EUROSTOP LM	11	Poteau ATLAS +	26
EUROSTOP motorisée.....	12	Poteau C9+ DN 80 & DN 100	26
EUROSTOP sous-remblai	12	Poteau RATIONNEL +.....	27
Accessoires pour vannes papillon EUROSDTOP	13	Poteau TANGO DN 100.....	27
■ Vannes papillon concentriques.....	14	■ Bouches d'incendie.....	28
Type Wafer.....	14	Bouche BI 97.....	28
Type Lug.....	15	Bouche FH2	28
Vannes papillon à brides (S20)	16	■ Protection incendie / Accessoires	29
Vannes papillon à bride (S13)	16	Accessoires pour poteaux et bouches	29
■ Purgeurs et ventouses	17	■ Robinets de branchement.....	30
Mini purgeur simple fonction Type 100	17	Robinets pas gaz	30
Ventouse double fonction type «S»	17	Robinets pas métrique.....	31
Ventouse triple fonction type «D»	17	■ Accessoires de robinetterie	32
Ventouse trois fonctions VENTEX	18	Kit de joints à brides.....	32
Ventouse trois fonctions PURGEX 60	18	Joint à bride à armature métallique	32
		Bouche à clé PAVA.....	33

Gamme de robinets-vannes EURO 20® : la qualité et le savoir - faire Saint-Gobain PAM Canalisation



Depuis 50 ans, Saint-Gobain PAM Canalisation conçoit et produit des Robinets Vannes à Opercule Caoutchouc

Performance :

- Résistance du corps jusqu'à 3 x PFA,
- Fermeture parfaitement étanche jusqu'à 1,1 x PFA.

Polyvalence :

- Installation enterrée ou aérienne accompagnée d'une large gamme d'accessoires,
- Dans toutes les positions,
- Versions Eau ou Assainissement ou renforcée,
- Connexion à brides série courte ou longue, emboîtement fonte ou plastique, pour réparation (bouts unis).

Durabilité :

- Conception optimale pour faible ou forte fréquence d'utilisation,
- Matériaux et protection anti-corrosion choisis pour leur tenue dans le temps.

Qualité :

- Performance Conforme EN 1074-1&2,
- Gamme certifiée NF,
- Revêtement conforme EN 14901,
- Vannes testées unitairement (résistance, couple, étanchéité).

Service et Maintenance :

- Faible couple de manœuvre,
- Haute résistance au forçement,
- Facilité de démontage et possibilité de changement de palier sous pression,
- Disponibilité de pièces détachées.

Euro 20 New® : durabilité, performance et ergonomie Made in France

■ EURO 20 NEW type : S15 (long)



■ EURO 20 NEW type 23 S14 (court)



■ Euro 20 NG type 25: Emboîture pour tuyaux fonte



■ EURO 20 NG Type 27: Bouts unis



■ EURO 20 NG Type BLUTOP®: Emboîture joint Blutop® pour tuyaux FD Blutop® et tube plastique



	TYPE 21 S15 série PFA 16 bar	TYPE 21 S15 série PFA 25 bar	TYPE 23 S14 série PFA 16 bar	TYPE 25 PFA 16 bar	TYPE 27 PFA 16 bar	BLUTOP® PFA 16 bar
40	EURO 20 NEW DN 40-300	EURO 20 NG DN 60-200	EURO 20 NEW DN 40-300	DN 80-150	DN 65-150	DE 75-160
50						
65/60						
80						
100						
125						
150						
200						
250						
300						
350			EURO 20 DN 350-400			
400						



de DN 40
à DN 300



E20 NEW type 23 S14
DN40-300

EURO 20® NEW type 23 Série S14 PFA 16 bar

Raccordement à brides.

Conforme à la Norme Européenne EN 1074-1 et 2.

ISO 5752 EN 558 Série S14 (court)

DN	Référence FSH sans accessoire		Référence FAH avec coquille		masse kg	conditionnement pièces
	PN10	PN16	PN10	PN16		
40	RBA40BBCH		RBA40BDCH		8,8	20*
50	RBA50BBCH		RBA50BDCH		10,6	20*
65/60	RBA60BBJH		RBA60BDJH		12,7	16*
65/65	RBA65BNCH		RBA65BDAH		12,7	16*
80	RBA80BNCH		RBA80UDBH		14,3	10*
100	RBB10BNCH		RBB10BDBH		19,0	10*
125	RBB12BNCH		RBB12UDCH		24,3	7*
150	RBB15BBCH		RBB15BDCH		32,3	5*
200	RBB20BBBH	RBB20BBAH	RBB20BDBH	RBB20BDAH	48,0	6**
250	RBB25BBBH	RBB25BBAH	RBB25BDBH	RBB25BDAH	82,0	4**
300	RBB30BBBH	RBB30BBAH	RBB30BDBH	RBB30BDAH	125,0	3**
350 (*)	RDB35BBBH	RDB35BBAH	RDB35BDBH	RDB35BDAH	175,0	2**
400 (*)	REB40BBBH	REB40BBAH	REB40BDBH	REB40BDAH	290,0	2**

* Europalette 1200 x 800 ** Palette 1600 x 1150

(*) Actuelle EURO 20®

DN350 = passage en 300 mm

EURO 20® NEW type 21 Série S15 PFA 16 bar

Raccordement à brides

Conforme à la Norme Européenne EN 1074-1 et 2.

ISO 5752 EN 558 Série S15 (Long)



E20 NEW type 21 S15

DN	Référence FSH avec coquille		Référence FAH avec coquille		masse PN10 kg	conditionnement pièces
	PN10	PN16	PN10	PN16		
40	RBA40AACH		RBA40ADCH		9,1	20*
50	RBA50AABH		RBA50ADCH		10,7	20*
65/60	RBA60APCH		RBA60TDJH		13,6	16*
65/65	RBA65APCH		RBA65TDCH		13,6	16*
80	RBA80APCH		RBA80ADCH		15,3	12*
100	RBB10APCH		RBB10ADCH		20,8	10*
125	RBB12APCH		RBB12ADCH		26,6	8*
150	RBB15APCH		RBB15ADCH		36,1	5*
200	RBB20AABH	RBB20AAAH	RBB20ADBH	RBB20ADAH	54,1	6**
250	RBB25AABH	RBB25AAAH	RBB25ADBH	RBB25ADAH	92,0	4**
300	RBB30AABH	RBB30AAAH	RBB30ADBH	RBB30ADAH	138,0	3**

* Europalette 1200 x 800 ** Palette 1600 x 1150



EURO 20® type 21 type PFA 10/16 bar

Perçage ISO PN 10 ou 16.

ISO 5752 EN 558 Série S15 (Long)

Conforme à la norme Européenne EN 1074-1 et EN 1074-2



DN	PFA	masse (kg)	conditionnement	référence		
				Version standard		Version renforcée FSH sans coquille
				FAH avec coquille	FSH sans coquille	
40	10/16	10,6	20*	REA40ADCH	REA40ABBH	Nous consulter
50	10/16	11,5	20*	REA50ADCH	REA50ABBH	
65 / 60	10/16	15,2	12*	RDA65TDJH	RDA65ABJH	RDA65ANJP
65 / 65	10/16	16,5	12*	RDA65TDCH	RDA65ABCH	RDA65ANCP
80	10/16	16,5	10*	RDA80ADCH	RDA80ABCH	RDA80ANCP
100	10/16	20,0	10*	RDB10ADCH	RDB10ABCH	RDB10ANCP
125	10/16	28,1	6*	RDB12ADCH	RDB12ANCH	RDB12ANCP
150	10/16	36,3	5*	RDB15ADCH	RDB15ANCH	RDB15ANCP
200	10	75	6*	RDB20ADBH	RDB20ABBH	RDB20ABBP
200	16	75	6**	RDB20ADAH	RDB20ABAH	RDB20ABAP
250	10	121	4**	RDB25ADBH	RDB25ABBH	RDB25ABBP
250	16	121	4**	RDB25ADAH	RDB25ABAH	RDB25ABAP
300	10	174	3**	RDB30ADBH	RDB30ABBH	RDB30ABBP
300	16	174	3**	REB30ADAH	REB30ABAH	REB30ABAP

* Europalette 1200 x 800 ** Palette 1600 x 1150



EURO 20® type 23 PFA 10/16 bar

Perçage ISO PN 10 ou 16 bar.

Distance entre brides : série 14 (ISO 5752, EN 558-1).

Du DN 40 au DN 300



DN	PFA	masse (kg)	conditionnement	référence		
				Version standard		Version renforcée
				FAH avec coquille	FSH sans coquille	FSH sans coquille
40	10/16	8,5	20	Nous consulter	REA40BBCH	Nous consulter
50	10/16	10,5	20	—	REA50BBCH	—
65 / 60	10/16	14,2	12	RGA65BDJH	RD A65BBJH	RD A65BNJP
65 / 65	10/16	14,2	12	RD A65BDCH	RD A65BNCH	RD A65BNCP
80	10/16	15,5	10	RD A80BDBH	RD A80BNCH	RD A80BNCP
100	10/16	19	10	RDB10BDBH	RDB10BNCH	RDB10BNCP
125	10/16	25,6	6	RDB12BDCH	RDB12BNCH	RDB12BNCP
150	10/16	32,2	5	RDB15BDCH	RDB15BBCH	RDB15BNCP
200	10	66	6	RDB20BDBH	RDB20BBBH	RDB20BBBP
200	16	66	6	RDB20BDAH	RDB20BBAH	RDB20BBAP
250	10	108	4	RDB25BDBH	RDB25BBBH	RDB25BBBP
250	16	108	4	RDB25BDAH	RDB25BBAH	RDB25BBAP
300	10	157	3	RDB30BDBH	RDB30BBBH	RDB30BBBP
300	16	157	3	RDB30BDAH	RDB30BBAH	RDB30BBAP
350	10	177	2	RDB35BDBH	RDB35BBBH	RDB35BBBP
350	16	177	2	RDB35BDAH	RDB35BBAH	RDB35BB4P
400	10	298	2	RDB40BDBH	RDB40BBBH	RDB40BBBP
400	16	298	2	RDB40BDAH	RDB40BBAH	RDB40BBAP

EURO 20® type 23 PFA 16 bar motorisée



DN	masse (kg)	référence	
		PN10	PN16
65	39		RD A65BHCH
80	40		RD A80BHCH
100	48		RDB10BHCH
125	55		RDB12BHCH
150	63		RDB15BHCH
200	130	REB20BHBH	REB20BHAH
250	165	REB25BHBH	REB25BHAH
300	199	REB30BHBH	REB30BHAH
350	244	REB35BHBH	REB35BHAH
400	365	REB40BHBH	REB40BHAH

Pour une version E20 type 21 motorisé : changer la lettre "B" (5ème position) en lettre "A".



EURO 20® type 21 PFA 25 bar

Perçage ISO PN 25.

Distance entre brides : série 15 (ISO 5752, EN 558-1).



DN	masse (kg)	conditionnement	référence	
			Standard version	
			FAH avec coquille	FSH sans coquille
65 / 60	15	12*	RD A60ADDH	RD A60AADH
65 / 65	15	12*	RD A65ADDH	RD A65AADH
80	16,5	10*	RD A80ADDH	RD A80AADH
100	21,5	10*	RDB10ADDH	RDB10AADH
125	31	6*	RDB12ADDH	RDB12AADH
150	41	5*	RDB15ADDH	RDB15AADH
200	76	6**	RDB20ADDH	RDB20AADH

* Europalette 1200 x 800 ** Palette 1600 x 1150



EURO 20® BLUTOP® PFA 16 bar pour FONTE BLUTOP® PVC, PEHD

DN/OD	FAH avec coquille		FSH sans coquille	
	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
75	12,3	RDL75KDXH	12,1	RDL75KBBXH
90	12,8	RDL90KDXH	12,6	RDL90KBBXH
110	16,2	RDM11KDXH	16,0	RDM11KBBXH
125	22,8	RDM12KDXH	22,6	RDM12KBBXH
160	30,0	RDM16KDXH	29,8	RDM16KBBXH

Vanne livrée sans joint, avec bouchon en plastique.



Connexion tuyau Fonte Ductile BLUTOP® - Joint BLUTOP® PFA 16 bar

DN/OD	non verrouillé		verrouillé	
	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
75	0,059	JXL75BAM	0,067	JXL75CAM
90	0,067	JXL90BAM	0,076	JXL90CAM
110	0,081	JXM11BAM	0,093	JXM11CAM
125	0,108	JXM12BAM	0,118	JXM12CA
140	0,140	JXM14BAM	0,190	JXM14CA
160	0,169	JXM16BAM	0,221	JXM16CA



Connexion tube PVC-U, PVC-BO et PE - Jonction IZIFIT® verrouillée PFA 16 bar et PFA 10 bar pour PVC-BO

DN/OD	masse (kg)	référence
75	0,059	JIL75CA
90	0,067	JIL90CA
110	0,081	JIM11CA
125	0,108	JIM12CA
140*	2,80 + 0,14	JZM14VX + JXM14BA
160*	3,10 + 0,17	JZM16VX + JXM16BA

* DN 140 et 160, bride d'ancrage + joint.

EURO 20® type 25

Emboîtement pour les tuyaux en fonte.
Version standard.



DN/OD	DE	masse (kg)	référence (*)	
			FAH avec coquille	FSH sans coquille
80	98	15,3	RDA80DDXH	RDA80DBXH
100	118	19,3	RDB10DDXH	RDB10DBXH
125	144	27,3	RDB12DDXH	RDB12DBXH
150	170	33,7	RDB15DDXH	RDB15DBXH

(*) Les deux joints sont inclus.

EURO 20® type 27

Bouts unis. Pour utilisation en insertion pour remplacer une vanne.



DN	DE	masse (kg)	référence	
			FAH avec coquille	FSH sans coquille
65	77	10,2	RDA65FDXH	RDA65FBXH
80	98	11,8	RDA80FDXH	RDA80FBXH
100	118	15,1	RDB10FDXH	RDB10FBXH
125	144	22,6	RDB12FDXH	RDB12FBXH
150	170	30,1	RDB15FDXH	RDB15FBXH

APPROUVÉ EURO 20® AVEC / SANS BRIDE POUR INDICATEUR



E20 "Indicateur mural"



E20 "Indicateur de position"



DN	pression psi	Écartement entre brides	PN (bride)	Sans bride avec carré AWWA		Avec bride et carré AWWA		E20 avec "indicateur mural"*		E20 avec "indicateur de position"*				
				masse (kg)	référence	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence			
100	4	235	10/16	type 21	20,8	RDB10AQCHR	33	RDB10AMCHR	64	RDB10AMCHW	173	RDB10AMCHP		
				type 23	19,8	RDB10BQCHR	31	RDB10BMCHR	62	RDB10BMCHW	171	RDB10BMCHP		
125	5		type 21	28,9	RDB12AQCHR	41	RDB12AMCHR	72	RDB12AMCHW	181	RDB12AMCHP			
			type 23	26,4	RDB12BQCHR	38,5	RDB12BMCHR	70	RDB12BMCHW	179	RDB12BMCHP			
150	6		type 21	36,9	RDB15AQCHR	50	RDB15AMCHR	81	RDB15AMCHW	190	RDB15AMCHP			
			type 23	33,2	RDB15BQCHR	46,3	RDB15BMCHR	78	RDB15BMCHW	187	RDB15BMCHP			
200	8		10	type 21	76,2	RDB20AQBHR	95	RDB20AMBHR	126	RDB20AMBHW	235	RDB20AMBHP		
				16	76,2	RDB20AQahr	95	RDB20AMahr	126	RDB20AMahw	235	RDB20AMahp		
			type 23	10	68,2	RDB20QBHR	87	RDB20BMBHR	120	RDB20BMBHW	229	RDB20BMBHP		
				16	68,2	RDB20QBAHR	87	RDB20BMAHR	120	RDB20BMAHW	229	RDB20BMAHP		
			250	10	10	type 21	121,8	RDB25AQBHR	148	RDB25AMBHR	179	RDB25AMBHW	288	RDB25AMBHP
						16	121,8	RDB25QAHR	148	RDB25AMahr	179	RDB25AMahw	288	RDB25AMahp
type 23	10	110,0	RDB25QBHR		136,2	RDB25BMBHR	167	RDB25BMBHW	276	RDB25BMBHP				
	16	110,0	RDB25QBAHR		136,2	RDB25BMAHR	167	RDB25BMAHW	276	RDB25BMAHP				
300	12	10	type 21		182,2	RDB30AQBHR	159	RDB30AMBHR	240	RDB30AMBHW	349	RDB30AMBHP		
			16		182,2	RDB30QAHR	159	RDB30AMahr	240	RDB30AMahw	349	RDB30AMahp		
		type 23	10	159,2	RDB30QBHR	182,4	RDB30BMBHR	221	RDB30BMBHW	325	RDB30BMBHP			
			16	159,2	RDB30QBAHR	182,4	RDB30BMAHR	221	RDB30BMAHW	325	RDB30BMAHP			
400	16	175	type 23	10	299,5	REB40QBHR	322,7	REB40BMBHR	329	REB40BMBHW	393	REB40BMBHP		
				16	299,5	REB40QBAHR	322,7	REB40BMAHR	329	REB40BMAHW	393	REB40BMAHP		

(*) Référence sans indicateur de position. Pour références avec un indicateur de position : nous consulter.

Tube allonge



PVC

référence	longueur (m)	masse (kg)
RAB60AD	0,6	0,7
RAB90AD	0,9	1,1
RAC11AD	1,1	1,4

Fonte

référence	longueur (m)	masse (kg)
RAC10AB	1,0	6,8
RAC15AB	1,5	10,2

Embout pour tube allonge



PVC		FONTE	
masse(kg)	référence	masse(kg)	référence
0,1	RAA80ED	0,1	RAA80DB

Support pour tube allonge



RVOC type	DN	PVC		FONTE	
		masse (kg)	référence	masse(kg)	référence
NOUVEAU EURO 20	40-50	0,1	RAA80BDN	1,55	RAA80BBN
S14 & S15	65-150	0,1	RAA80CDN	2,48	RAA80CBN
EURO 20®	200-400	0,1	RAB20CDN	3,15	RAB20CBN
	40-150	0,1	RAA80BDN	1,55	RAA80BBN
	200-400	0,1	RAA80CDN	2,48	RAA80CBN

Tige de manoeuvre et chapeau d'ordonnance



Section carrée 28 x 28 chapeau d'ordonnance et vis de pression.

longueur (m)	masse (kg)	référence
1	7,7	RAA28F1
2	15	RAA28F2

Couvercle guide-tige pour le tube allonge

PVC

référence	masse (kg)
RAA80ED	0,1

FONTE

référence	masse (kg)
RAA80DB	0,8



Manchon pour tige de manoeuvre

NOUVEAU EURO 20	EURO 20®		masse (kg)	référence
	FAH	FSH		
DN40-50	DN40-80	DN40-50	0,85	RAA15G
DN65-80	DN100-125 et DN150 < 2011	DN65-80	0,86	RAA18G
DN100-150	DN150 (après 2011)	DN100-150	0,81	RAA19G
DN200	DN200-300		0,78	RAA25G
-	DN350-400		0,74	RAA29G



Volant acier pour EURO 20 NEW ET EURO 20®



DN	Ø volant	FSH		FAH	
		masse(kg)	référence	masse (kg)	référence
40 et 50	150	0,4	RAA15UAK	0,4	162045
65 et 80	150	0,4	RAA18UAK	0,4	254301
100 - 125 - 150	200	0,75	RAA21UAK	0,75	229993
200	350	2,5	RAA26UAK	2,5	162069
250 et 300	500	5	RAA24UAK	5	162063
350 et 400	500	3,5	RAA29UAK	3,5	162221

Clé à béquille, longueur 1,5 m



référence	masse (kg)
215205	6



Ensemble de manoeuvre - Fixe et recoupable

EURO 20 NEW DN	Dc = 1000 mm		Dc = 1250 mm		Dc = 1500 mm		Dc = 2000 m	
	réf.	masse kg	réf.	masse kg	réf.	masse kg	réf.	masse kg
40-50	259271	2,3	259285	2,7	259286	3	259287	3,8
65-80	259288	3,1	259289	3,7	259290	4,4	259291	5,6
100-125	259293	3	259294	3,6	259295	4,3	259296	5,5
150	259297	2,9	259298	3,5	259299	4,1	259300	5,4
200 à 300	259301	4,4	259302	5,6	259303	6,8	259304	9,2

EURO 20®		Dc = 1000 mm		Dc = 1250 mm		Dc = 1500 mm	
FAH	FSH	référence	masse kg	référence	masse kg	référence	masse kg
40 à 80	40 - 50	162010	2,3	162016	2,7	162021	3
100-125	65 - 80	162011	3,1	162017	3,7	162169	4,4
-	100	162012	3	162018	3,6	162022	4,3
150	125 - 150	162013	2,8	162019	3,4	162023	4,1
200 à 300	200 à 300	162014	4,4	162020	5,6	162024	6,8
350 à 400	350 à 400	162015	4	162168	5,2	171249	6,4

Dc : Profondeur de la couverture
Carré de manoeuvre inclu.



Ensemble de manoeuvre - Télescopique

EURO 20 NEW DN	Profondeur de couverture (mm)		Profondeur moyenne-couverture (mm)		Prof. importante couverture (mm)		Prof. très importante couverture (mm)	
	réf.	masse kg	réf.	masse kg	réf.	masse kg	réf.	masse kg
40-50	900-1150		1050-1450		1350 - 2050		1700 - 2600	
	259175	2,3	259176	2,9	259177	3,5	259178	3,5
65-80	900-1100		1050-1400		1350 - 2000		1650 - 2600	
	259179	3	259180	4	259191	5	259192	6,3
100 à 150	950-1200		1100-1500		1450 - 2000		1700 - 2700	
	259193	3	259194	3,5	259195	4,6	259196	6,3
200	1150-1400		1250-1650		1550 - 2250		1950 - 3050	
	259197	6,6	259198	7,0	259199	10	259200	12,5

EURO 20®		Dc mm	réf.	masse kg	Dc mm	réf.	masse kg
40-50-65-80	40 - 50	900-1150	162043	2,5	1050-1450	162102	3
100-125	65 - 80	900-1100	162127	3	1050-1400	162103	4
-	100	900-1150			1050-1450		
-	125	950-1200	162099	3	1100-1500	162104	4
150	150	950-1200			1100-1500		
200	200	1150-1400			1250-1650		
250	250	1250-1500	162100	6	1350-1700	162105	7,5
300	300	1300-1550			1350-1750		
350	350	1150-1300			1300-1600		
400	400	1350-1550	162101	6	1500-1800	162106	7,5

Dc : profondeur de la couverture / pour une plus grande profondeur de couverture, veuillez nous consulter.

Colonettes

avec indicateur d'ouverture et volant (1)

sans indicateur d'ouverture, ni volant (2)

(avec bride pour motorisation)

DN	masse (kg)	FSH référence	FAH référence
40-50	49	162001	162155
60/65-80-100		162002	162158
125-150		162004	162005
200-250		162159	166986
300-350		162006	166987
400		162160	

DN	bride	masse (kg)	référence
40-150	F10	17	162156
200-400	F14	28	162157

plaque de protection

DN	masse (kg)	référence
40-150	1,25	162295
200-400	1,25	184276

Kit d'indicateur de position

DN	électrique		mécanique		Adaptateur pour EURO 20 NEW®		
	référence	masse kg	référence	masse kg	DN	référence	masse kg
40 - 50	226810	3,2	173571	1,6	40 - 50	279224	0,3
65 - 80	226821	3,6	173572	1,6	65 - 100	270835	0,2
100 à 150	226822	3,9	173573	1,7	125 - 150	271153	0,2
200 à 300	224981	5,8	173574	3,1	200 - 400	267121	0,6
400	259258	6,0					

Pour FAH, veuillez nous consulter.



(1)



(2)



électrique



mécanique

- Robinet à papillon (RAP) à brides EUROSTOP®, écartement long (S14), double excentricité avec joint automatique JPA dans le disque pour le marché de l'eau
- Corps et papillon en fonte ductile revêtus d'époxy poudre bleu 250 microns conforme à la norme EN 14901.
- Conformes aux normes européennes EN593, EN1074-1 et 2 avec test d'endurance réalisé à 2500 cycles.
- Mécanismes actuateurs Auma avec protection réducteur IP68-8 (étanche à l'immersion sous 8 m.c.E).
- Options pour les matériaux renforcés, sur demande.



RAP à brides JPA EUROSTOP® manuel

Livré avec volant et indicateur de position.

Sens de Fermeture Horaire (FSH) en standard, sens de fermeture antihoraire (FAH) sur demande.

DN	PFA 10 bar FSH Brides percées ISO PN 10		PFA 16 bar FSH Brides percées ISO PN 16		PFA 25 bar FSH Brides percées ISO PN 25	
	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
150	35	RPB15NGAH	35	RPB15NGAH	39	RPB15NGDH
200	46	RPB20NGBH	46	RPB20NGAH	63	RPB20NGDH
250	67	RPB25NGBH	67	RPB25NGAH	88	RPB25NGDH
300	86	RPB30NGBH	88	RPB30NGAH	120	RPB30NGDH
350	111	RPB35NGBH	132	RPB35NGAH	174	RPB35NGDH
400	139	RPB40NGBH	170	RPB40NGAH	221	RPB40NGDH
450	183	RPB45NGBH	207	RPB45NGAH	300	RPB45NGDH
500	215	RPB50NGBH	265	RPB50NGAH	348	RPB50NGDH
600	302	RPB60NGBH	414	RPB60NGAH	636	RPB60NGDH
700	453	RPB70NGBH	543	RPB70NGAH	975	RPB70MGDH
800	640	RPB80NGBH	986	RPB80MGAH	1243	RPB80MGDH
900	861	RPB90MGBH	1152	RPB90MGAH	1693	RPB90MGDH
1000	1249	RPC10MGBH	1479	RPC10MGAH	2091	RPC10MGDH
1200	1831	RPC12MGBH	2357	RPC12MGAH	3398	RPC12MGDH
1400	2512	RPC14MGBH	3500	203207	4067	RPC14MGDH
1500	2873	RPC15MGBH	4281	203213	6052	203217
1600	3470	RPC16MGBH	4916	203222	6200	RPC16MGDH
1800	4965	203233	6974	203237		
2000	6560	203244	8500	203248		

NEW

EUROSTOP® ES Manuelle - Siège Epoxy

Siège Epoxy
Réducteur Manuel
Sens de Fermeture Horaire (FSH)

PN10-16
DN150-800
Pour application eau et irrigation.



DN	Ref PN10	Ref PN16
150	265565	265565
200	265566	265567
250	265569	265571
300	265572	265574
350	265577	265578
400	265579	265583
450	265584	265586
500	265587	265588
600	265589	265590
700	265592	265593
800	265594	-



RAP à brides EUROSTOP® manuelle motorisable

Réducteur livré avec volant et indicateur de position.
Brides de motorisation F10 ou F14 selon EN ISO5210.
Sens de Fermeture Horaire (FSH) en standard, FAH sur demande.

DN	PFA 10 bar FSH Brides percées ISO PN 10		PFA 16 bar FSH Brides percées ISO PN 16		PFA 25 bar FSH Brides percées ISO PN 25	
	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
150	35	RPB15NHCH	35	RPB15NHCH	39	RPB15NHDH
200	46	RPB20NHBH	46	RPB20NHAH	63	RPB20NCDH
250	67	RPB25NCBH	67	RPB25NCAH	88	RPB25NHDH
300	86	RPB30NCBH	88	RPB30NHAH	120	RPB30NCDH
350	111	RPB35NHBH	132	RPB35NCAH	174	RPB35NCDH
400	139	RPB40NCBH	170	RPB40NCAH	221	RPB40NHDH
450	183	RPB45NCBH	207	RPB45NHAH	300	RPB45NCDH
500	215	RPB50NCBH	265	RPB50NHAH	348	RPB50NCDH
600	302	RPB60NHBH	414	RPB60NCAH	520	RPB60NHDH
700	453	RPB70NCBH	543	RPB70NCAH	975	RPB70MHDH
800	640	RPB80NHBH	926	RPB80MHAH	1243	RPB80MHDH
900	861	RPB90MHBH	1152	RPB90MCAH	1693	RPB90MHDH
1000	1249	RPC10MHBH	1479	RPC10MHAH	2091	RPC10MQDH
1200	1831	RPC12MHBH	2357	RPC12MHAH	3430	RPC12MHDH
1400	2512	RPC14MQBH	3590	RPC14MHAH	4067	RPC14MHDH
1500	2873	RPC15MQBH	4020	RPC15MHAH	6052	203216
1600	3470	RPC16MQBH	4920	RPC16MHAH	6200	RPC16MHDH
1800	4965	165541	6974	RPC18MHAH		
2000	6560	203241	8353	RPC20MHAH		

Sur demande : matériaux renforcés



NEW

EUROSTOP® LM – Joint de démontage intégré

Vanne papillon double excentration EUROSTOP à joint de démontage intégré. Version manuelle ou motorisable. DN 300-600 PN10 & 16.



DN	Fermeture	Version manuelle		Version motorisable		Version motorisée
		PN10	PN16	PN10	PN16	
300	FSH	261639	261640	261648	261649	Nous consulter
400		261641	261642	261650	261651	
500		261643	261644	261652	261653	
600		261645	261646	261654	261655	



RAP à brides JPA EUROSTOP® motorisée

Équipement du servomoteur standard Auma type SA NORM.

Protection servomoteur IP-68-8 (étanche à l'immersion sous 8m.c.E. pendant 96 heures et 10 manoeuvres réalisées).

Mécanisme réducteur avec indicateur de position.

Sens de Fermeture Horaire (FSH) en standard. Consultez-nous pour le type de Fermeture dans le sens Antihoraire (FAH).

DN	PFA 10 bar CC Brides percées ISO PN 10		PFA 16 bar CC Brides percées ISO PN 16		PFA 25 bar CC Brides percées ISO PN 25	
	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
150	56	RPB15NECH	56	RPB15NECH	60	RPB15NEDH
200	67	RPB20NEBH	67	RPB20NEAH	81	RPB20NDDH
250	83	RPB25NDBH	85	RPB25NDAH	109	RPB25NEDH
300	104	RPB30NDBH	111	RPB30NEAH	144	RPB30NDDH
350	132	RPB35NEBH	156	RPB35NDAH	189	RPB35NDDH
400	161	RPB40NDBH	185	RPB40NDAH	250	RPB40NEDH
450	181	RPB45NDBH	248	RPB45NEAH	321	RPB45NDDH
500	230	RPB50NDBH	294	RPB50NEAH	374	RPB50NDDH
600	331	RPB60NEBH	440	RPB60NDAH	593	RPB60NEDH
700	472	RPB70NDBH	566	RPB70NDAH	975	RPB70MEDH
800	665	RPB80NEBH	986	RPB80NEAH	1243	RPB80MEDH
900	861	RPB90MEBH	1044	RPB90MDAH	1725	RPB90MECDH
1000	1249	RPC10MEBH	1479	RPC10MEAH	2123	RPC10MEDH
1200	1831	RPC12MEBH	2389	RPC12MEAH	3430	RPC12MEDH
1400	2544	RPC14MEBH	3622	RPC14MEAH	4600	203209
1500	2905	RPC15MEBH	4313	RPC15MEAH	6117	203215
1600	3520	RPC16MEBH	4948	RPC16MEAH	6265	203224
1800	4997	RPC18MEBH	7039	RPC18MEAH		
2000	8418	RPC20MEBH	8418	RPC20MEAH		

Équipement du servomoteur standard Auma SA NORM :

- Alimentation électrique 400 V, triphasé 50 Hz
- Facteur de marche : intermittent S2-15 minutes (selon IEC 34-1)
- Bobinage tropicalisé isolation classe F
- Protection thermique de chaque phase par thermo-contact (NC) incorporé
- Deux contacts fin de course SPDT
- Délimiteur d'effort DPDT
- Résistance de chauffage incorporée 110-250 V AC/DC autorégulant
- Contact clignotant de fonctionnement
- La commande manuelle pour le réglage et le fonctionnement d'urgence peut être déverrouillée.



RAP à brides JPA EUROSTOP® sous-remblai

Livré arbre nu sans accessoire de manoeuvre. Peut être équipé soit d'un chapeau d'ordonnance, soit d'un manchon.

La boîte de vitesse n'a pas d'indicateur de position mécanique. La boîte de vitesse est protégée par une épaisseur externe supplémentaire de revêtement bleu en poudre époxy de 80 microns.

Sens de Fermeture Horaire (FSH). Nous consulter pour le type de fermeture dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (FAH).

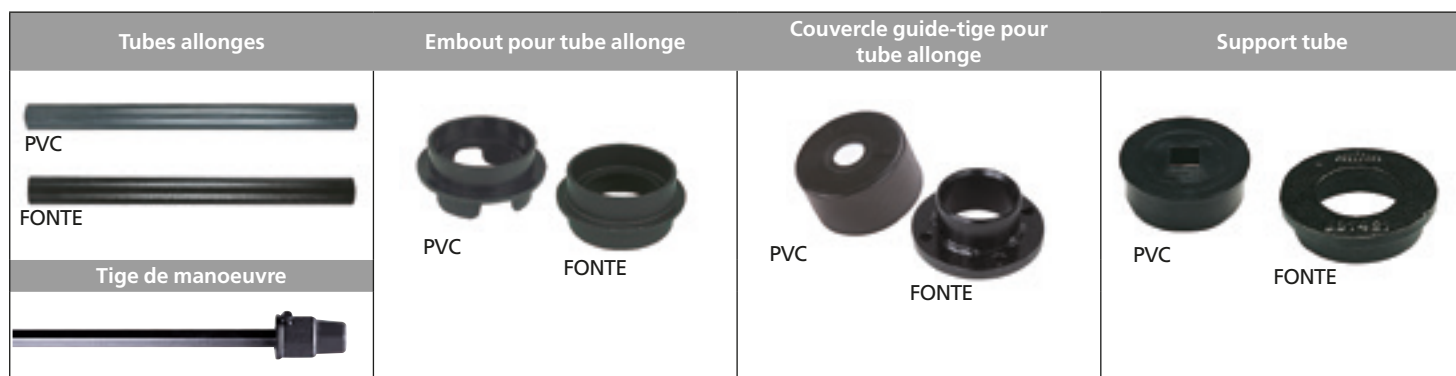


DN	PFA 10 bar FSH Brides percées ISO PN 10		PFA 16 bar FSH Brides percées ISO PN 16		PFA 25 bar FSH Brides percées ISO PN 25	
	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
150	36	RPB15NFCH	36	RPB15NFCH	43	RPB15NFDH
200	49	RPB20NFBH	49	RPB20NFAH	73	RPB20NFDH
250	81	RPB25NFBH	81	RPB25NFAH	93	RPB25NFDH
300	101	RPB30NFBH	101	RPB30NFAH	138	RPB30NFDH
350	123	RPB35NFBH	150	RPB35NFAH	213	RPB35NFDH
400	159	RPB40NFBH	216	RPB40NFAH	249	RPB40NFDH
450	223	RPB45NFBH	252	RPB45NFAH	280	RPB45NFDH
500	254	RPB50NFBH	307	RPB50NFAH	404	RPB50NFDH
600	319	RPB60NFBH	476	RPB60NFAH	636	RPB60NFDH
700	497	RPB70NFBH	675	RPB70NFAH	975	RPB70MFDH
800	793	RPB80NFBH	986	RPB80MFAH	1243	RPB80MFDH
900	861	RPB90MFBH	1152	RPB90MFAH	1693	RPB90MFDH
1000	1249	RPC10MFBH	1479	RPC10MFAH	2091	RPC10MFDH
1200	1831	RPC12MFBH	2357	RPC12MFAH	3398	RPC12MFDH
1400	2515	RPC14MFBH	3590	RPC14MFAH	4067	RPC14MFDH
1500	2873	RPC15MFBH	5582	RPC15MFAH	6052	RPC15MFDH
1600	3470	RPC16MFBH	4916	RPC16MFAH	6200	RPC16MFDH
1800	4965	RPC18MFBH	6974	RPC18MFAH		
2000	6560	RPC20MFBH	8353	RPC20MFAH		

Tube allonge, embout, support tube, tige de manoeuvre et couvercle guide-tige, pour EUROSTOP®

	PVC			FONTE		
	référence	longueur (m)	masse (kg)	référence	longueur (m)	masse (kg)
Tube allonge	RAB60AD	0,6	0,7	RAC10AB	1,0	6,8
	RAB90AD	0,9	1,1	RAC15AB	1,5	10,2
	RAC11AD	1,1	1,4			
Embout pour tube allonge	RAA80ED		0,1	RAA80DB		0,8
Couvercle guide-tige	162033		0,8	162032		0,4
Support tube pour vanne à papillon	F10	162030	0,15	162030		0,15
	F14	162029	2,2	162029		2,2
Tige de manoeuvre*	RAA28F1	1	7,7	RAA28F1	1	7,7

* Valable pour Fonte et PVC, section carrée 28 x 28 mm. Avec chapeau d'ordonnance et vis de pression.



Chapeau d'ordonnance pour vanne à papillon

diamètre arbre	masse (kg)	référence
Ø 20	0,9	162051
Ø 30	1,1	162086

Manchon claveté pour vanne à papillon

diamètre arbre	masse (kg)	référence
Ø 20	0,8	RAA20M
Ø 30	0,8	RAA30M

Ensemble de manoeuvre télescopique, longueur 1 à 7m

PN	DN	Ø claveté (mm)	longueur et masse							
			1,10-1,50 m	1,20-1,80 m	1,35-2,00 m	1,70-2,70 m	2,60-4,50 m	3,10-5,50 m	3,40-6,00 m	3,90-7,00 m
PN10	150 à 1200	20	4,80 kg	5,20 kg	5,40 kg	7,30 kg	12 kg	13,90 kg	15 kg	17 kg
	1400 à 1600	30	225196	225147	225190	225191	225192	225193	225194	225195
	1800	20	225197	225147	225190	225191	225192	225193	225194	225195
	2000	30	225197	225198	225199	225200	225201	225202	225203	225204
PN16	150 à 1000	20	225196	225147	225190	225191	225192	225193	225194	225195
	1200	30	225197	225198	225199	225200	225201	225202	225203	225204
	1400 à 1600	20	225196	225147	225190	225191	225192	225193	225194	225195
PN25	1800 à 2000	30	225197	225198	225199	225200	225201	225202	225203	225204
	150 à 900	20	225196	225147	225190	225191	225192	225193	225194	225195
	1000	30	225197	225198	225199	225200	225201	225202	225203	225204
	1200 à 1400	20	225196	225147	225190	225191	225192	225193	225194	225195
	1500 à 1600	30	225197	225198	225199	225200	225201	225202	225203	225204

- Robinets à papillon concentriques, écartement court avec joint/manchette dans le corps.
- Corps et papillon en fonte ductile GGS-40 et époxy poudre 150 microns, manchette en EPDM avec ACS.
- Disque/papillon en deux versions : fonte ductile GGS-40 ou acier inoxydable CF8M.
- Conforme aux normes européennes EN 1074-1 et 2, avec tests réalisés à 2500 cycles et EN593.
- Autres matériaux et options sur demande, consultez le catalogue dédié à la gamme de vannes papillon concentriques.

RAP WAFER DN 40-1200 manuel PFA 16 bar



RAP Wafer à levier avec le disque en acier inoxydable

RAP Wafer avec réducteur à volant

DN	PN	Commande par levier			Réducteur à volant		
		masse (kg)	Fonte+ époxy référence	Acier inoxydable référence	masse (kg)	Fonte + époxy référence	Acier inoxydable référence
40	10/16	2,1	VWA40FLCWE	VWA40ALCWE	2,9	VWA40FBCWE	VWA40ABCWE
50	10/16	2,9	VWA50FLCWE	VWA50ALCWE	3,7	VWA50FBCWE	VWA50ABCWE
65	10/16	3	VWA65FLCWE	VWA65ALCWE	3,8	VWA65FBCWE	VWA65ABCWE
80	10/16	3,6	VWA80FLCWE	VWA80ALCWE	4,3	VWA80FBCWE	VWA80ABCWE
100	10/16	4,4	VWB10FLCWE	VWB10ALCWE	5,2	VWB10FBCWE	VWB10ABCWE
125	10/16	6,6	VWB12FLCWE	VWB12ALCWE	7,5	VWB12FBCWE	VWB12ABCWE
150	10/16	7,6	VWB15FLCWE	VWB15ALCWE	8,7	VWB15FBCWE	VWB15ABCWE
200	16	11,6	VWB20FLAWE	VWB20ALAWA	13,6	VWB20FBAWE	VWB20ABAWA
250	16	22,2	VWB25FLAWE	VWB25ALAWA	24	VWB25FBAWE	VWB25ABAWA
300	16	31,2	VWB30FLAWE	VWB30ALAWA	33	VWB30FBAWE	VWB30ABAWA
350	16				39	VWB35FBAWE	VWB35ABAWA
400	16				64,6	VWB40FBAWE	VWB40ABAWA
450	16				99,2	VWB45FBAWE	VWB45ABAWA
500	16				132	VWB50FBAWE	VWB50ABAWA
600	16				205	VWB60FBAWE	VWB60ABAWA
700	16				331,8	VWB70FBAWE	VWB70ABAWA
800	16				423,6	VWB80FBAWE	VWB80ABAWA
900	16				557	VWB90FBAWE	VWB90ABAWA
1000	16				659	VWA10FBAWE	VWC10ABAWA
1200	16				1257,6	VWA12FBAWE	VWC12ABAWA

Veillez nous contacter

Nous consulter pour PN10.

RAP WAFER DN 40 - 1200 motorisé AUMA triphasé



RAP WAFER motorisé électrique AUMA avec disque en acier inoxydable

DN	masse (kg)		référence	
	PN10/PFA 10	PN16/PFA 16	PN10/PFA 10	PN16/PFA 16
40		10,00		VWA40FECWE
50		10,70		VWA50FECWE
60		11,30		VWA60FECWE
65		11,30		VWA65FECWE
80		11,50		VWA80FECWE
100		12,30		VWB10FECWE
125		24,10		VWB12FECWE
150		25,50		VWB15FECWE
200	29,00	29,00	VWB20FEBWE	VWB20FEAWA
250	45,00	45,00	VWB25FEBWE	VWB25FEAWA
300	54,00	54,00	VWB30FEBWE	VWB30FEAWA
350	60,00	64,00	VWB35FEBWE	VWB35FEAWA
400	84,00	84,00	VWB40FEBWE	VWB40FEAWA
450	141,00	142,00	VWB45FEBWE	VWB45FEAWA
500	174,00	175,00	VWB50FEBWE	VWB50FEAWA
600	231,60	231,60	VWB60FEBWE	VWB60FEAWA
700	326,00	326,00	VWB70FEBWE	VWB70FEAWA
750	368,00	368,00	VWB75FEBWE	VWB75FEAWA
800	421,00	466,00	VWB80FEBWE	VWB80FEAWA
900	570,00	576,00	VWB90FEBWE	VWB90FEAWA
1000	699,00	778,00	VWC10FEBWE	VWC10FEAWA
1100	820,00	899,00	VWC11FEBWE	VWC11FEAWA
1200	1 154,00	1 154,00	VWC12FEBWE	VWC12FEAWA

- Face à face S20 selon EN558-1
 - Modèle concentrique avec joint en caoutchouc
 - Conforme à la norme EN 593 ou EN1074-1&2
 - Version de base : corps et disque en fonte ductile + revêtement époxy 150µ, et joint EPDM avec ACS.
- Pour tout autre matériel, veuillez nous consulter



RAP LUG
à levier

RAP Lug
avec réducteur
à volant

RAP LUG DN 40-100 MANUEL PFA 16 bar

DN	PN	Commande par levier			Réducteur à volant		
		masse (kg)	Fonte + époxy référence	Acier inoxydable référence	masse (kg)	Fonte + époxy référence	Acier inoxydable référence
40	10/16	2,4	VLA40FLCWE	VLA40ALCWE	3,2	VLA40FBCWE	VLA40ABCWE
50	10/16	3,3	VLA50FLCWE	VLA50ALCWE	4,1	VLA50FBCWE	VLA50ABCWE
65	10/16	3,7	VLA65FLCWE	VLA65ALCWE	4,5	VLA65FBCWE	VLA65ABCWE
80	10/16	5,2	VLA80FLCWE	VLA80ALCWE	5,9	VLA80FBCWE	VLA80ABCWE
100	10/16	6,8	VLB10FLCWE	VLB10ALCWE	7,6	VLB10FBCWE	VLB10ABCWE
125	10/16	10,3	VLB12FLCWE	VLB12ALCWE	11,2	VLB12FBCWE	VLB12ABCWE
150	10/16	10,9	VLB15FLCWE	VLB15ALCWE	12	VLB15FBCWE	VLB15ABCWE
200	16	14,5	VLB20FLAWE	VLB20ALAWA	16,5	VLB20FBAWE	VLB20ABAWA
250	16	28,2	VLB25FLAWE	VLB25ALAWA	30	VLB25FBAWE	VLB25ABAWA
300	16	41,2	VLB30FLAWE	VLB30ALAWA	43	VLB30FBAWE	VLB30ABAWA
350	16				59,6	VLB35FBAWE	VLB35ABAWA
400	16				83,6	VLB40FBAWE	VLB40ABAWA
450	16				122	VLB45FBAWE	VLB45ABAWA
500	16				167	VLB50FBAWE	VLB50ABAWA
600	16				250	VLB60FBAWE	VLB60ABAWA
700	16				367	VLB70FBAWE	VLB70ABAWA
800	16				482	VLB80FBAWE	VLB80ABAWA
1000	16				744	VLC10ABAWA	VLC10ABAWA

Nous consulter pour PN10.

Pour RAP écartement court à brides, nous consulter.

Pour d'autres matériaux et revêtements pour le corps, disque et manchette, nous consulter.

Les RAP doivent être installés sans joint à bride.



RAP LUG DN 40 - 1000 motorisé AUMA triphasé



RAP Lug motorisé électrique
AUMA

DN	masse (kg)		référence	
	PN10 / PFA 10	PN16 / PFA 16	PN10 / PFA 10	PN16 / PFA 16
40		10,30		VLA40FECWE
50		11,20		VLA50FECWE
60		11,60		VLA60FECWE
65		11,60		VLA65FECWE
80		13,10		VLA80FECWE
100		14,60		VLB10FECWE
125		28,80		VLB12FECWE
150		29,50		VLB15FECWE
200	32,90	31,90	VLB20FEBWE	VLB20FEAWA
250	51,60	50,60	VLB25FEBWE	VLB25FEAWA
300	64,50	63,50	VLB30FEBWE	VLB30FEAWA
350	81,00	84,00	VLB35FEBWE	VLB35FEAWA
400	102,60	101,60	VLB40FEBWE	VLB40FEAWA
450	170,00	164,00	VLB45FEBWE	VLB45FEAWA
500	216,00	210,00	VLB50FEBWE	VLB50FEAWA
600	291,00	276,00	VLB60FEBWE	VLB60FEAWA
700	376,00	361,00	VLB70FEBWE	VLB70FEAWA
800	491,00	521,00	VLB80FEBWE	VLB80FEAWA
1000	798,00	862,00	VLC10FEBWE	VLC10FEAWA

Pour RAP écartement court à brides, nous consulter.

Pour d'autres matériaux et revêtements pour le corps, disque et manchette, nous consulter.

Pour des actionneurs électriques Auma monophasé, Bernard ou pneumatiques, nous consulter.

Les RAP doivent être installés sans joint à bride.

Robinet à papillon centré à brides modèle court avec joint/manchette dans le corps.

Face à face ISO EN 558-1 série 20 et série 13

- Construction standard :

Corps en fonte ductile GGS-40 et poudre époxy 150 microns, manchons en EPDM avec ACS.

Corps et papillon en fonte ductile GGS-40

- Conforme aux normes européennes EN593, EN1074-1 et 2, avec tests réalisés à 2500 cycles et EN593.

- Autres matériaux et options sur demande, consultez le catalogue dédié à la gamme de robinets à papillon centrée à brides .



RAP double brides (S20) DN150-1200 manuel

DN	PN	Commande par levier		Réducteur à volant	
		référence	masse kg	référence	masse kg
150	10/16	VBB15FLCWE	11,5	VBB15FBCWE	12,5
200	16	VBB20FUAWWE	21,7	VBB20FBAWE	23,70
250	16	VBB25FUAWWE	33,7	VBB25FBAWE	35,50
300	16	VBB30FUAWWE	49,7	VBB30FBAWE	51,50
350	16			VBB35FBAWE	60,00
400	16			VBB40FBAWE	92,00
450	16			VBB45FBAWE	127,00
500	16			VBB50FBAWE	163,00
600	16			VBB60FBAWE	258,00
700	16			VBB70FBAWE	357,80
750	16			VBB75FBAWE	413,00
800	16			VBB80FBAWE	489,60
900	16			VBB90FBAWE	665,00
1000	16			VBC10FBAWE	783,00
1100	16			VBC11FBAWE	1 070,60
1200	16			VBC12FBAWE	1 260,00

Veuillez nous consulter

Pour PN 10, remplacer A par B (position 10).

RAP double brides (S13) DN40-1000 manuel



DN	PN	Commande par levier		Réducteur à volant	
		référence	masse kg	référence	masse kg
40	10/16	TBA40FLCWV	7,7	TBA40FBCWV	8,5
50	10/16	TBA50FLCWV	8,8	TBA50FBCWV	9,6
65	10/16	TBA65FLCWV	9,9	TBA65FBCWV	10,7
80	10/16	TBA80FLCWV	10,2	TBA80FBCWV	11,9
100	10/16	TBB10FLCWV	13,6	TBB10FBCWV	14,3
125	10/16	TBB12FLCWV	19,2	TBB12FBCWV	20,1
150	10/16	TBB15FLCWV	21,3	TBB15FBCWV	22,2
200	16	-	-	TBB20FBAWV	36,0
250	16	-	-	TBB25FBAWV	52,3
300	16	-	-	TBB30FBAWV	75,4
350	16			TBB35FBAWV	96,9
400	16			TBB40FBAWV	130,9
450	16			TBB45FBAWV	191,0
500	16			TBB50FBAWV	225,4
600	16			TBB60FBAWV	345,5
700	16			TBB70FBAWV	489,3
750	16			TBB75FBAWV	526,0
800	16			TBB80FBAWV	635,6
900	16			TBB90FBAWV	893,0
1000	16			TBC10FBAWV	1 039,0

Veuillez nous consulter

Pour PN 10, remplacer A par B (position 10).

Les purgeurs protègent les conduites :

- L'appareil évacue l'air à grand débit pendant le remplissage de la canalisation,
- Permet l'entrée d'air à grand débit pendant la vidange de la canalisation (afin d'éviter un effet à vide),
- Évacue l'air en petites quantités accumulées aux points hauts des canalisations en conditions normales de service.



110

111



112

113

Mini purgeur simple fonction Type 100 PFA 10-16-25

Les purgeurs de type 100 permettent l'évacuation de petites quantités d'air accumulées aux points hauts des canalisations en fonctionnement normal de service.

Type	Connection	masse (kg)	PFA 10-16 référence	PFA 25 référence
110	Montage fileté 3/4	4,5	RCF07AEAH	RCF07AEDH
	Montage fileté 1"	4,6	RCF10AEAH	RCF10AEDH
111	Montage fileté 3/4"	5,1	RCF07BAAH	RCF07BNDH
	Montage fileté 1"	5,1	RCF10BNAH	RCF10BNDH
112	Bride sans robinet d'arrêt	7,6	RCA40AFAH (*)	RCA40AFDH (**)
113	Bride avec robinet d'arrêt	8,2	RCA40BTXH (*)	RCA40BTCH (**)

(*) Bride multi perçage DN 40-50-60-65 PN 10-16.

(**) Bride multi perçage DN 40-50-60-65 PN 10-16-25.

Ventouse double fonction type "S" DN 50-60/65-80 PFA 10-16-25

Un grand orifice : l'appareil évacue l'air en grande quantité durant le remplissage des tuyaux ou permet une grande arrivée d'air (pour éviter un effet à vide) pendant la vidange des tuyaux. Ces ventouses peuvent être placées en amont des sectionnements.



Type	DN	PN bride	masse (kg)	référence
4000 S	50	10 - 16 - 25	9	203930
	60-65	10/16		203930
	60-65	25		203938
6000 S	80	10 - 16 - 25	20	203946

Ventouse triple fonction type "D" sans robinet d'arrêt PFA 10-16-25

Les ventouses à triple fonction (double orifice) sont conçues pour agir lors du remplissage et de la vidange des canalisations (grand orifice) et également pour la fonction de purge (petit orifice), elles peuvent être placées dans le réseau sur les points hauts ou au niveau des sectionnements.



Type	brides (DN)	masse (kg)	PFA 10/16 référence	PFA 25 référence
4000	50	15	RCA50DSDH	RCA50DSDH
	50 - 60 - 65	15	RCA60DSAHA	-
	60 - 65	15	-	RCA60DSDH
6000	80	25	RCA80DSAHA	RCA80DSDH
9000	100	38	RCB10DSAHA	RCB10DSDH
	150	42	RCB15DSAHA	RCB15DSDH

Brides selon la Norme ISO 7005.



Ventouses trois fonctions grand débit d'air type "Ventex®" avec robinet d'arrêt intégré PFA 10-16-25

Les ventouses type VENTEX® existent dans une gamme allant du DN 50 à 200 pour des pressions PFA 10 - PFA 16 et PFA 25. Elles intègrent un robinet d'arrêt.
Choix rapide d'une ventouse type VENTEX®: elle permet une vidange de la canalisation à une vitesse de 1m/s.

Canalisation	DN ≤ 250	DN 300-600	DN 700-900	DN 1000-1200	DN 1200-1800
Ventouse	DN 50,60,65	DN 80,100	DN 150	DN 200	2x DN 200

Version standard

DN	masse (kg) version chapeautée	référence					
		PFA 10		PFA 16		PFA 25	
		volant	chapeau	volant	chapeau	volant	chapeau
50	22	RCA50CSBHV	RCA50CSBH	RCA50CSAHV	RCA50CSAH	RCA50CSDHV	RCA50CSDH
60	24	RCA60CSBHV	RCA60CABH	RCA60CSAHV	RCA60CAAH	RCA60CSDHV	RCA60CADH
65	24	RCA65CSBHV	RCA65CSBH	RCA65CSAHV	RCA65CSAH	RCA65CSDHV	RCA65CSDH
80	40	RCA80CSBHV	RCA80CABH	RCA80CSAHV	RCA80CAAH	RCA80CSDHV	RCA80CADH
100	40	RCB10CSBHV	RCB10CABH	RCB10CSAHV	RCB10CAAH	RCB10CSDHV	RCB10CADH
150	115	RCB15CSBHV	RCB15CABH	RCB15CSAHV	RCB15CAAH	RCB15CSDHV	RCB15CADH
200	170	RCB20CSBHV	RCB20CABH	RCB20CSAHV	RCB20CAAH	RCB20CSDHV	RCB20CADH

Version renforcée - veuillez nous consulter.

Ventouse Ventex® sans sectionnement

DN	masse (kg)	référence		
		PFA 10	PFA 16	PFA 25
50	24	RCA50VSBH	RCA50VSAH	RCA50VSDH
60	24	RCA60VABH	RCA60VAAH	RCA60VADH
65	24	RCA65VSBH	RCA65VSAH	RCA65VSDH
80	38	RCA80VABH	RCA80VAAH	RCA80VADH
100	38	RCB10VABH	RCB10VAAH	RCB10VADH
150	99	RCB15VABH	RCB15VAAH	RCB15VADH
200	154	RCB20VABH	RCB20VAAH	RCB20VADH

Version renforcée - veuillez nous consulter.



Ventouse trois fonctions grands débits d'air PFA 10-15-16

Équipée d'un robinet d'arrêt avec purge.

La ventouse triple fonctions DN60 (PURGEX) protège les canalisations contre la mise en dépression lors de la vidange avec l'admission d'air à grand débit.

Elle permet également l'évacuation de petites quantités d'air accumulées aux points hauts des réseaux pendant l'exploitation du réseau pour les DN60 à 200.

version standard	PFA 10 / 16		PFA 25	
	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
bride DN 60	10,6	RCA60BUCH	10,6	RCA60BUDH
bride DN 65	10,6	RCA65BUCH	10,6	RCA65BUDH

Version renforcée - veuillez nous consulter.

La vanne de régulation automatique E2001 est conçue pour fonctionner en utilisant une pression hydraulique du réseau. Ces vannes sont équipées de systèmes de pilotage qui permettent de réagir à différents paramètres en ajustant automatiquement l'ouverture de la vanne. Les différentes versions de base sont présentées ici :

- Réducteur de pression (pour limiter la pression nominale en aval)
- Valve de maintien de la pression (pour maintenir un taux de pression minimum en amont)



Vanne de régulation de pression

DN	masse (kg)	réducteur-stabilisateur de pression aval E 2115-00 réglage de pression 1.4/12 bar	réducteur-stabilisateur de pression amont E 2116-00 réglage pression 1.4/14 bar	réducteur-stabilisateur pression pression amont /aval E 2115-02 réglage pression 1.4/12 bar
		référence	référence	référence
50	20	RCA50DBCHA	RCA50DCCHB	RCA50DDBHE
65	23	RCA65DBCHA	RCA65DCBHB	RCA65DDBHE
80	25	RCA80DBCHA	RCA80DCBHB	RCA80DDBHE
100	36	RCB10DBCHA	RCB10DCCHB	RCB10DDCHE
125	51	RCB12DBCHA	RCB12DCCHB	RCB12DDCHE
150	62	RCB15DBCHA	RCB15DCCHB	RCB15DDCHE
200*	110	RCB20DBBHA	RCB20DCBHB	RCB20DDBHE
250*	191	RCB25DBBHA	RCB25DCBHB	RCB25DDBHE
300*	320	RCB30DBBHA	RCB30DCBHB	RCB30DDBHE
400*	603	RCB40DBBHA	RCB40DCBHB	RCB40DDBHE
500*	935	RCB50DBBHA	RCB50DCBHB	RCB50DDBHE
600*	1280	RCB60DBBHA	RCB60DCBHB	RCB60DDBHE
700*	2148	RCB70DBBHA	RCB70DCBHB	RCB70DDBHE

Note: Références pour DN > 150: brides percées PN 10. Merci de nous consulter pour PN 25.

* Pour PN 16, changer (B) en (A) en 8ème position de référence.



Limiteur de débit E2114-00

DN	masse (kg)		référence	
	PN10	PN16	PN10	PN16
50		26		RCA50DMCH
65		29		RCA65DMBH
80		31		RCA80DMBH
100		48		RCB10DMCH
125		61		RCB12DMCH
150		72		RCB15DMCH
200	120	115	RCB20DMCH	Nous consulter
250	201	201	RCB25DMBH	RCB25DMAH
300	330	420	RCB30DMBH	Nous consulter
400	618	620	RCB40DMBH	Nous consulter
500	935	870	RCB50DMBH	Nous consulter
600	1280	1280	RCB60DMBH	Nous consulter
700	2148	2040	RCB70DMBH	Nous consulter

Veuillez nous consulter pour du PN25.

Régulateur de niveaux

DN	masse (kg)	flotteur à tranche d'eau E2110-14	altimétrique à tranche d'eau 3 à 20m*
		référence (PN 10)	référence (PN 10)
50	20	RCA50DFBH-E01	RCA50DGBH
65	23	RCA65DFBH-E01	RCA65DGBH
80	25	RCA80DFBH-E01	RCA80DGBH
100	36	RCB10DFBH-E01	RCB10DGBH
125	51	RCB12DFBH-E01	RCB12DGBH
150	62	RCB15DFBH-E01	RCB15DGBH
200	118	RCB20DFBH-E01	RCB20DGBH
250	191	RCB25DFBH-E01	RCB25DGBH
300	320	RCB30DFBH-E01	RCB30DGBH
400	603	RCB40DFBH-E01	RCB40DGBH
500	935	RCB50DFBH-E01	RCB50DGBH
600	1280	RCB60DFBH-E01	RCB60DGBH
700	2148	RCB70DFBH-E01	RCB70DGBH

Pour du PN 16 et 25, veuillez nous consulter.

* 1-6 m et 15-65 m : veuillez nous consulter.



Modèle altimétrique



Vanne marche/arrêt à commande électrique.
Tension 24V 50Hz
Normalement ouvert, hors tension.

Vanne hydro-électrique

DN	tout ou rien	
	ouverture/fermeture électrique (normalement ouvert hors tension)**	référence*
E 2113 - 12		
50	20	RCA50DHBH*
65	23	RCA65DHBH*
80	25	RCA80DHBH*
100	36	RCB10DHBH*
125	51	RCB12DHBH*
150	62	RCB15DHBH*
E 2113 - 06		
200	118	RCB20DHBH*
250	191	RCB25DHBH*
300	320	RCB30DHBH*
400	603	RCB40DHBH*
500	935	RCB50DHBH*
600	1280	RCB60DHBH*
700	2148	163099*

*Référence standard, nous consulter pour définir une tension.
Nous consulter pour une régulation "pas à pas" 24V 50Hz.

**Normalement fermée : nous consulter.
Nous consulter pour PN16 et 25.



Régulateur de pression aval à ressort PFA 16 bar

DN	masse (kg)	référence
50	18	165834
65	24	165872
80	38	165911
100	58	166907
125	78	165986

Note: en standard réglage de pression aval : 1,5-6 bar. Pour des pressions supérieures, nous consulter.



Vannes annulaires manuelles ou motorisées - série E508

La vanne annulaire est conçue pour réguler les flux dans les conditions les plus complexes ou pour de grands différentiels de pression.

Son ouverture graduelle permet les réglages les plus fins.

Motorisée, cette vanne peut être couplée au système de contrôle et couvrir de multiples fonctions dans la gestion des flux.

La conception de la vanne annulaire minimise les pertes de charges à pleine ouverture, et permet d'adapter tous types de cylindre anti-cavitation, standards ou sur mesure.

Gamme :

- Motorisable (manuelle) ou motorisée
- DN100 - 1000
- PN10 - 16 - 25 - 40
- Avec ou sans cylindre anti-cavitation.

Vanne papillon de sécurité EUROSTOP®

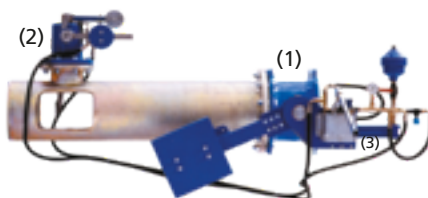
Les vannes papillon de sécurité sont conçues pour prévenir les dommages ou la vidange des réservoirs en cas de rupture de la conduite sur le réseau d'eau, elles peuvent également être utilisées sur les installations hydroélectriques.

La vanne est conçue pour se fermer automatiquement lorsqu'une vitesse de fluide excessive est détectée.



DN	PN 10		PN 16		PN 25	
	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
150	237	511-0150/16-B	237	511-0150/16-B		511-0150/25-B
200	250	511-0200/10-B	250	511-0200/16-B	265	511-0200/25-B
250	273	511-0250/10-B		511-0250/16-B		511-0250/25-B
300	293	511-0300/10-B	407	511-0300/16-B	440	511-0300/25-B
350	429	511-0350/10-B		511-0350/16-B		511-0350/25-B
400	463	511-0400/10-B	650	511-0400/16-B	679	511-0400/25-B
450	650	511-0450/10-B	690	511-0450/16-B		511-0450/25-B
500	679	511-0500/10-B	729	511-0500/16-B	993	511-0500/25-B
600	948	511-0600/10-B	1030	511-0600/16-B	1577	511-0600/25-B
700	1103	511-0700/10-B	1616	511-0700/16-B	2588	511-0700/25-B
800	1721	511-0800/10-B	2657	511-0800/16-B		511-0800/25-B
900	1917	511-0900/10-B	2828	511-0900/16-B	4196	511-0900/25-B
1000	3037	511-1000/10-B	3187	511-1000/16-B		511-1000/25-B
1200	3478	511-1200/10-B	4937	511-1200/16-B		511-1200/25-B
1400	5092	511-1400/10-B	7358	511-1400/16-B	9158	511-1400/25-B

Pour DN > 1400, nous consulter.



Robinet à papillon de sécurité complet composé de :

- (1) RAP EUROSTOP® avec contre-poids
- (2) Détecteur de survitesse à palette
- (3) Pompe manuelle de relevage

Également disponible sur demande : Unité de contrôle pour la réinitialisation à distance.

* S'assurer des paramètres hydrauliques avant d'émettre une commande.

Consultez-nous pour une version renforcée et pour assurer un type de cavitation du rouleau.

Soupape de décharge

Les soupapes de décharge sont conçues pour s'ouvrir lors d'un coup de bélier dans le tuyau. Au passage de l'onde de surpression, la vanne s'ouvre pour évacuer la pression excédentaire.



DN	PFA 16, réglage de pression: 6 à 12 bar		PFA 25, réglage de pression: 16 à 25 bar	
	masse (kg)	référence*	masse (kg)	référence**
60	34	161866	34	161850
65	34	161853	34	161852
80	38	167046	38	161854
100	42	161872	42	167066
125	54	161856	54	167077
150	78	167093	78	167091
200	88	167105	88	161875

* Brides percées PN 10/16, sauf DN 200 percée PN 10

** Brides percées PN 25

Note: pour d'autres perçages de brides ou d'autres échelles de pression, consultez nous.

Manomètre



pression	référence
0 - 10	202458
0 - 16	202297
0 - 25	202298



Clapet anti-retour à battant PFA 10 / 16 bar

Clapets à battant pour fonction anti-retour.

DN	masse (kg) (PN10 et 16)	référence	
		PN10	PN16
40	11		RCA40FACHM
50	14		RCA50FACHM
65(1)	17		RCA65FACHM
80	21		RCA80FACHM
100	29		RCB10FACHM
125	42		RCB12FACHM
150	60		RCB15FACHM
200	92	RCB20FABHM	RCB20FAAHM
250	145	RCB25FABHM	RCB25FAAHM
300	175	RCB30FABHM	RCB30FAAHM
350	300	RCB35FABHM	RCB35FAAHM
400	395	RCB40FABHM	RCB40FAAHM
500	613	RCB50FABHM	RCB50FAAHM

(1) Perçage de la bride DN 60, pour DN 65, veuillez nous consulter.



DN 40 à 300



DN 350 à 700

Filtre oblique à tamis PFA 10 / 16 et 25 bar

Conçu pour protéger l'équipement des débris.

DN	masse (kg)			référence		
	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
40		6,5	8	RCA40QACHL		167026
50		8,5	13	RCA50QACHL		161845
65		12	18	RCA65QACHL		167034
80		17	25	RCA80QACHL		169859
100		25	36	RCB10QACHL		161848
125		39	57	RCB12QACHL		182511
150		61	80	RCB15QACHL		167087
200	106	109	140	RCB20QABHL	RCB20QAAHL	167097
250	125	162	215	RCB25QABHL	RCB25QAAHL	167113
300	171	280	300	RCB30QABHL	RCB30QAAHL	167122
350	203	234		RCB35QABHL	RCB35QAAHL	
400	275	313		RCB40QABHL	RCB40QAAHL	
450	341	393		RCB45QABHL	RCB45QAAHL	
500	400	475		RCB50QABHL	RCB50QAAHL	
600	541	711		RCB60QABHL	RCB60QAAHL	
700	774	912		RCB70QABHL	RCB70QAAHL	

DN > 150 brides percées.



Filtre "T" à tamis ouverture supérieure PFA 16 et 25 bar

DN	masse (kg)	référence		
		PN10	PN16	PN25
50	28		216296	216328
65	30,3		216297	216329
80	39,4		216298	216330
100	42,4		215584	216331
125	67,2		216299	216332
150	72,6		216300	216333
200	142	216302	216310	216334
250	232,4	216303	216321	216335
300	305,8	216304	216322	216336
350	534,3	216305	216323	216337
400	586,8	216307	216324	216339
450	921,1	216308	216326	216340
500	989,8	216309	216327	216351



Clapet d'aspiration avec crépine en tôle PFA 10 bar

DN	masse (kg)	référence
65	11	RCA65NABH
80	17	RCA80NABH
100	20	RCB10NABH
125	28	RCB12NABH
150	35	RCB15NABH
200	60	RCB20NABH
250	89	RCB25NABH
300	128	RCB30NABH
> 300	Veuillez nous consulter	

Note: références données pour brides PN 10.
Pour les DN ≤ 150 les brides sont percées PN 10/16.

Robinet à flotteur inox compensé PFA 10 bar

Remplissage du réservoir à niveau constant par le haut, également disponible, sur demande, par le bas du réservoir.



DN	haut du réservoir		bas du réservoir	
	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
60	25	162918	25	167300
65	25	162919	25	171923
80	30	162921	30	167304
100	35	162923	35	167313
125	50	162913	50	167315
150	60	162924	60	171924
200	70	162914	70	167326
250	85	162925	85	171927
300	97	162926	97	162916

Capot regard en fonte

Couvercle d'accès au réservoir avec ou sans cheminée de ventilation.



DN	avec cheminée		sans cheminée	
	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
600	132	161738	111	161749

	masse (kg)	référence
Clé d'ouverture	0,5	161750
Couvercle avec visserie	1	184087
Cheminée d'aération	18	161751

Une gamme complète de pièces pour l'installation de poteaux d'incendie et bouches d'incendie.



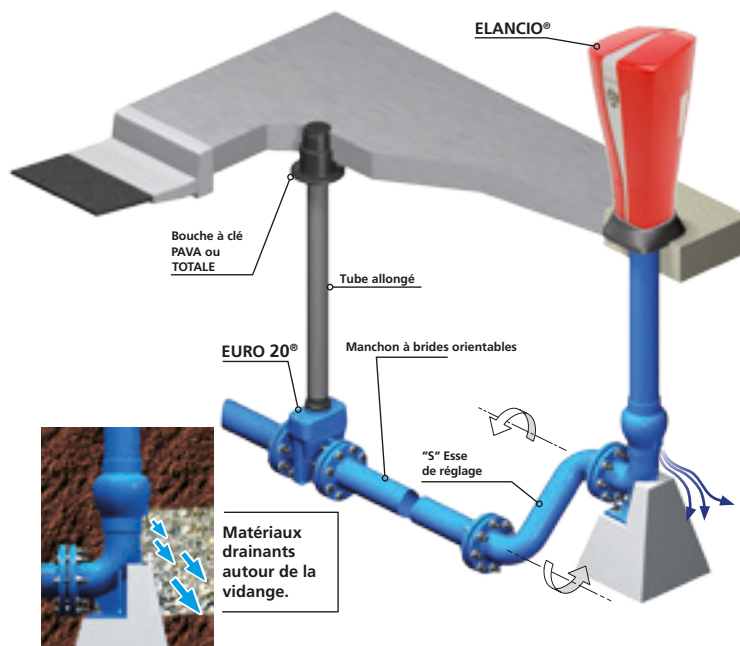
QUICK GS simple ou verrouillé



QUICK PVC simple ou verrouillé

Gamme Protection incendie

Vous avez à votre disposition sur www.pamline.fr, les notices de montage et le descriptif des différentes pièces de rechange de l'ensemble des poteaux d'incendie de la gamme Saint-Gobain PAM Canalisation.



Aménagement urbain avec un design séduisant

- Pour accueillir de nouvelles bouches d'incendie et rénover harmonieusement votre patrimoine existant tout en conservant les anciennes bouches d'incendie.
- Boîtier de borne d'incendie aux lignes fines et raffinées ; ELANCIO apporte une touche de modernité à une ville.
- La section centrale de couleur gris métal souligne sa silhouette fine et son aspect contemporain.

Une bonne protection en cas d'urgence

- Portes à large ouverture pour un accès rapide aux raccords d'accès à l'eau et une maniabilité de la bouche d'incendie.
- Couleur rouge dominante pour garantir une visibilité de jour et des bandes réfléchissantes pour faciliter l'identification en cas d'urgence durant les opérations de nuit.
- Après l'intervention, la fermeture de porte s'effectue avec un geste unique.



Poteaux d'incendie ELANCIO® DN 80 et DN 100 PFA 16

Conformité aux Normes EN14384 et NF EN 14384/CN

Raccords symétriques en standard.



Coffre ELANCIO®

Non renversable avec module de sol

DN	Hc = 1 m		Hc = 1.25 m	
	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
80*	115	RYA80KBBAC	130	RYA80KPCAC
100	117	RYB10KBBCC	136	RYB10KPCCC



Renversable avec module de sol

DN	Hc = 1 m		Hc = 1.25 m	
	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
80*	83	RYA80KEBAC	103	RYA80KVCAC
100	87	RYB10KEBCC	110	RYB10KVCCC

* Modèle monoprise frontale. Sur demande pour modèle DN 80 3 prises.

Les poids donnés sont approximatifs. Le poids réel varie selon le type de connexion.

Sur consultation : autre typologie de raccords.

Coffre ELANCIO® pour la rénovation des vieux poteaux d'incendie

Numéro du kit	Domaine d'usage	masse (kg)	référence
N° 1	Hydro DN 80 NR 1969-1982 AJAX® DN 80 1969-1982 ELANCIO® DN 80 et DN 100 2008 NR et VR	12	212794
N° 2	Tri DN 80 NR 1969-1982 Atlas DN 80 NR et VR 1982-2003 ELANCIO® DN 80 et DN 100 2008 VR et VA	12,2	212795
N° 3	HERMES DN 80 NR et VR 1982-2003 AJAX® DN 80 NR et VR 1982-2003 HERMES + DN 80 NR et VR 2003-2008 HERMES + DN 100 NR et VR 2003-2008 AJAX® + DN 80 NR et VR 2003-2008 AJAX® + DN 100 NR et VR 2003-2008	12,2	212796
N° 4	Hydro DN 100 NR 1969-1982 AJAX® DN 100 NR 1969-1982	12	212790
N° 5	Tri DN 100 NR 1969-1982 Atlas DN 100 NR et VR 1982-2003	13,3	212812
N° 6	HERMES DN 100 NR et VR 1982-2003 AJAX® DN 100 NR et VR 1982-2003	14,7	212813
N° 7	PH GHM NR DN 100, types C9A, C9P et C9M 1995-2000 PH VR DN 80 et 100, types IMPACT A, P et M de 1995 à 2000	12	216602
N° 8	PH Atlas+ DN 100 VR et NR à partir de 2003	12,8	217478
Enjoliveur	Valable pour tous les modèles	0,9	215586
Collier DN118	Pour PI des kits N° 1, 2 et 3	2,0	223505
Collier DN144	Pour PI des kits N° 4, 5 et 6	2,0	223506



Poteaux d'incendie ATLAS + PFA 16 bar



ATLAS Plus DN 100 version renversible.



Non renversible sans module de sol

DN	Hc = 1 m		Hc = 12,5 m	
	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
80*	81	RYA80FEBAC	103	RYA80FVCAC
100	83	164250	105	164252

Renversible avec module de sol

DN	Hc = 1 m		Hc = 1,25 m	
	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
80*	105	RYA80FBBAC	127	RYA80FPCAC
100	107	164249	129	164251
150	170	RYB15ABBDC	170	RYB15APCDC

Disponible uniquement en raccord symétrique.

Boîte à clapet droite avec coude à patin, sur demande possibilité de fourniture sans coude à patin.

Boîte à clapet droite pour PI DN 150.

* Modèle monoprise frontale, modèle avec 3 prises, nous consulter.

Poteaux d'incendie C9+ DN 80 & DN 100 PFA 16 bar

Non renversible avec module de sol

DN	raccord de sortie	Hc = 1 m		Hc = 1.25 m	
		BC = boîte à clapet coudée masse (kg)	référence	BD = boîte à clapet droite masse (kg)	référence
80	3 symétriques	71	RYA80DEBBC	91	RYA80DVCBC
	1 symétrique	71	RYA80DEBAC	91	RYA80DVCAC
	3 storz	70	Veuillez nous consulter	—	—
100	3 symétriques	75	RYB10DEBCC	98	Veuillez nous consulter
	3 storz	68	182220		
	3 BS	72	164245		
	3 NFPA*	68	RYB10DEBWF		

Version courte Hc = 0.8 m, DN100 Non renversible sans module de sol, référence = 171528.

*NFPA raccord de sortie sans marquage CE.

Renversible avec module de sol

DN	raccord de sortie	Hc = 1 m		Hc = 1.25 m	
		BC = boîte à clapet coudée masse (kg)	référence	BD = boîte à clapet droite masse (kg)	référence
80	3 symétrique	84	RYA80DCBBC	91	RYA80DVCBC
	1 symétrique	84	RYA80DCBAC	91	RYA80DVCAC
	1 symétrique *	80	RYA80DQBAC	—	—
	3 storz	78	RYA80DCBJB	—	—
	1 storz	78	206082	—	—
100	3 symétrique	86	RYB10DGBFC	105	RYB19DQCCC
	3 storz (*,*)	(*,*)	(*,*)	101	175991
	3 BS	80	182101	101	Veuillez, nous consulter
	3 NFPA***	80	184814	—	—

(*) BD = boîte à clapet droite.

(*,*) 3 types raccords de sortie : 1x2"1/2 et 2x2", 1x4" et 2x2"1/2, 1x4 et 1x2"1/2 et 1/2".

Hc=1,5 m. raccord de sortie 3 storz, référence = 207230.

*** NFPA version raccords de sortie sans marquage CE.

Pour d'autres hauteurs de couverture (Hc) et pour d'autres raccords de sortie (NF, UNI, UNE, NBN, AWWA...) veuillez nous consulter.

Disponible avec ou sans bouche à clé et avec ou sans coude à patin.

Disponible avec d'autres raccords (NF, UNI, UNE, NBN, AWWA,...).

Disponible avec des raccords de sortie en conformité aux normes NF, NBN, UNI, UNE, AWWA, STORZ, GOST, BS.

Poids du DN 80 avec coude à patin, hauteur de couverture 1 m: 48,5 kg.

Poids du DN 100 avec coude à patin, hauteur de couverture 1 m: 57,5 kg.

Poids de la bouche à clé : 28,5 kg.



BS 336 DN 2' 5 DN 4'



STORZ DN 2 DN 2'5 DN 4'



AWWA DN 2'5 DN 4' 5



UNI DN 70 DN 100



UNE DN 2'5 Bomberos DN 4'



Poteau d'incendie TANGO® DN 100 PFA 16

TOUS TYPES DE SORTIE



PROTECTION ANTICORROSION DE HAUTE QUALITÉ EN VERSION STANDARD

Interne : Epoxy 250 µ
Externe : Epoxy 250 µ + Polyuréthane résistant aux rayons UV

AVEC OU SANS TRAFIC

Possibilité de passer de l'un à l'autre sur place



STANDARD

- EN14384
- MARQUAGE CE

TECHNOLOGIE

- TORQUE RÉSISTANCE JUSQU'À 80 Nm
- PFA 16 bar
- Kv > 160 m3/h

Clapet multi-fonctions :

- Ouverture/fermeture : 13 tours
- Débit progressif
- Vidange automatique fiable

DISPONIBLE EN STOCK

- HAUTE COUVERTURE SYMÉTRIQUE 1m

SUR DEMANDE

- AUTRE PROFONDEUR DE COUVERTURE
- BOMBEROS / UNE
- UNI
- STORZ
- BS336



RATIONNEL + DN 100 PFA 16 bar

DN 100

RENVERSABLE
PFA 16 bar
KV > 160 m3/h
Nombre de tour : 13 tours

Version standard :
Raccord symétrique Hc 1m

SUR SIMPLE DEMANDE

Autres hauteurs de couverture
Autre raccords :
- BOMBEROS / UNE
- UNI
- STORZ
- BS336



BI 97 - Bouche d'incendie incongelable DN 100 PFA 16 bar



Bouche d'incendie entièrement revêtue d'époxy avec un coffre indépendant.

DN	type	raccord de sortie	masse (kg)	référence
100	PAM	Keyser Ø 100	83,6	RHB10AABGJ

Pour d'autres hauteurs de couverture (Hc) veuillez nous contacter.
 Disponible avec ou sans bouche à clé et avec ou sans coude à patin.
 Disponible avec d'autres connexions (NF, UNI, UNE, NBN, AWWA...).

Disponible avec des raccords de sortie en conformité avec les normes standards NF, NBN, UNI, UNE, AWWA, STORZ, GOST, BS.

Poids du DN 80 avec coude à patin, hauteur de couverture 1 m: 48,5 kg.
 Poids du DN 100 avec coude à patin, hauteur d couverture 1 m: 57,5 kg.
 Poids de la bouche à clé: 28,5 kg.



Bouche d'incendie SELECTA 3D PFA 16 bar



revêtement + visserie corps / chapeau	Couleur et revêtement tampon coffre			
	VBI (VEC)	Alliage Zinc Aluminium + polyester (160 microns)		
	Noir	Rouge	Jaune	Bleu
Epoxy poudre bleu 250 microns mini (PEC) Vis acier carbone zingué				
référence	RHB10ARBGC	RHB10ARBGCHR	RHB10ARBGCHJ	RHB10ARBGCHB

Masse 97 kg – Raccord de sortie Keyser DN 100.

FH2 - Bouches d'incendie BS 750 type 2 PFA 16 bar

Bouche d'incendie enterrée entièrement revêtue d'époxy. Robinet incongelable inclus.

Version Anglaise

version fixe	Sortie filet rond anglais en Inox (S.S.)	49,9	230707
	Sortie filetée en laiton (brass)	14,4	—
	Sortie baïonnette version anglaise (C.I.)	21,5	214349
version mobile	Sortie filet rond anglais en Inox (S.S.)	14,2	230709
	Sortie standard en laiton avec raccord vissé (laiton)	14,4	—
	Sortie baïonnette version anglaise	21,5	—

PAM version renforcée

version fixe améliorée	Sortie filet rond anglais en Inox	14,2	214476
version f. usage intensif	Sortie filet rond anglais en Inox	14,2	214357
version mobile améliorée	Sortie filet rond anglais en Inox	14,2	214479
version m. usage intensif	Sortie filet rond anglais en Inox	14,2	214481

Version de construction standard PAM

version fixe	Sortie Niger (C.I.)	18	214482
	Sortie Da Costa/Barbados (C.I.)	19	214466
version mobile	Sortie Niger (C.I.)	18	214467
	Sortie Da Costa/Barbados (C.I.)	19	214468

Version renforcée ou autres connexions : nous consulter.





Débitmètres pour poteaux et bouches d'incendie

Désignation	masse (kg)	référence
Débitmètre verif PI + DB100A OREO E	6,5	224992
Débitmètre verif PI + DB100AL OREO E	11,5	224993



Accessoires pour débitmètre OREO

Désignation	masse (kg)	référence
1 Coffret "boîte" pour DB100-A	4,2	224994
2 Coffret "boîte" pour DB100-AL	6	225014
3 Vanne lenticulaire avec 2 pièces connectées DN100 RAC ALU DN100	6,3	224996
4 Tuyaux 5m avec deux raccords alu DN100	8,5	224997
5 Support de sol avec raccord pompier	4,1	224998
6 Kit brise jet de sol pour débitmètre	6,2	225015
7 Bouchon aluminium DN100 avec verouillage	0,5	225000

Lots de remontage pour poteaux renversables

DN	Désignation	masse (kg)	référence
80*	(Atlas, HERMES, AJAX®)	4,5	172939
100*	(Atlas, HERMES, AJAX®, Rationnel)	4,5	162325
100*	(Atlas+, HERMES+, AJAX®+, Rationnel+, ELANCIO®, C9+)	4,5	172939
150**	(Atlas, HERMES)	2,5	162344

* Lot de 3 kits ** Kit unitaire
1 kit comprend 1 jeu de cales, 1 joint et la boulonnerie



Plaque de repérage bouche d'incendie

référence	masse (kg)
162288	0,1

Rehausse de raccord "KEYSER" pour bouche d'incendie



Type	masse (kg)	référence
H = 35 mm	1,4	162342
H = 50 mm	2	162343

Lot de 3 réhausse d'hauteur «35mm» pour DN100 KEYSER.

Esse de réglage

DN	masse (kg)	référence PN10 / PN 16
80	16	271163
100	19,5	271181
150	31,6	271182

Avec brides orientables.

Accessoires de manoeuvre pour poteaux et bouches d'incendie



Designation	masse (kg)	référence
1 TRICOISE UNIVERSELLE pour raccords DN 20 à 120	0,5	162009
2 Clé de manoeuvre générale	1	162317
3 "FÉDÉRALE" pour poteaux incendie	2	162008
4 Clé de barrage articulée pour bouches de 0.7 m	2	162097
Clé de barrage articulée pour bouches de 1.5 m	3,5	162289

Pour L > 1000, veuillez nous consulter.

ROBINET MULTI-TOUR - INSTALLATION VERTICALE



- Conforme EN 1074 -1&2
- Corps fonte
- Axe Inox AISI 420
- Obturateur EPDM
- Revêtement Epoxy 250µ
- PFA16bar
- Pas Gaz

référence	DN entrée	DN sortie
277920	1"	1
270275	1" 1/4	1
270276	1" 1/4	1" 1/4
270277	1" 1/2	1" 1/2
278359	2"	1" 1/2
270278	2"	2"

ROBINET MULTI-TOUR INSTALLATION HORIZONTALE



référence	PFA	DN
277668	16	3/4"
270755	16	1"
277615	16	1" 1/4
270754	16	1" 1/2
277919	16	2»

CARRE DE MANOEUVRE POUR ROBINET QP

Type	Référence
CARRE DE MANOEUVRE POUR ROBINET QP	270752

ROBINET MULTI-TOUR RS



- Corps fonte
- Axe Inox AISI 420
- Revêtement Epoxy 250µ
- Filetage / taraudage Gaz

DN	1" M 1" F	1" 1/4 M 1" 1/4 F	1" 1/2 M 1" 1/2 F	2" M 2" F
référence	RVL25GDCBA	RVL32GEDBA	RVL40GFEB A	RVL50GGFBA

Extension de commande



longueur	référence
1 m	201417
1,5 m	201418

Extension de commande



DN	longueur	
	1M	1,5M
1"	201427	201429
1" 1/4	201433	201435
1" 1/2	201433	201435
2"	201428	201430

NEXUS GAMME DE BRANCHEMENTS POUR L'ADDUCTION D'EAU POTABLE

**ROBINETS DE PRISE EN CHARGE ET D'ARRÊT
DN20 À DN40 – LAITON DZR**
Tubes PVC/PE DE25 à DE50
Quart tournant à passage intégral
Chapeau fonte – Fermeture FAH/FSH
Bossage M40/M55
Raccord PE clipsé rapide et imperdable
Conforme 4MS – ACS



Robinet de branchement laiton NEXUS-Universel PFA 16 bar

Jonction NEXUS KLIPS : sûr, simple et rapide au montage.

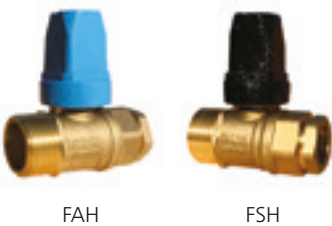
DN du robinet	DE du tube PVC/PE	diamètre nez fileté	référence FAH	référence FSH	masse kg
20	25	M 40x3	RMU320APUN	RMU320SPUN	1,48
25	32	M 40x3	RMU325APUN	RMU325SPUN	1,89
32	40	M 55x3	RMU332AGUN	RMU332SGUN	2,85
40	50	M 55x3	RMU340AGUN	RMU340SGUN	3,74



Robinet de branchement laiton NEXUS à prise par le dessus PFA 16 bar

Jonction NEXUS KLIPS : sûr, simple et rapide au montage. **Ne permet pas le perçage.**

DN du robinet	DE du tube PVC/PE	diamètre nez fileté	référence FAH	référence FSH	masse kg
20	25	M 40x3	RPFV20APDS	RPFV20SPDS	0,96
25	32	M 40x3	RPFV25APDS	RPFV25SPDS	1,07
32	40	M 55x3	RPFV32AGDS	RPFV32SGDS	1,90
40	50	M 55x3	RPFV40AGDS	RPFV40SGDS	2,39



Robinet de branchement laiton NEXUS à prise latérale PFA 16 bar

Jonction NEXUS KLIPS : sûr, simple et rapide au montage.

DN du robinet	DE du tube PVC/PE	diamètre nez fileté	référence FAH	référence FSH	masse kg
20	25	M 40x3	RPF320APPL	RPF320SPPL	0,92
25*	32	M 40x3	RPF325APPL	RPF325SPPL	1,06
25**	32	M 55x3	RPF325AGPL	RPF325SGPL	1,14
32	40	M 55x3	RPF332AGPL	RPF332SGPL	1,51
40	50	M 55x3	RPF340AGPL	RPF340SGPL	1,84

* Petit bossage.

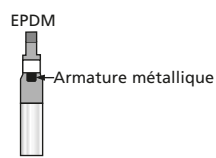

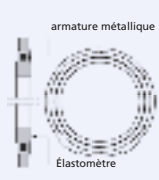
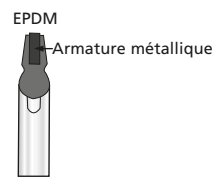
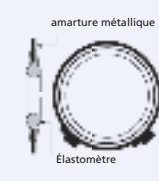
** Gros bossage.



Robinet de branchement laiton NEXUS - STOP PFA 16 bar

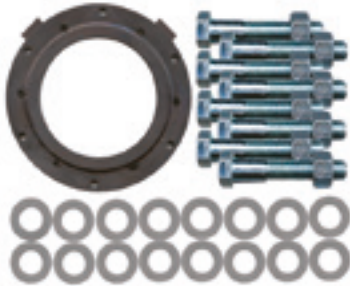
Jonction NEXUS KLIPS : sûr, simple et rapide au montage.

DN du robinet	DE du tube PVC/PE	référence FAH	référence FSH	masse kg
20	25	RAF320ARAR	RAF320SRAR	0,99
25	32	RAF325ARAR	RAF325SRAR	1,26
32	40	RAF332ARAR	RAF332SRAR	1,76
40	50	RAF340ARAR	RAF340SRAR	2,27

	Gamme DN	Kits de joint à brides	Bague de joint à armature métallique
 <p>EPDM Armature métallique</p>	40 - 300	 <p>Rondelle BB à armature métallique surmoulée - bague EPDM - boulonnerie en acier électrozingué - armature métallique - PFA 10 à 16 bar</p>	 <p>armature métallique Élastomère</p> <p>Rondelle BB à armature métallique surmoulée - bague en EPDM - armature métallique</p>
 <p>EPDM Armature métallique</p>	350 - 2000		 <p>armature métallique Élastomère</p> <p>Rondelle BB à armature métallique clipsée - bague en EPDM - armature métallique</p>

La bague de joint à armature métallique améliore la durée de vie et réduit les fuites pour des pressions maximales.
Selon EN 1092 et ISO 7005-2.

Kit de joints à brides



DN	PN	masse (1 kit) (kg)	référence
40	10 à 40	0,85	JBA40KV1
60	10 à 16	0,89	JBA60KV1
80	10 à 40	1,69	JBA80KV1
100	10 à 16	1,72	JBB10KV1
125	10 à 16	1,76	JBB12KV1
150	10 à 16	3,04	JBB15KV1
200	10	3,10	JBB20KV1
200	16	4,52	JBB20KV2
250	10	4,89	JBB25KV1
250	16	7,35	JBB25KV2
300	10	5,32	JBB30KV1
300	16	8,25	JBB30KV2

Tous les éléments du joint à brides sous un même emballage.

Joint à bride à armature métallique



DN	Référence ensemble PN10	Référence ensemble PN16	Référence ensemble PN25
40	JBA40GV1-E12	JBA40GV1-E12	JBA40GV1-E12
50	JBA50GV1-E12	JBA50GV1-E12	JBA50GV1-E12
60	JBA60GV1-E12	JBA60GV1-E12	JBA60GV1-E12
65	JBA65GV1-E12	JBA65GV1-E12	JBA65GV1-E12
80	JBA80GV1-E12	JBA80GV1-E12	JBA80GV1-E12
100	JBB10GV1-E12	JBB10GV1-E12	JBB10GV1-E00
125	JBB12GV1-E12	JBB12GV1-E12	JBB12GV1-E00
150	JBB15GV1-E12	JBB15GV1-E12	JBB15GV1-E00
200	JBB20GV1-E12	JBB20GV1-E13	JBB20GV1-E00
250	JBB25GV1-E12	JBB25GV1-E13	JBB25GV1-E00
300	JBB30GV1-E12	JBB30GV1-E13	JBB30GV1-E00
350	JBB35GV1-E12	JBB35GV1B-E13	JBB35GV1B-E00
400	JBB40GV1-E12	JBB40GV1B-E13	JBB40GV1B-E00
450	JBB45GV1-E12	JBB45GV1B-E13	JBB45GV1B-E00
500	JBB50GV1-E12	JBB50GV1B-E13	JBB50GV1B-E00
600	JBB60GV1-E12	JBB60GV1B-E13	JBB60GV1B-E00
700	JBB70GV1-E12	JBB70GV1-E13	JBB70GV1-E00
800	JBB80GV1-E12	JBB80GV1-E13	JBB80GV1-E00
900	JBB90GV1-E12	JBB90GV1-E13	JBB90GV1-E00
1000	JBC10GV1-E12	JBC10GV1-E13	JBC10GV1

- Très bonne tenue mécanique.
- Facilité de mise en place grâce aux oreilles de centrage.
- Étanchéité avec couples de serrage réduits.

GAMME	REHAUSSE	CHAUSSEE	TROTTOIR
PAVA 	Rehausse intégrée: système vis-écrou	3 versions en fonction de la hauteur de rehausse 105 mm → PAVA 10 140 mm → PAVA 14 185 mm → PAVA 19	
TOTALE 	Extension 	3 versions ronde hexagonale carrée	
EXHAUSSABLE 		3 versions ronde hexagonale carrée	

Bouche à clé PAVA

Type	hauteur totale de relèvement (mm)	conditionnement	masse (kg)	référence
10	105	50 *	8	F1PVAC
14	185	50 *	13	F2PVAC
19	150	25 *	23	F3PVAC

(*) Packaging 1100 x 1000.

Bouche à clé TOTALE

Type	conditionnement	masse (kg)	référence
Chaussée, tête Ronde	60 *	5	FRTOAB
Chaussée, tête Hexagonale	60 *	5	FRTODB
Chaussée, tête Carrée	60 *	5	FRTOBB
Trottoir, tête Ronde	70 **	3	FTTOAB
Trottoir, tête Hexagonale	35 **	3	FTTODB
Trottoir, tête Carrée	35 **	3	FTTOBB

(*) Palette 1100 x 1000

(**) Europalette 1200 x 800

Rehausse avec Tampon pour bouche à clé TOTALE

Type	conditionnement	masse (kg)	référence
Tête Ronde	50 *	4	FRT063U
Tête Hexagonale	50 *	4	FRT063W
Tête carrée	50 *	4	FRT063V

(*) Palette 1100 x 800

EXTENSION

(également disponible pour TOTALE MAXI)

Type	conditionnement	masse (kg)	référence
Chaussée Ronde	50	7	FRRHACT
Chaussée Hexagonale	50	7	FRRHDCT
Chaussée carrée	55	7	FRRHBCT

Bouche à clé TOTALE MAXI

Type	conditionnement	masse (kg)	référence
Chaussée ronde	40 *	6,4	FRXBACT
Chaussée hexagonale	40 *	6,5	FRXBDCT
Chaussée carrée	40 *	6,5	FRXBBCT

(*) Palette 1100 x 1000

Bouche à clé avec un couvercle robuste composé de 3 patins de centrage et d'une ouverture par crochet base élargie.

MARTEAU pour bouche à clé

référence	masse (kg)
162098	2





PAM ULTRAQUICK NG
 TYPE D DN 100 PN10/16
 PFA 16 OD/DE 97/127
 BOLT TORQUE
 M12 COUPLE DE SERRAGE 60-70 Nm

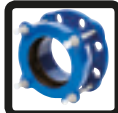
**Pièces de montage et
 d'intervention**
 Sommaire

■ Adaptateurs à bride	35	■ Joint de démontage	44
Adaptateur ULTRAQUICK	35	Joint de démontage autobuté à course longue	44
Adaptateur QUICK PVC	36	Joint de démontage type PF à bride libre	44
Adaptateur QUICK PE	36	■ Collier de branchement - pas gaz	45
Adaptateur QUICK GS	36	Collier de branchement MGD Multi-matériaux	45
■ Manchons	38	Collier de branchement MPE Multi-matériaux	47
Manchon ULTRALINK	38	Collier de branchement Manicotto pour tuyaux PVC et PE	48
Manchon LINK GS	38	Accessoires pour collier de branchement - pas gaz	49
Manchon LINK PVC PE verrouillé	39	■ Colliers de branchement - pas métrique	50
Manchon FixLink GS verrouillé	40	Colliers de prise pour tuyaux en fonte ductile	50
Manchon FixLink verrouillé PVC/PE	40	NEXUS Plasto	50
Manchon NAT-ALP pour tuyaux fonte	40	Tê à 2 emboîtements STANDARD pour robinet NEXUS	50
■ Manchons de réparation	41		
REPLINK Inox	41		
REPLINK ALLINOX	43		
REPLINK FONTE	43		

Adaptateurs de bride

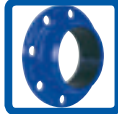
UltraQUICK

Large tolérance, PFA 10-16 bar
DN 50-300 / DE 51-348



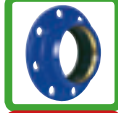
QUICK PVC simple automatique

Pour tubes PVC, PFA 10-16 bar,
DN 40-200 / OD 40-225



QUICK PVC verrouillé automatique

Pour tubes PVC, PFA 16 bar,
DN 40-200 / OD 40-225



QUICK GS verrouillé

Pour tuyau fonte, PFA 10-16 bar,
DN 60-200



QUICK GS verrouillé

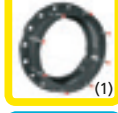
Pour tuyau fonte, PFA 10-16 bar,
DN 60-300



QUICK GS simple, corps en acier

Pour tuyau fonte revêtement Rilsan 250 µm
PFA 10-16 bar OD 350-2000

(1) Revêtement époxy : PFA 25 bar OD 1000-2000



QUICK PE

verrouillé mécanique

PFA 10-16 bar, DE 63-400



DN	Matériaux				
	Fonte ductile	Acier	PVC	Fibre ciment	PE
15					
40					
50					
60					
110					
150					
200					
300					
1000					
2000					



Adaptateur de bride très large tolérance UltraQUICK PFA 16 bar pour tuyaux FONTE, ACIER, PVC, FIBRE CIMENT

- Tolérance ultra large (tolérance OD de 20 à 26 mm).
- Pour les tuyaux en fonte grise, fonte ductile, acier, PVC ou fibre-ciment.
- Brides percées PN 10 et PN 16 pour DN>150.
- Couvre la totalité des diamètres extérieurs, DE de 49 mm à 348 mm, sans discontinuité.
- Déviation angulaire de 6° dans toutes les directions.

Type	DN bride	plages de DE		masse (kg)	référence PN 10 / 16
		mini (mm)	maxi (mm)		
A	50/60	49	71	3,3	MAA50HACHA
B	50/60/65/80	62	84	4,1	MAA50HACHB
C	65/80	80	102	4,3	MAA65HACHC
D	100	97	127	6,0	MAB10HACHD
E	125/150	123	153	7,9	MAB12HACHE
F	150	151	181	8,5	MAB15HACHF
FP	200	170	200	10,7	MAB20HACHP
G	200	196	226	10,7	MAB20HACHG
H	200	211	241	11,0	MAB20HACHH
I	250	235	265	15,2	MAB25HACHY
J	250	260	290	14,4	MAB25HACHJ
JR	300	285	315	20,2	MAB30HACHR
K	300	306	336	19,4	MAB30HACHK
L	300	318	348	18,9	MAB30HACHL

Joint avec oreilles de centrage



Type	DN bride	masse (kg)	référence	
			ISO PN 10	ISO PN 16
A-B	50/60/65/80	0,02	MJA60UAXA	
C	65/80	0,03	MJA80UAXA	
D	100	0,04	MJB10UAXA	
E	125 and 150	0,06	MJB12UAXA	
F	150	0,09	MJB15UAXA	
FP-G-H	200	0,12	MJB20UAXA	
I-J	250	0,12	MJB25UAXA	162274
JR-K-L	300	0,09	MJB30UAXA	162275



version simple



version verrouillée

QUICK PVC automatique pour tube PVC - PFA 16 bar

OD	DN	version simple (uniquement PVC)		version verrouillée (PVC & PE)	
		masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
40	40	1,2	MAL40DACH	1,3	MAL40DBCH
50	40/50	1,5	MAL50DACH	1,6	MAL50DBCH
63	50	1,8	MAL60DACH	1,9	MAL60DBCH
63	60/65	2	MAL65DACH	2,1	MAL65DBCH
75	60/65	2,3	MAL75DACH	2,4	MAL75DBCH
90	80	2,6	MAL90DACH	2,8	MAL90DBCH
110	100	3,1	160754	3,4	MAM11DBCH
125	125	4,1	160755	4,3	MAM12DBCH
140	125	4,1	160756	4,3	MAM14DBCH
160	150	5,2	160757	5,7	MAM16DBCH
200	200*	7,5	160758	8,2	MAM20DBCH
225	200*	7,1	160759	7,7	MAM22DBCH

*Multi-perçage PN10 et 16.

QUICK PE verrouillé mécanique PFA 16 bar

OD	DN	masse (kg)	référence (PN 10/16)
63	50-60-65	3,30	MAL63UFCH
75	50-60-65	3,70	MAL75UFCH
90	80	4,78	MAL90UFCH
110	100	5,68	MAM11UFCH
125	100	7	MAM12UFCH
125	125	7	MAN12UFCH
140	125	7,50	MAM14UFCH
160	150	9	MAM16UFCH
180	150	10,10	MAM18UFCH
200	200	15,92	MAM20UFCH
225	200	17,50	MAM22UFCH
250	250	21,40	MAM25UFCH
280	250	21,70	MAM28UFCH
315	300	27,50	MAM31UFCH
400	400	67,50	MAM40UFCH



version simple



version verrouillée

QUICK GS automatique pour tuyaux fonte PFA 16 bar

DN	version simple		version verrouillée	
	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
60-65	1,80	MAA60CACH	1,85	MAA60CBCH
80	2,25	MAA80CACH	2,30	MAA80CBCH
100	2,65	MAB10CACH	2,70	MAB10CBCH
125	3,65	MAB12CACH	3,70	MAB12CBCH
150	4,60	MAB15CACH	4,70	MAB15CBCH
200*	7,15	MAB20CACH	7,25	MAB20CBCH
250*	10,9	MAB25CACH		
300*	10,9	MAB30CACH		

*Multi-perçage PN10 et 16.

QUICK GS simple pour tuyaux fonte DN ≥ 350


Joint EPDM.

Revêtement Rilsan noir.

DN	DE (mm)	masse (kg)	PFA 10		PFA 16	
			référence	référence		
350	378	24,2	MAB35WCBR	25,4	MAB35WCAR	
400	429	27,9	MAB40WCBR	29,5	MAB40WCAR	
450	480	35,7	MAB45WCBR	39,6	MAB45WCAR	
500	532	40,3	MAB50WCBR	48	MAB50WCAR	
600	635	49,2	MAB60WCBR	61,7	MAB60WCAR	
700	738	60,2	MAB70WCBR	62,6	MAB70WCAR	
800	842	73,1	MAB80WCBR	74,5	MAB80WCAR	
900	945	105	MAB90WCBR	107	MAB90WCAR	
1000	1048	121	MAC10WCBR	128	MAC10WCAR	

Joint EPDM, revêtement Epoxy 250μ.



DN	DE		PN 10		PN 16	
	DE nominal (mm)	tolérance (mm)	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
1000	1048	+2/7	236	160774	280	160775
1100	1151	+2/-7	274	163792	330	176401
1200	1255	+3/-7,5	345	163797	420	163798
1400	1462	+3/-7,5	440	171705	502	163809
1500	1565	+2,5/-8	484	163817	784	171708
1600	1668	+2,5/-8	572	163824	662	173405
1800	1875	+2/-8,5	750	160793	865	160794
2000	2082	+1/-9,5	1125	160796	1250	160797

Version renforcée : nous consulter.

QUICK GS PFA 25 bar pour tuyaux fonte DN 50 à 2000

Revêtement Epoxy 250μ. Joint EPDM.

Brides ISO 7005-2, EN1092-1.



DN	DE		masse (kg)	référence version standard
	DE nominal (mm)	tolérance (mm)		
50	66	+1/-2	8	177016
65	77	+1/-2	11	177017
80	98	+1/-2	13	177018
100	118	+1/-2,5	16	176982
125	144	+1/-2,5	20	177019
150	170	+1/-2,5	25	176983
200	222	+1/-2,5	34	176984
250	274	+2/-5	52	177020
300	326	+2/-5	64	177031
350	378	+2/-5	86	163975
400	429	+2/-5	100	163993
450	480	+2/-5	112	177456
500	532	+2/-5	132	164022
600	635	+3/-6	181	164040
700	738	+3/-6	220	164055
800	842	+2/-7	276	164067
900	945	+2/-7	330	164077
1000	1048	+2/-7	400	163786
1100	1151	+2/-7	595	160788
1200	1255	+3/-7,5	698	177032
1400	1462	+3/-7,5	937	160790
1500	1565	+2,5/-8	1098	160791
1600	1668	+2,5/-8	1173	160792
1800	1875	+2/-8,5	1490	160795
2000	2082	+1/-9,5	2166	160798

Version renforcée : nous consulter.

Manchons

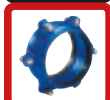
Ultra LINK

Ultra large tolérance,
PFA 10-16 bar
DN 50-300 OD 49-348



LINK GS

Corps en fonte,
PFA 10,25 et 40 bar,
DN 40-600 OD 55-636



LINK GS

Corps en acier,
PFA 16 bar,
DN 350-1000



LINK GS

Corps en acier,
PFA 25 bar,
DN 50-2000



FixLINK verrouillé

Pour fonte ductile,
PFA 10-16 bar,
DN 60-300



FixLINK verrouillé

Pour PVC & PE,
PFA 16 bar,
DN 63-280



Link PE / PVC verrouillé mécanique

PFA 10-16 bar,
OD 63-315

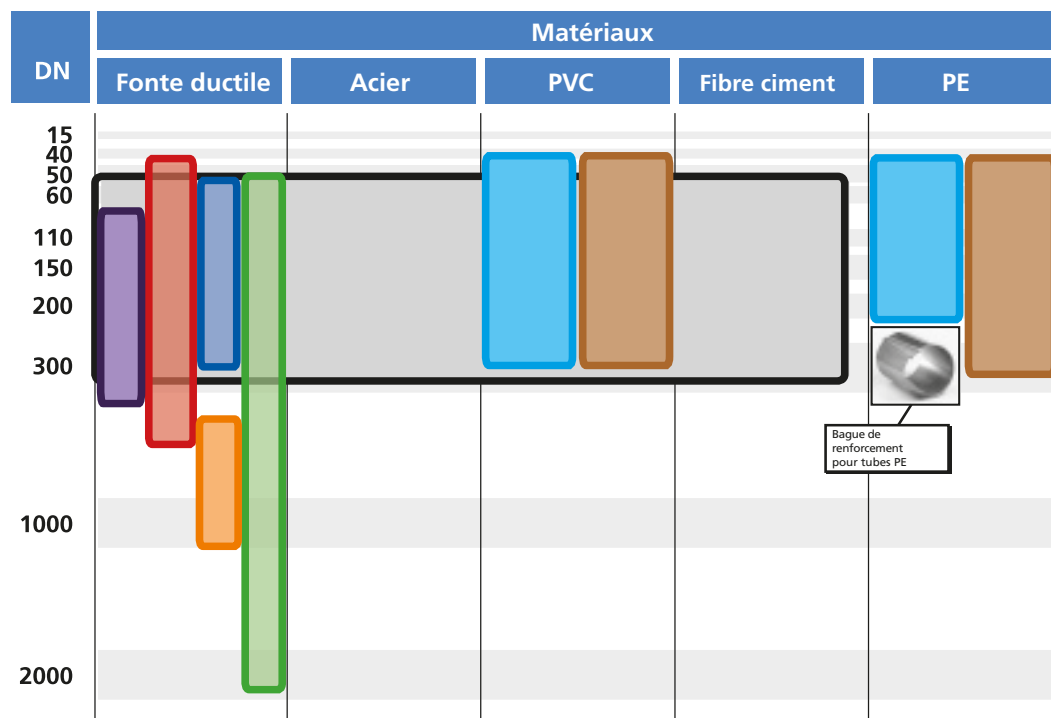


NAT-ALP

Pour tuyaux DI
DN 80-400



- Très grande tolérance (20 à 26 mm).
- Tout DE de 49 à 348 mm.
- Déviation angulaire jusqu'à 6°.



ULTRALINK - Manchon large tolérance PFA 16 bar pour tuyaux fonte, acier, PVC ou Fibre-ciment

Type	Plage de DE		masse (kg)	référence
	mini mm	maxi mm		
A	49	71	3,6	MCX65RAAHA
B	62	84	4,1	MCX75RAAHB
C	80	102	4,9	MCX90RAAHC
D	97	127	7,7	MCY11RAAHD
E	123	153	8,9	MCY14RAAHE
F	151	181	10,4	MCY16RAAHF
FP	170	200	11,5	MCY19RAAHP
G	196	226	13,9	MCY21RAAHG
H	211	241	14,8	MCY22RAAHH
I	235	265	16,2	MCY25RAAHY
J	260	290	18,1	MCY27RAAHJ
JR	285	315	21,3	MCY30RAAHR
K	306	336	22,9	MCY32RAAHK
L	318	348	23,7	MCY33RAAHL

LINK GS - Manchon dédié tuyaux fonte



DN	Plage de DE		PFA bar	masse (kg)	référence
	mini (mm)	maxi (mm)			
40	55	58	40	3,26	160280
60	76	79		4,0	MCA60KAEH
80	97	100		4,8	MCA80KAEH
100	117	120		6,18	MCB10KAEH
125	143	146	25	7,6	MCB12KADH
150	168	172		9,6	MCB15KADH
200	220	223		14	MCB20KADH
250	272	275	16	18,1	MCB25KADH
300	323	327		22,2	MCB30KADH
350	375	379		28,3	MCB35KAAH
400	426	430		33,4	MCB40KAAH
450	477	481		37,9	MCB45KAAH
500	529	533		45,6	MCB50KAAH
600	631	636	58,6	MCB60KAAH	

Manchon Link GS pour tuyaux fonte PFA16 DN 350 jusqu'à 1000

Joint EPDM.

Revêtement intérieur et extérieur Rilsan noir 250 microns.



DN	DE		masse (kg)	référence
	DE nominal (mm)	tolérance (mm)		
350	378	+2,5/-5,5	21,2	MCB35WAAR
400	429	+2,5/-5,5	23,7	MCB40WAAR
450	480	+2,9/-4	26,2	MCB45WAAR
500	532	+3,5/-4,5	29,2	MCB50WAAR
600	635	+3/-5	34,2	MCB60WAAR
700	738	+3,5/-4,5	39,6	MCB70WAAR
800	842	+1/-7	45	MCB80WAAR
900	945	+2/-6	88,3	MCB90WAAR
1000	1048	+1/-7	96,8	MCC10WAAR

Manchon Link GS pour tuyaux fonte PFA25 DN 50 jusqu'à 2000

Joint élastomère type EPDM. Revêtement Epoxy 250μ.



DN	DE		masse (kg)	référence version standard
	DE nominal (mm)	tolérance (mm)		
50	66	+1/-2	4,5	177078
60	77	+1/-2	6	177077
80	98	+1/-2	8	177076
100	118	+1/-2,5	10	177075
125	144	+1/-2,5	13	177074
150	170	+1/-2,5	15	177073
200	222	+1/-2,5	21	177072
250	274	+2/-5	25	177071
300	326	+2/-5	34	177070
350	378	+2/-5	42	163980
400	429	+2/-5	50	164000
450	480	+2/-5	55	177457
500	532	+2/-5	62	164027
600	635	+3/-6	104	164044
700	738	+3/-6	120	164058
800	842	+2/-7	144	160781
900	945	+2/-7	160	164079
1000	1048	+2/-7	186	163790
1100	1151	+2/-7	200	Veuillez, nous consulter
1200	1255	+3/-7,5	332	
1400	1462	+3/-7,5	390	163814
1500	1565	+2,5/-8	440	163823
1600	1668	+2,5/-8	450	163828
1800	1875	+2/-8,5	665	177079
2000	2082	+1/-9,5	740	177080

Version renforcée : nous consulter.

Manchon Link verrouillé mécaniquement pour tuyaux PE - PFA 16 bar



DE	PFA	masse (kg)	référence (PN 10/16)
63	16	3,54	MCL63UBAH
75	16	4,64	MCL75UBAH
90	16	5,86	MCL90UBAH
110	16	6,70	MCM11UBAH
125	16	7,92	MCM12UBAH
140	16	8,88	MCM14UBAH
160	16	10,72	MCM16UBAH
180	16	12,70	MCM18UBAH
200	16	19,94	MCM20UBAH
250	16	25,54	MCM25UBAH
315	10	33,00	MCM28UBAH

Manchon FixLink GS verrouillé pour tuyaux fonte ductile


DN	DE maxi	DE mini	PFA	masse (kg)	référence
60	76	78	16	0,95	MCA60NBAZ
80	95	100	16	1,15	MCA80NBAZ
100	115	120	16	1,25	MCB10NBAZ
125	141	146	16	1,89	MCB12NBAZ
150	167	171	16	2,14	MCB15NBAZ
200	219	224	16	7,1	MCB20NBAZ
250	270	276	16	8,74	MCB25NBAZ
300	322	329	10	9,9	MCB30NBAZ

Déviations angulaires : + ou - 2%.

Le tour de manœuvre est directement indiqué sur l'étiquette du produit.

Manchon FixLink verrouillé pour tubes PVC/PE PFA 16


OD	DE maxi	DE mini	masse (kg)	référence
63	62	64	0,9	MCL63PBAZ
75	74	75	1,4	MCL75PBAZ
90	89	91	1,6	MCL90PBAZ
110	108	111	1,7	MCM11PBAZ
125	123	126	2,5	MCM12PBAZ
140	139	142	2,7	MCM14PBAZ
160	158	162	2,9	MCM16PBAZ
180	178	182	7,8	MCM18PBAZ
200	198	203	8,2	MCM20PBAZ
225	222	227	8,6	MCM22PBAZ
250	247	253	9,4	MCM25PBAZ
280	277	283	11,5	MCM28PBAZ

Déviations angulaires : + ou - 2%.

Le tour de manœuvre est directement indiqué sur l'étiquette du produit.

Bague de renforcement pour les tubes PE

A chaque extrémité du tube PE, placer une bague de renforcement.

Matériau : acier inox type Z6CND 17-12.



DE tube PE	masse (kg)	PE 80 PN 10 SDR 13.6	PE 100 PN 10 SDR 17	PE 100 PN 16 SDR 11
40	0,1	MBL40QEBZ	MBL40QGBZ	MBL40QHAZ
50	0,1	MBL50QEBZ	MBL50QGBZ	MBL50QHAZ
63	0,2	MBL63QEBZ	MBL63QGBZ	MBL63QHAZ
75	0,2	MBL75QEBZ	MBL75QGBZ	MBL75QHAZ
90	0,2	MBL90QEBZ	MBL90QGBZ	MBL90QHAZ
110	0,3	MBM11QEBZ	MBM11QGBZ	MBM11QHAZ
125	0,3	MBM12QEBZ	MBM12QGBZ	MBM12QHAZ
140	0,4	MBM14QEBZ	MBM14QGBZ	MBM14QHAZ
160	0,4	MBM16QEBZ	MBM16QGBZ	MBM16QHAZ
180	0,6	MBM18QEBZ	MBM18QGBZ	MBM18QHAZ
200	0,7	MBM20QEBZ	MBM20QGBZ	MBM20QHAZ
225	0,8	MBM22QEBZ	MBM22QGBZ	MBM22QHAZ
250	1,8	MBM25QEBZ	MBM25QGBZ	MBM25QHAZ
280	2,03	MBM28QEBZ	MBM28QGBZ	MBM28QHAZ

Raccord de réparation NAT-ALP pour tuyaux en fonte ductile


DN	masse (kg)	référence
80	34,76	ANA80MNOK
100	50,52	ANB10MNOK
125	62,93	ANB12MNOK
150	91,22	ANB15MNOK
200	169,71	ANB20MN
250	182,0	ANB25MNOK
300	205,91	ANB30MNOK
350	345,28	ANB35MNOK
400	439,26	ANB40MNOK

Manchons de réparation RepLink inox pour tuyaux FONTE, ACIER, PVC



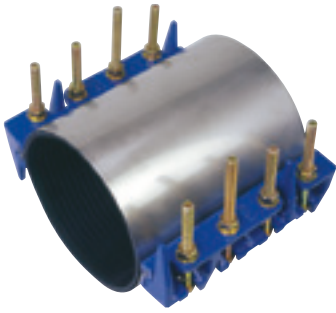
Manchon à mâchoire simple bande - longueur : 80 mm

plage DE	PFA	masse (kg)	référence
21-25	35	0,30	MRX21AAXHM
26-30	35	0,30	MRX26AAXHM
29-33	35	0,30	MRX29AAXHM
33_37	30	0,30	MRX33AAXHM
38-42	30	0,30	MRX38AAXHM
42-45	25	0,35	MRX42AAXHM
44-48	25	0,26	MRM44AAXXMN
48-51	25	0,35	MRX48AAXHM
50-54	22	0,28	MRM50AAXXMN
55-60	22	0,28	MRM55AAXXMN
60-64	20	0,35	MRX60AAXHM
65-69	20	0,45	MRM65AAXXMN
69-73	20	0,46	MRM69AAXXMN
71-76	18	0,50	MRX71AAXHM
76-82	18	0,48	MRM76AAXXMN
82-87	15	0,50	MRM82AAXXMN
87-93	15	0,55	MRX87AAXHM
94-100	15	0,53	MRM94AAXXMN
99-104	15	0,53	MRM99AAXXMN
105-111	13	0,54	MRN05AAXXMN
112-118	13	0,60	MRY11AAXHM
120-126	13	0,64	MRN20AAXXMN
126-131	10	0,66	MRN26AAXXMN
131-136	10	0,68	MRN31AAXXMN
139-145	10	0,70	MRN39AAXXMN
156-162	8	0,72	MRN56AAXXMN
167-173	8	0,74	MRN67AAXXMN
173-179	8	0,76	MRN73AAXXMN
217-223	8	0,84	MRP17AAXXMN
223-229	6	0,90	MRP23AAXXMN



Manchon à mâchoire simple bande : 200 mm et 300 mm

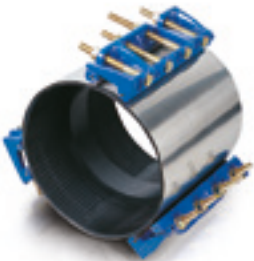
plage DE	PFA	longueur = 200 mm - 3 boulons		longueur = 300 mm - 4 boulons	
		masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
48-56	32	3,6	MRX50AAXHEN	-	-
56-64	31	3,7	MRX60AAXHEN	-	-
60-68	30	3,8	MRX65AAXHEN	-	-
68-78	29	3,8	MRX70AAXHEN	-	-
78-88	28	3,9	MRX80AAXHEN	5,9	MRX80AAXHGN
88-98	26	4	MRX90AAXHEN	6,1	MRX90AAXHGN
98-108	25	4,1	MRY10AAXHEN	6,2	MRY10AAXHGN
108-118	23	4,1	MRY11AAXHEN	6,3	MRY11AAXHGN
114-126	22,5	4,2	MRY12AAXHEN	6,4	MRY12AAXHGN
126-138	21,5	4,3	MRY13AAXHEN	6,5	MRY13AAXHGN
138-150	20	4,4	MRY14AAXHEN	6,7	MRY14AAXHGN
140-153	20	4,4	MRY15AAXHEN	6,7	MRY15AAXHGN
150-162	19	4,4	MRY16AAXHEN	6,8	MRY16AAXHGN
162-174	17	4,5	MRY17AAXHEN	6,9	MRY17AAXHGN
168-182	16,5	4,6	MRYA7AAXHEN	7	MRYA7AAXHGN
174-186	16	4,7	MRY18AAXHEN	7	MRY18AAXHGN
186-198	15	4,8	MRY19AAXHEN	7,3	MRY19AAXHGN
198-210	13,5	4,9	MRY20AAXHEN	7,4	MRY20AAXHGN
210-223	13	5	MRY22AAXHEN	7,5	MRY22AAXHGN
222-234	12	5	MRY23AAXHEN	7,7	MRY23AAXHGN
234-246	11	5,1	MRY24AAXHEN	7,8	MRY24AAXHGN
243-255	10,5	5,2	MRY25AAXHEN	7,9	MRY25AAXHGN
260-272	9,5	5,3	MRY27AAXHEN	8	MRY27AAXHGN
273-285	9	5,4	MRY28AAXHEN	8,3	MRY28AAXHGN
285-297	8,5	5,5	MRY29AAXHEN	8,4	MRY29AAXHGN
298-310	8	5,6	MRY30AAXHEN	-	-



Manchons de réparation RepLINK inox pour tuyaux FONTE, ACIER, PVC

Manchon à deux mâchoires double bande

Plage DE	PFA	longueur = 200 mm - 3 boulons		longueur = 300 mm - 4 boulons		longueur = 500 mm - 7 boulons	
		masse (kg)	référence	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
88-110	26	7,2	MRY10BAXHEN	—	—	—	—
114-137	22,5	7,4	MRY12BAXHEN	11,5	MRY12BAXHGN	—	—
138-160	20	7,6	MRY15BAXHEN	11,7	MRY15BAXHGN	—	—
160-182	17	7,7	MRY17BAXHEN	11,8	MRY17BAXHGN	—	—
182-202	15,5	8,0	MRY20BAXHEN	12,2	MRY20BAXHGN	20,8	MRY20BAXHHN
202-224	13,5	8,1	MRY22BAXHEN	12,3	MRY22BAXHGN	21,0	MRY22BAXHHN
217-240	12,5	8,2	MRY24BAXHEN	12,4	MRY24BAXHGN	21,2	MRY24BAXHHN
240-262	10,5	—	—	12,8	MRY25BAXHGN	21,7	MRY25BAXHHN
262-284	9,5	—	—	12,9	MRY28BAXHGN	22,3	MRY28BAXHHN
273-296	9	—	—	13,4	MRY29BAXHGN	22,6	MRY29BAXHHN
296-319	8	—	—	13,3	MRY30BAXHGN	23,0	MRY30BAXHHN
324-346	6,5	—	—	13,6	MRY33BAXHGN	23,8	MRY33BAXHHN
346-368	6	—	—	13,8	MRY35BAXHGN	23,8	MRY35BAXHHN
365-387	5,5	—	—	14,0	MRY37BAXHGN	24,3	MRY37BAXHHN
387-410	4,5	—	—	14,3	MRY40BAXHGN	25,6	MRY40BAXHHN
410-432	4	—	—	14,6	MRY42BAXHGN	26,1	MRY42BAXHHN
428-450	3,5	—	—	14,8	MRY44BAXHGN	25,8	MRY44BAXHHN
450-474	3	—	—	15,6	MRY46BAXHGN	27,0	MRY46BAXHHN
470-492	2,5	—	—	15,7	MRY48BAXHGN	27,3	MRY48BAXHHN
492-516	2,5	—	—	15,8	MRY50BAXHGN	27,8	MRY50BAXHHN



Manchon à trois mâchoires triple bande

Plage DE	PFA	longueur= 200 mm - 3 boulons		longueur = 300 mm - 4 boulons		longueur = 500 mm - 7 boulons	
		masse (kg)	référence	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
300-330	7	12,2	MRY30CAXHEN	18,2	MRY30CAXHGN	31,3	MRY30CAXHHN
330-360	6	12,2	MRY33CAXHEN	18,4	MRY33CAXHGN	31,8	MRY33CAXHHN
360-390	5,5	12,8	MRY36CAXHEN	18,7	MRY36CAXHGN	32,2	MRY36CAXHHN
390-420	4	12,8	MRY39CAXHEN	19,2	MRY39CAXHGN	33	MRY39CAXHHN
420-450	3,5	13,6	MRY42CAXHEN	19,5	MRY42CAXHGN	34,1	MRY42CAXHHN
450-480	3	13,7	MRY45CAXHEN	19,7	MRY45CAXHGN	34,2	MRY45CAXHHN
480-510	2,5	13,8	MRY48CAXHEN	19,9	MRY48CAXHGN	34,3	MRY48CAXHHN
510-540	2	13,8	MRY51CAXHEN	20	MRY51CAXHGN	35,8	MRY51CAXHHN
540-570	2	13,9	MRY54CAXHEN	20,8	MRY54CAXHGN	36,7	MRY54CAXHHN
570-600	2	14,3	MRY57CAXHEN	21,4	MRY57CAXHGN	36,9	MRY57CAXHHN
600-630	2	14,4	MRY60CAXHEN	21,6	MRY60CAXHGN	38,2	MRY60CAXHHN
630-660	2	14,4	MRY63CAXHEN	21,7	MRY63CAXHGN	38,4	MRY63CAXHHN
660-690	2	14,7	MRY66CAXHEN	22,4	MRY66CAXHGN	40,3	MRY66CAXHHN
690-720	2	15,4	MRY69CAXHEN	22,6	MRY69CAXHGN	40,5	MRY69CAXHHN
720-750	1	15,5	MRY72CAXHEN	23,2	MRY72CAXHGN	—	—

Manchon de réparation "ALLINOX®" à mâchoire inox pour tuyaux FONTE, ACIER, PVC



Manchon à mâchoire simple bande - longueur : 200 mm, 3 boulons.

Plage DE	PFA	masse (kg)	référence
60-68	30	2,8	MRX65ABXXE
68-78	29	2,8	MRX70ABXXE
78-88	28	2,9	MRX80ABXXE
88-98	26	3,0	MRX90ABXXE
98-108	25	3,0	MRY10ABXXE
108-118	23	3,1	MRY11ABXXE
114-126	22,5	3,1	MRY12ABXXE
126-138	21,5	3,2	MRY13ABXXE

Manchon de réparation RepLink fonte à deux parties PFA 16 bar pour tuyaux FONTE, ACIER, PVC, PE et fibre ciment



Type	DN	DE		masse (kg)	référence
		mini	maxi		
W2-A	40	54	61	5,6	MRA40SACA
W2-B	50	60	68	5,9	MRA50SACB
W2-C	60	76	87	8,3	MRA60SACC
W2-D	80	89	98	8,6	MRA80SACD
W2-F	80	95	108	8,4	MRA80SACF
W2-G	100	108	118	11,6	MRB10SACG
W2-I	100	116	128	11,2	MRB10SACY
W2-J	125	133	144	13,8	MRB12SACJ
W2-L	125	142	153	13,7	MRB12SACL
W2-M	150	159	172	21,3	MRB15SACM
W2-P	150	168	184	22,3	MRB15SACP
W2-Q	175	193	203	39,9	MRB17SACQ
W2-R	200	214	225	37,5	MRB20SACR
W2-S	250	267	274	42,5	MRB25SACS
W2-T	275	290	303	54,5	MRB27SACT
W2-U	300	315	326	73,0	MRB30SACU

Manchon de réparation RepLink fonte à 3 parties PFA 10 bar pour tuyaux FONTE, ACIER, PVC, PE et fibre ciment



Type	DN	DE		masse (kg)	référence
		mini	maxi		
W3-H	200	218	250	25,5	MRB20SACH
W3-I	250	267	298	46,0	MRB25SACY
W3-J	300	315	358	59,6	MRB30SACJ
W3-K	350	400	505	85,0	MRB35SACK
W3-N	400	429	505	89,0	MRB40SACN

Joint de démontage autotubé à course longue pour robinet à brides

Ces appareils sont réalisés conformément aux exigences de la norme NFE 29220 notamment en ce qui concerne le dimensionnement des brides selon NFE 29203 et 29209, compatibles ISO 7005, EN1092.

La plage de réglage est supérieure à celle préconisée NFE 29220.



DN	PFA 10		version standard		PFA 25		version renforcée		
	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence	PFA 10	PFA 16	PFA 25
40	11	206620	11	206620	13	206348	—	—	163515
50	13	206633	13	206633	17	206349	160944	160944	163524
65	15	184034	15	184034	19	206446	160946	160946	—
80	21	183212	21	183212	26	204089	160949	160949	163548
100	22	183213	22	183213	31	206513	163561	163561	163562
125	28	184481	28	184481	36	206514	—	—	163589
150	37	183214	37	183214	48	206516	163607	163607	163608
200	53	183783	60	183627	73	184600	—	MDB20DAAP	163637
250	72	206550	84	183628	102	205292	—	MDB25DAAP	163662
300	81	184220	99	183640	142	184611	MDB30DABP	MDB30DAAP	163681
350	109	206677	143	183682	191	185346	160957	—	163697
400	150	206678	170	183634	245	206517	160958	MDB40DAAP	163713
450	180	206679	187	206546	272	206518	160959	—	163720
500	206	206680	279	183702	347	198572	160960	MDB50DAAP	163734
600	264	184918	395	183626	476	183856	160961	160962	163743
700	256	210092	366	198954	571	MDB70DADH	160963	—	163753
800	352	210082	482	184075	800	MDB80DADH	160964	MDB80DAAP	163764
900	405	236294	546	219967	920	MDB90DADH	160965	MDB90DAAP	163773
1000	484	236295	715	236296	1280	MDC10DADH	160952	MDC10DAAP	163564
1100	585	236297	810	236298	1600	MDC11DADH	—	—	—
1200	744	236301	1112	184329	1871	MDC12DADH	—	MDC12DAAP	163591
1400	1036	MDC14DABH	1352	MDC14DAAH	2393	163600	—	MDC14DAAP	163599
1500	1165	MDC15DABH	1580	MDC15DAAH	2805	MDC15DADH	—	—	—
1600	1524	MDC16DABH	1400	MDC16DAAH	3132	MDC16DADH	—	MDC16DAAP	—
1800	1994	MDC18DABH	2400	MDC18DAAH	3850	MDC18DADH	—	MDC18DAAP	—
2000	2400	MDC20DABH	2800	MDC20DAAH	4560	MDC20DADH	—	—	—

Désignation	Matériel	
	Version standard	Version renforcée
Corps fixe	Poudre époxy 250µ mini	Revêtement époxy 300µ mini
Contrebride		
Corps coulissant		
Tirants	Acier zingué 12µ	Galvanisation à chaud 40µ

Joint de démontage type PF pour robinet sans brides



DN	PFA 10 bar		PFA 16 bar	
	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
50	10	160943	10	160943
65	16	163543	16	163543
80	21	160947	21	160947
100	20	163559	20	163559
125	34	166645	34	166645
150	34	163605	34	163605
200	48	163634	64	160966
250	74	163658	102	163659
300	100	173460	116	160969
350	124	166654	162	173472
400	160	163707	204	171567
500	202	160970	312	163731
600	268	160971	416	163742
700	330	163750	444	173475
800	454	163762	610	160942
900	522	163770	692	173476
1000	632	160950	890	160951
1200	1200	163586	1392	173477

Nous consulter pour du DN 450.

Collier de branchement MGD pour tuyaux fonte / acier / fibre-ciment



- Corps fonte,
- Joint EPDM,
- Bandes Acier Inox,
- Revêtement Epoxy 250 µ,
- PFA 16bar,
- Taraudage Gaz ISO228/1.



DN mm	PLAGE DE mm	N° Nb Bandes	TARAUDAGE				
			3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
30*	40 - 50	1	RSL30PCAC	RSL40PDAC			
40	48 - 55	1	RSL40PCAC	RSA50PDAC			
50	60 - 68	1	RSA50PCAC	RSA60PDAC	RSA50PEAC	RSA50PFAC	
60	72 - 80	1	RSA60PCAC	RSL70PDAC	RSA60PEAC	RSA60PFAC	
70	76 - 84	1	RSL70PCAC	182206	RSL70PEAC	RSL70PFAC	
80	88 - 104	1	182205	RSL90PDAC	RSA80PEAC	RSA80PFAC	163497
90	102 - 112	1	RSL90PCAC	163476	RSL90PEAC	RSL90PFAC	208967
100	112 - 126	1	182207	RSB12PDAC	163481	RSB10PFAC	163498
125	140 - 154	1	RSB12PCAC	163478	RSB12PEAC	RSB12PFAC	RSB12PGAC
150	168 - 184	1	163475		163483	RSB15PFAC	163500
		2			RSB15PEAE	RSB15PFAE	RSB15PGAE
175	190 - 205	1	RSM17PCAC	RSM17PDAC	RSM17PEAC	RSM17PFAC	RSM17PGAC
		2			RSM17PEAE	RSM17PFAE	RSM17PGAE
200	218 - 234	1	RSB20PCAC	RSB20PDAC	163485	RSB20PFAC	163502
		2			RSB20PEAE	RSB20PFAE	RSB20PGAE
225	245 - 260	1	RSM22PCAC	RSM22PDAC	RSM22PEAC	RSM22PFAC	RSM22PGAC
		2			RSM22PEAE	RSM22PFAE	RSM22PGAE
250	272 - 286	1	RSB25PCAC	RSB25PDAC	RSB25PEAC	RSB25PFAC	163503
		2			RSB25PEAE	RSB25PFAE	RSB25PGAE
300	322 - 344	1			RSB30PEAC	RSB30PFAC	163504
		2			RSB30PEAE	RSB30PFAE	RSB30PGAE
350	356 - 384	2			RSB35PEAE	RSB35PFAE	163505
400	425 - 458	2			166639	RSB40PFAE	163506
450	475 - 516	2				RSB45PFAE	RSB45PGAE
500	530 - 570	1				RSB50PFAE	RSB50PGAE
600	620 - 645	2				RSB60PFAE	RSB60PGAE

DN mm	PLAGE DE mm	N° Nb Bandes	TARAUDAGE			
			2" 1/2	3"	4"	5"
30*	40 - 50	1				
40	48 - 55	1				
50	60 - 68	1				
60	72 - 80	1				
70	76 - 84	1				
80	88 - 104	1				
90	102 - 112	1				
100	112 - 126	1				
125	140 - 154	1	RSB12PHAC	RSB12PJAC		
150	168 - 184	1	RSB15PHAC	RSB15PJAC		
		2	RSB15PHAE	RSB15PJAE		
175	190 - 205	1	RSM17PHAC	RSM17PJAC		
		2	RSM17PHAE	RSM17PJAE		
200	218 - 234	1				
		2	RSB20PHAE	RSB20PJAE	RSB20PKAE	
225	245 - 260	1				
		2	RSM22PHAE	RSM22PJAE	RSM22PKAE	
250	272 - 286	1				
		2	RSB25PHAE	RSB25PJAE	RSB25PKAE	
300	322 - 344	1				RSB30PLAE
		2	RSB30PHAE	RSB30PJAE	RSB30PKAE	RSB30PLAE
350	356 - 384	2	RSB35PHAE	RSB35PJAE	RSB35PKAE	RSB35PLAE
400	425 - 458	2	RSB40PHAE	RSB40PJAE	RSB40PKAE	
450	475 - 516	2	RSB45PHAE	RSB45PJAE	RSB45PKAE	RSB45PLAE
500	530 - 570	1	RSB50PHAE	RSB50PJAE	RSB50PKAE	RSB50PLAE
600	620 - 645	2	RSB60PHAE	RSB60PJAE	RSB60PKAE	RSB60PLAE

Autres spécifications : nous consulter.

Collier de branchement MGD PC pour prise en charge



- Corps fonte,
- Joint EPDM,
- Bandes Acier Inox,
- Revêtement Epoxy 250 µ,
- PFA 16bar,
- Taraudage Gaz ISO228/1.

DN mm	PLAGE DE mm	N° Nb Bandes	TARAUDAGE			
			3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2
50	60 - 68	1	RSA50QCAC	RSA50QDAC	RSA50QEAC	
60	72 - 80	1	RSA60QCAC	RSA60QDAC	RSA60QEAC	
70	76 - 84	1	RSL70QCAC	RSL70QDAC	RSL70QEAC	
80	88 - 104	1	RSA80QCAC	RSA80QDAC	RSA80QEAC	RSA80QFAC
90	102 - 112	1	RSL90QCAC	RSL90QDAC	RSL90QEAC	RSL90QFAC
100	112 - 126	1	RSB10QCAC	RSB10QDAC	RSB10QEAC	RSB10QFAC
125	140 - 154	1	RSB12QCAC	RSB12QDAC	RSB12QEAC	RSB12QFAC
150	168 - 184	1	RSB15QCAC	RSB15QDAC	RSB15QEAC	RSB15QFAC
175	190 - 205	1	RSM17QCAC	RSM17QDAC	RSM17QEAC	RSM17QFAC
200	218 - 234	1		RSB20QDAC	RSB20QEAC	RSB20QFAC
		2			RSB20QEAE	RSB20QFAE
225	245 - 260	1		RSM22QDAC	RSM22QEAC	RSM22QFAC
		2				RSM22QFAE
250	272 - 286	1		RSB25QDAC	RSB25QEAC	RSB25QFAC
		2				RSB25QFAE
300	322 - 344	1		RSB30QDAC	RSB30QEAC	RSB30QFAC
		2				RSB30QFAE
350	356 - 384	2				RSB35QFAC
						RSB35QFAE
400	425 - 458	2				RSB40QFAC
						RSB40QFAE
450	475 - 516	2				RSB45QFAE
500	530 - 570	1				RSB50QFAE
600	620 - 645	2				RSB60QFAE

DN mm	PLAGE DE mm	N° Nb Bandes	TARAUDAGE		
			2"	2" 1/2	3"
50	60 - 68	1			
60	72 - 80	1			
70	76 - 84	1			
80	88 - 104	1	RSA80QGAC		
90	102 - 112	1			
100	112 - 126	1	RSB10QGAC		
125	140 - 154	1	RSB12QGAC		
150	168 - 184	1	RSB15QGAC		
175	190 - 205	1		RSB15QHAE	RSB15QJAE
200	218 - 234	1	RSM17QGAC		
		2	RSB20QGAC	RSB20QHAE	RSB20QJAE
225	245 - 260	1	RSB20QGAE		
		2	RSM22QGAC	RSM22QHAE	RSM22QJAE
250	272 - 286	1	RSB25QGAC		
		2	RSB25QGAE	RSB25QHAE	RSB25QJAE
300	322 - 344	1	RSB30QGAC		
		2	RSB30QGAE	RSB30QHAE	RSB30QJAE
350	356 - 384	2	RSB35QGAC		
			RSB35QGAE	RSB35QHAE	RSB35QJAE
400	425 - 458	2	RSB40QGAC		
			RSB40QGAE	RSB40QHAE	RSB40QJAE
450	475 - 516	2	RSB45QGAE		
500	530 - 570	1	RSB50QGAE		
600	620 - 645	2	RSB60QGAE		

Autres spécifications : nous consulter.



Collier de branchement MPE Multi-matériaux PVC PE Acier Fonte et Fibre-ciment

- Corps fonte,
- Joint EPDM,
- Revêtement Epoxy 250μ,
- Bande Acier Inox avec Elastomère vulcanisé,
- Taraudage Gaz ISO 228/1,
- PFA 16 bar,
- Conforme EN 545 7.4.

DN mm	PLAGE DE mm	Nb bandes	DN DÉRIVATION				
			3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
63	60 - 67	1	182834	175715	182836	175756	
75	75 - 83	1	RSL75CCAC	182837	182839	RSL75CFAC	
90	88 - 100	1	182842	182843	182844	182845	182846
110	110 - 122	1	182849	182848	182850	182851	182852
125	125 - 137	1	175757	175716	182861	175755	182853
140	139 - 150	1	182874	RSM14CDAC	RSM14CEAC	182875	183313
160	160 - 172	1	RSM16CCAC	182877	182880	182882	182873
180	180 - 192	1	175758	175717	RSM16CEAC	175752	182885
200	200 - 220	1	RSM20CCAC	RSM20CDAC	182905	182906	182904
		2			RSM20CEAE	RSM20CFAE	RSM20CGAE
225	222 - 234	1	RSM22CCAC	175718	182908	175751	182907
		2			RSM22CEAE	RSM22CFAE	RSM22CGAE
250	250 - 275	1		RSM25CDAC		182993	182994
		2		RSM25CDAE		RSM25CFAE	RSM25CGAE
315	315 - 336	1		175719		175740	RSM31CGAC
		2		RSM31CDAE		RSM31CFAE	RSM31CGAE

Autres spécifications : nous consulter.



Collier de prise en charge multi-matériaux MPE PC

- Corps fonte,
- Joint EPDM,
- Revêtement Epoxy 250μ,
- Bande Acier Inox avec Elastomère vulcanisé,
- Taraudage Gaz ISO 228/1,
- PFA 16 bar,
- Conforme EN 545 7.4.

DN mm	PLAGE DE mm	Nb bandes	DN DÉRIVATION				
			3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
70	75 - 83	1	RSL75DCAC	RSL75DDAC	RSL75DEAC		
90	88 - 100	1	RSL90DCAC	RSL90DDAC	RSL90DEAC	RSL90DFAC	RSL90DGAC
110	110 - 122	1	RSM11DCAC	RSM11DDAC	RSM11DEAC	RSM11DFAC	RSM11DGAC
125	125 - 137	1	RSM12DCAC	175720	RSM12DEAC	RSM12DFAC	RSM12DGAC
140	139 - 150	1	RSM14DCAC	RSM14DDAC	RSM14DEAC	RSM14DFAC	RSM14DGAC
160	160 - 172	1	RSM16DCAC	RSM16DDAC	RSM14DEAC	RSM16DFAC	RSM16DGAC
180	180 - 192	1	RSM18DCAC	175731	RSM18DEAC	RSM18DFAC	RSM18DGAC
200	200 - 220	1		RSM20DDAC	RSM20DEAC	RSM20DFAC	RSM20DGAC
		2		RSM20DDAE	RSM22DEAC	RSM20DFAE	RSM20DGAE
225	222 - 234	1		175732	RSM22DEAE	RSM22DFAC	RSM22DGAC
		2		RSM22DDAE		RSM22DFAE	RSM22DGAE
250	250 - 275	1		RSM25DDAC		RSM25DFAC	RSM25DGAC
		2		RSM25DDAE		RSM25DFAE	RSM25DGAE
315	315 - 336	1		175733		RSM31DFAC	RSM31DGAC
		2		RSM31DDAE		RSM31DFAE	RSM31DGAE

Autres spécifications : nous consulter.



Collier de branchement Manicotto pour tuyaux PVC et PE

- Corps fonte,
- Joint EPDM,
- Revêtement Epoxy 250µ,
- Taraudage Gaz ISO 228/1,
- PFA 16 bar.

DN mm	Boulonnerie	DN DERIVATION				
		3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
50	zinc	RSL50MCAE	RSL50MDAE	RSL50MEAE		
	inox	RSL50MCAC	RSL50MDAC	RSL50MEAC		
63	zinc	RSL63MCAE	RSL63MDAE	RSL63MEAE	RSL63MFAE	RSL63MGAE
	inox	RSL63MCAC	RSL63MDAC	RSL63MEAC	RSL63MFAC	RSL63MGAC
75	zinc	RSL75MCAE	RSL75MDAE	RSL75MEAE	RSL75MFAE	RSL75MGAE
	inox	RSL75MCAC	RSL75MDAC	RSL75MEAC	RSL75MFAC	RSL75MGAC
90	zinc	RSL90MCAE	RSL90MDAE	RSL90MEAE	RSL90MFAE	RSL90MGAE
	inox	RSL90MCAC	RSL90MDAC	RSL90MEAC	RSL90MFAC	RSL90MGAC
110	zinc	RSM11MCAE	RSM11MDAE	RSM11MEAE	RSM11MFAE	RSM11MGAE
	inox	RSM11MCAC	RSM11MDAC	RSM11MEAC	RSM11MFAC	RSM11MGAC
125	zinc		RSM12MDAE	RSM12MEAE	RSM12MFAE	RSM12MGAE
	inox		RSM12MDAC	RSM12MEAC	RSM12MFAC	RSM12MGAC
140	zinc		RSM14MDAE	RSM14MEAE	RSM14MFAE	RSM14MGAE
	inox		RSM14MDAC	RSM14MEAC	RSM14MFAC	RSM14MGAC
160	zinc		RSM16MDAE	RSM16MEAE	RSM16MFAE	RSM16MGAE
	inox		RSM16MDAC	RSM16MEAC	RSM16MFAC	RSM16MGAC
180	zinc		RSM18MDAE	RSM18MEAE	RSM18MFAE	RSM18MGAE
	inox		RSM18MDAC	RSM18MEAC	RSM18MFAC	RSM18MGAC
200	zinc		RSM20MDAE	RSM20MEAE	RSM20MFAE	RSM20MGAE
	inox		RSM20MDAC	RSM20MEAC	RSM20MFAC	RSM20MGAC
225	zinc		RSM22MDAE	RSM22MEAE	RSM22MFAE	RSM22MGAE
	inox		RSM22MDAC	RSM22MEAC	RSM22MFAC	RSM22MGAC
250	zinc		211195	211225	211197	211226
	inox		225803		225802	211518
280	zinc				211228	211199
	inox					216873
315	zinc				211229	211200
	inox					237739



Collier de prise en charge Manicotto PC

- Corps fonte,
- Joint EPDM,
- Revêtement Epoxy 250µ,
- Taraudage Gaz ISO 228/1,
- PFA 16 bar.

DN mm	Boulonnerie	DN DERIVATION				
		3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
50	zinc	RSL50NCAE	RSL50NDAE	RSL50NEAE		
	inox	RSL50NCAC	RSL50NDAC	RSL50NEAC		
63	zinc	RSL63NCAE	RSL63NDAE	RSL63NEAE		
	inox	RSL63NCAC	RSL63NDAC	RSL63NEAC		
75	zinc	RSL75NCAE	RSL75NDAE	RSL75NEAE		
	inox	RSL75NCAC	RSL75NDAC	RSL75NEAC		
90	zinc	RSL90NCAE	RSL90NDAE	RSL90NEAE	RSL90NFAE	RSL90NGAE
	inox	RSL90NCAC	RSL90NDAC	RSL90NEAC	RSL90NFAC	RSL90NGAC
110	zinc	RSM11NCAE	RSM11NDAE	RSM11NEAE	RSM11NFAE	RSM11NGAE
	inox	RSM11NCAC	RSM11NDAC	RSM11NEAC	RSM11NFAC	RSM11NGAC
125	zinc	RSM12NCAE	RSM12NDAE	RSM12NEAE	RSM12NFAE	RSM12NGAE
	inox	RSM12NCAC	RSM12NDAC	RSM12NEAC	RSM12NFAC	RSM12NGAC
160	zinc	RSM16NCAE	RSM16NDAE	RSM16NEAE	RSM16NFAE	RSM16NGAE
	inox	RSM16NCAC	RSM16NDAC	RSM16NEAC	RSM16NFAC	RSM16NGAC
200	zinc		RSM20NDAE	RSM20NEAE	RSM20NFAE	RSM20NGAE
	inox		RSM20NDAC	RSM20NEAC	RSM20NFAC	RSM20NGAC
225	zinc				RSM22NFAE	RSM22NGAE
	inox				RSM22NFAC	RSM22NGAC



Raccord pour prise en charge type PC

DN DÉRIVATION			
1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
202208	202209	202210	202211



Pelle pour raccord de prise en charge type PC

Pour MPE et MGD PC		
1" : 1" 1/4	1" 1/2 : 2"	2" 1/2 : 3"
175845	175846	202213

Pour raccord PC			
1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
202219	202220	202221	175846

Collier de prise à bride pour tuyaux en FONTE, ACIER PFA 16 bar

pour conduites principales		bride DN 80		bride DN 100	
DN nominal	DE mini - maxi	référence	masse kg	référence	masse kg
150	168-184	RSB15ESAD	12,6	RSB15ETAD	13
200	218-236	RSB20ESAD	13,1	RSB20ETAD	13,4
250	272-290	RSB25ESAD	15	RSB25ETAD	15
300	322-346	RSB30ESAD	15,5	RSB30ETAD	16
350	356-402	RSB35ESAD	18,5	RSB35ETAD	19
400	406-460	RSB40ESAD	18,5	RSB40ETAD	19

Colliers de prise pour tuyaux en fonte ductile (sauf BLUTOP®) PFA 16 bar

pour conduites principales DN	petit bossage M 40 x 3		gros bossage M 55 x 3	
	référence	masse kg	référence	masse kg
60	RSA60APABB	2	RSA60AQABB	2,1
80	RSA80APABB	2,35	RSA80AQABB	2,45
100	RSB10APABB	2,65	RSB10AQABB	2,75
125	RSB12APABB	3,05	RSB12AQABB	3,15
150	RSB15APABB	3,45	RSB15AQABB	3,55
200	RSB20APABB	4,40	RSB20AQABB	4,50
250	RSB25APABB	4,3	RSB25AQABB	4,30
300	RSB30APABB	3,98	RSB30AQABB	4,60
350	RSB35APABB	5	RSB35AQABB	5
400	RSB40APABB	5,50	RSB40AQABB	5,50

Pour tuyaux «TT» colliers avec boulonnerie galvanisée à chaud, consultez nous.
 Pour DN supérieurs, nous consulter.

NEXUS Plasto en fonte ductile avec visserie inox PFA 16 bar

DN / OD mm	Masse kg	Référence sortie taraudée M40	masse kg	Référence sortie taraudée M55
50	1,800	173884	-	Nous consulter
63	2,160	173885	-	Nous consulter
75	2,400	173886	2,500	202176
90	2,900	173887	2,900	178312
110	3,100	173888	3,300	178313
125	3,450	178297	3,450	178314
140	3,500	173889	3,600	178315
160	3,700	202177	3,800	202178
180	4,500	202179	4,400	202180
200	5,500	178300	5,600	178317
225	5,800	202181	5,900	202182

Té à 2 emboîtements STANDARD pour robinet NEXUS

DN	petit bossage M 40 x 3		gros bossage M 55 x 3	
	référence	masse kg	référence	masse kg
100	NSB10UD1EPB	-	NSB10UD1EGB	-
125	NSB12UD1EPB	-	NSB12UD1EGB	-
150	NSB15UD1EPB	-	NSB15UD1EGB	-
300	NSB30UD1EPB	-	-	-





RACCORDS À BRIDES

Sommaire

■ Raccords à brides orientables DN 40-600	53	■ Raccords à brides fixes	61
Coudes	54	Coudes	62
Tés	56	Tés	65
Cônes	59	Cônes	69
Manchettes à brides	60	Brides pavillons.....	71
Brides unis.....	60	Brides unis.....	71
		Manchettes à brides moulées	72
		BU d’ancrage à brides moulées.....	72
		Tuyaux à brides soudées.....	73
		Double brides soudées avec bride d’ancrage ...	74
		BU d’ancrage à brides soudées	74
		Brides de réduction	75
		Plaques pleines	76
		Plaques de réduction.....	76

Gamme tuyaux et raccords à brides

■ Les avantages

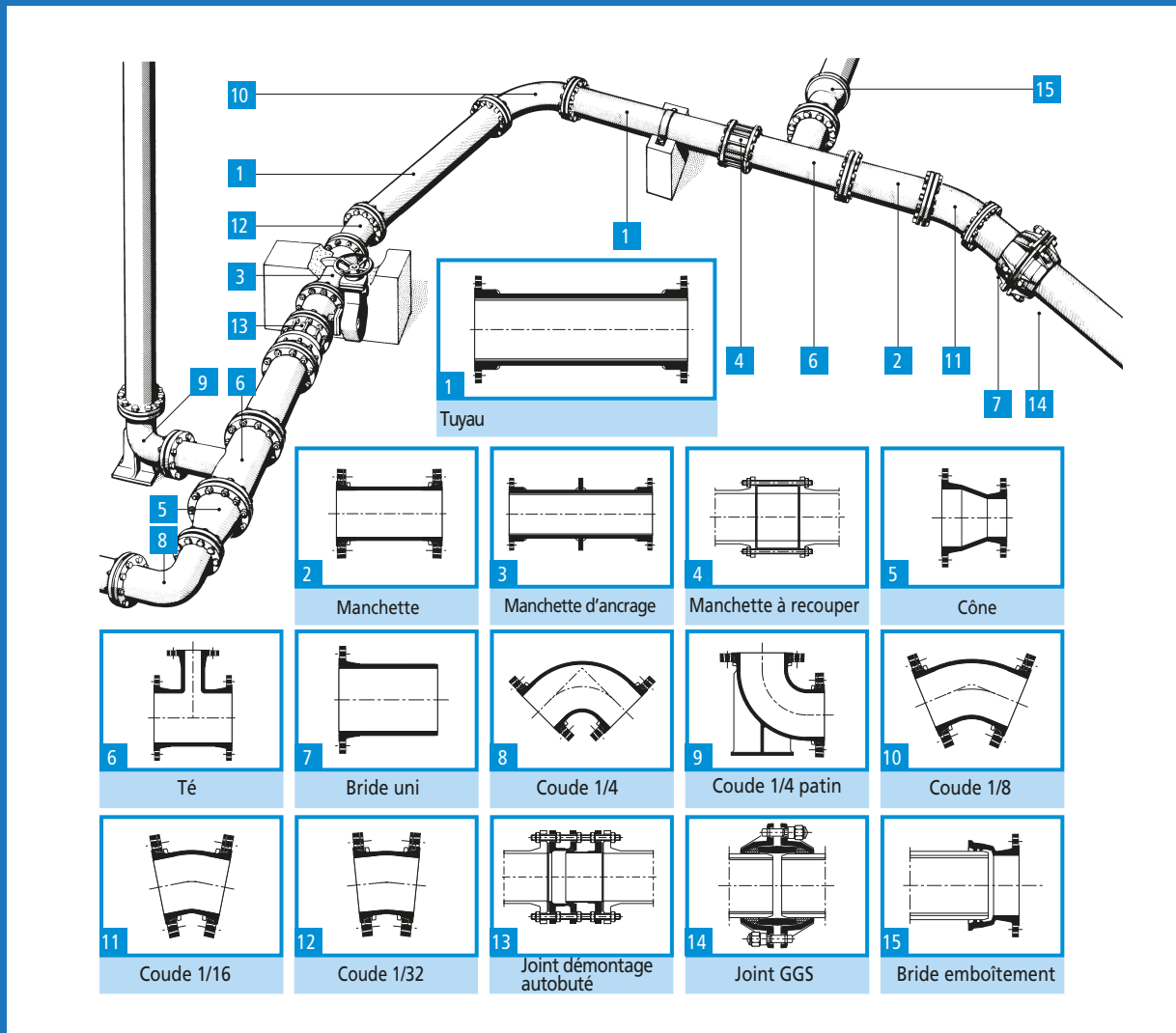
Facilité d'adaptation à toute configuration de réseaux grâce à une gamme très complète de raccords.

Bonne résistance à un grand nombre de fluides véhiculés.

Possibilité de démontage permettant de modifier et de contrôler les installations.

Absence de butées : tous les éléments de canalisation sont solidaires les uns des autres.

Facilité et précision de montage.



* Pour les DN 1200 à 2000, veuillez nous consulter.

SAINT-GOBAIN PAM CANALISATION

raccords à brides mobiles, la solution idéale en **toutes** circonstances

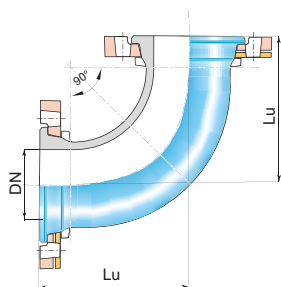


POLYVALENTS, les raccords à brides mobiles peuvent être utilisés pour de nombreuses applications, à la fois pour des chantiers de service public et dans l'environnement industriel, pour les utilisations suivantes :

- construction de réseaux quel que soit le type de tuyau utilisé,
- installation de vannes sur les systèmes enterrés ou en chambres de vannes pour l'arrêt ou la régulation des réseaux,
- équipement de systèmes spécifiques, tels que la sécurité incendie,
- construction de systèmes enterrés ou aériens de transport d'eau sous pression (pour les usines de traitement, etc...).

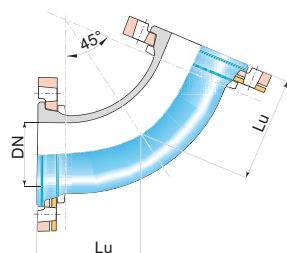
PRATIQUE, le design innovant des raccords à brides mobiles développés par SAINT-GOBAIN PAM CANALISATION est démontré dans les applications suivantes :

- construction de systèmes de tuyaux multi-matériaux et complexes,
- installation de longueurs verrouillées de canalisations lorsque la construction de blocs d'ancrage est impossible ou déconseillée,
- démontage en ligne lors des opérations de maintenance, des modifications ou des inspections des installations,
- grande adaptabilité pour les opérations de pré-assemblage sur site,
- connexion à tous types de tuyaux grâce à notre large gamme d'adaptateurs.



Coude à brides 90° (revêtement Epoxy bleu 250µ conforme EN 14901)

DN	dimensions		PN 10		PN 16		PN 25		PN 40	
	Lu (mm)	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence	
40	140	6,3	BAA40CA10TT	6,3	BAA40CA10TT	6,3	BAA40CA10TT	6,3	BAA40CA10TT	
50	150	7,3	BAA50CA10TT	7,3	BAA50CA10TT	7,3	BAA50CA10TT	7,3	BAA50CA10TT	
60	160	8,5	BAA60CA10TT	8,5	BAA60CA10TT	7,7	BAA60CA30TT	7,7	BAA60CA30TT	
65	160	9,6	BAA65CA10TT	9,6	BAA65CA10TT	9,8	Nous consulter	9,8	Nous consulter	
80	165	11,2	BAA80CA10TT	11,2	BAA80CA10TT	11,2	BAA80CA10TT	11,2	BAA80CA10TT	
100	180	13	BAB10CA10TT	13	BAB10CA10TT	14	BAB10CA30TT	14	BAB10CA30TT	
125	200	17,6	BAB12CA10TT	17,6	BAB12CA10TT	18,4	BAB12CA30TT	18,4	BAB12CA30TT	
150	220	23	BAB15CA10TT	23	BAB15CA10TT	25	BAB15CA30TT	25	BAB15CA30TT	
200	260	37,5	BAB20CA10TT	37,5	BAB20CA20TT	40,5	BAB20CA30TT	43,5	BAB20CA40TT	
250	350	59	BAB25CA10TT2	58	BAB25CA20TT2	64	BAB25CA30TT2	81,8	Nous consulter	
300	400	85	BAB30CA10TT2	83	BAB30CA20TT2	91	BAB30CA30TT2	122	Nous consulter	
350	450	121	BAB35CA10TT2	123	BAB35CA20TT2	135	BAB35CA30TT2	Veillez nous consulter		
400	500	163,5	BAB40CA10TT2	171,5	BAB40CA20TT2	190	BAB40CA30TT2			
500	600	242	BAB50CA10TT2	268	BAB50CA20TT2	280	BAB50CA30TT2			
600	700	359	BAB60CA10TT	409	BAB60CA20TT	415	BAB60CA30TT			



Coude à brides 45° (revêtement Epoxy bleu 250µ conforme EN 14901)

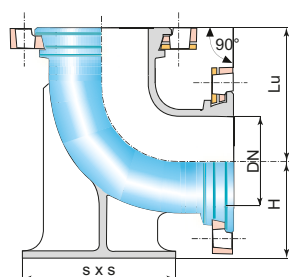
DN	dimensions		PN 10		PN 16		PN 25		PN 40	
	Lu (mm)	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence	
40	140	6,5	BAA40CB10TT	6,5	BAA40CB10TT	6,5	BAA40CB10TT	6,5	BAA40CB10TT	
50	150	7,6	BAA50CB10TT	7,6	BAA50CB10TT	7,6	BAA50CB10TT	7,6	BAA50CB10TT	
60	160	8,3	BAA60CB10TT	8,3	BAA60CB10TT	7,5	BAA60CB30TT	7,5	BAA60CB30TT	
65	160	9,3	BAA65CB10TT	9,3	BAA65CB10TT	9,5	BAA65CB30TT	9,5	BAA65CB30TT	
80	130	10	BAA80CB10TT	10	BAA80CB10TT	10	BAA80CB10TT	10	BAA80CB10TT	
100	140	12,1	BAB10CB10TT	12,1	BAB10CB10TT	13,6	BAB10CB30TT	13,6	BAB10CB30TT	
125	150	16,2	BAB12CB10TT	16,2	BAB12CB10TT	18	BAB12CB30TT	18	BAB12CB30TT	
150	160	21	BAB15CB10TT	21	BAB15CB10TT	23	BAB15CB30TT	23	BAB15CB30TT	
200	180	31	BAB20CB10TT	31	BAB20CB20TT	34	BAB20CB30TT	37	Nous consulter	
250	245	47,9	BAB25CB10TT2	47,9	BAB25CB20TT2	52,9	BAB25CB30TT2	79	Nous consulter	
300	275	67,5	BAB30CB10TT2	66,1	BAB30CB20TT2	73,3	BAB30CB30TT2	113	Nous consulter	
350	306	100	BAB35CB10TT2	102	BAB35CB20TT2	114	BAB35CB30TT2	Veillez nous consulter		
400	337	124	BAB40CB10TT2	133	BAB40CB20TT2	151	BAB40CB30TT2			
450	370	158	BAB45CB10TT2	171	BAB45CB20TT2	185	BAB45CB30TT2			
500	400	197	BAB50CB10TT2	223	BAB50CB20TT2	235	BAB50CB30TT2			
600	463	289	BAB60CB10TT2	339	BAB60CB20TT2	345	BAB60CB30TT2			

Coude à brides 22,30° (revêtement Epoxy bleu 250µ EN14901)

DN	dimensions		PN 10		PN 16		PN 25		PN 40	
	Lu (mm)	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence	
40	94	5,4	BAA40CD10TT	5,4	BAA40CD10TT	5,4	BAA40CD10TT	5,4	BAA40CD10TT	
50	104	6,5	BAA50CD10TT	6,5	BAA50CD10TT	6,5	BAA50CD10TT	6,5	BAA50CD10TT	
60	114	7,2	BAA60CD10TT	7,2	BAA60CD10TT	6,4	Nous consulter	6,4	Nous consulter	
65	114	8,3	BAA65CD10TT	8,3	BAA65CD10TT	—	—	—	—	
80	105	9,3	BAA80CD10TT	9,3	BAA80CD10TT	9,3	BAA80CD10TT	9,3	BAA80CD10TT	
100	110	11	BAB10CD10TT	11	BAB10CD10TT	12	BAB10CD30TT	12	BAB10CD30TT	
125	105	14	BAB12CD10TT	14	BAB12CD10TT	15,8	BAB12CD30TT	15,8	BAB12CD30TT	
150	109	18,2	BAB15CD10TT	18,2	BAB15CD10TT	20,4	BAB15CD30TT	20,4	BAB15CD30TT	
200	131	27	BAB20CD10TT	27	BAB20CD20TT	30	BAB20CD30TT	30,4	Nous consulter	
250	190	43,0	BAB25CD10TT2	42,2	BAB25CD20TT2	48	BAB25CD30TT2	-	-	
300	210	59,7	BAB30CD10TT2	58,3	BAB30CD20TT2	65,5	BAB30CD30TT2	89	Nous consulter	
350	215	84,2	BAB35CD10TT2	85,8	BAB35CD20TT2	98	BAB35CD30TT2	Veillez nous consulter		
400	237,5	92	BAB40CD10TT2	113	BAB40CD20TT2	119	BAB40CD30TT2			
450	253	128	BAB45CD10TT2	141	BAB45CD20TT2	155,4	BAB45CD30TT2			
500	272,5	143	BAB50CD10TT2	169	BAB50CD20TT2	181	BAB50CD30TT2			
600	320,5	211	BAB60CD10TT2	261	BAB60CD20TT2	268	Nous consulter			

Coude à brides 11,15° (revêtement Epoxy bleu 250µ EN14901)

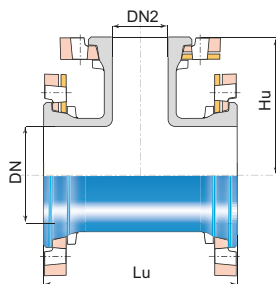
DN	dimensions		PN 10		PN 16		PN 25		PN 40	
	Lu (mm)	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence	
40	99	5,6	BAA40CE10TT	5,6	BAA40CE10TT	5,6	BAA40CE10TT	5,4	BAA40CE10TT	
50	109	6,6	BAA50CE10TT	6,6	BAA50CE10TT	6,6	BAA50CE10TT	6,5	BAA50CE10TT	
60	119	7,4	BAA60CE10TT	7,4	BAA60CE10TT	6,6	Nous consulter	6,4	Nous consulter	
65	119	8,4	BAA65CE10TT	8,4	BAA65CE10TT	—	—	—	—	
80	113	9,6	BAA80CE10TT	9,6	BAA80CE10TT	9,6	BAA80CE10TT	9,3	BAA80CE10TT	
100	115	11,3	BAB10CE10TT	11,3	BAB10CE10TT	12,3	BAB10CE30TT	12	BAB10CE30TT	
125	111	14,4	BAB12CE10TT	14,4	BAB12CE10TT	15,3	BAB12CE30TT	15,8	BAB12CE30TT	
150	113	18,5	BAB15CE10TT	18,5	BAB15CE10TT	20,5	BAB15CE30TT	20,4	BAB15CE30TT	
200	132	27	BAB20CE10TT	27	BAB20CE2	30	BAB20CE30TT	30,4	Nous consulter	
250	165	40,7	BAB25CE10TT2	39,9	BAB25CE20TT2	45,7	BAB25CE30TT2	Veillez nous consulter		
300	175	54,9	BAB30CE10TT2	53,5	BAB30CE20TT2	60,7	BAB30CE30TT2			
350	191	80	BAB35CE10TT2	81,6	BAB35CE20TT2	93,8	BAB35CE30TT2			
400	203	85	BAB40CE10TT2	106	BAB40CE20TT2	112	BAB40CE30TT2			
450	220	120	BAB45CE10TT2	133	BAB45CE20TT2	147,4	BAB45CE30TT2			
500	232,5	131	BAB50CE10TT2	157	BAB50CE20TT2	169	BAB50CE30TT2			
600	274,5	192	BAB60CE10TT2	242	BAB60CE20TT2	248	BAB60CE30TT2			



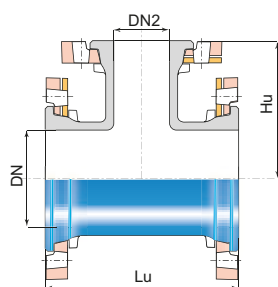
Coude à patin 90° (revêtement Epoxy bleu 250µ EN14901)

DN	dn	dimensions				PN 10		PN 16		PN 25		PN 40	
		Lu (mm)	h (mm)	SXS (mm)	R (mm)	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
40	40	140	100	160	58	8,8	BAA40CF10TT	8,8	BAA40CF1	8,8	BAA40CF10TT	8,8	BAA40CF10TT
50	50	150	100	160	58	9,9	BAA50CF10TT	9,9	BAA50CF1	9,9	BAA50CF10TT	9,9	BAA50CF10TT
60	60	160	100	160	58	10,6	BAA60CF10TT	10,6	BAA60CF1	9,8	BAA60CF10TT	9,8	Nous consulter
65	65	160	100	—	—	11,7	BAA65CF10TT	11,7	BAA65CF1	11,9	BAA65CF10TT	11,9	BAA65CF30TT
80	80	165	110	180	74	14	BAA80CF10TT	14	BAA80CF1	14	BAA80CF10TT	14	BAA80CF10TT
100	100	180	125	200	87	17,2	BAB10CF10TT	17,2	BAB10CF1	18,2	BAB10CF10TT	18,2	BAB10CF30TT
125	125	200	140	225	115	23	BAB12CF10TT	23	BAB12CF1	24,5	BAB12CF10TT	24,5	BAB12CF30TT
150	150	220	160	250	133	31,5	BAB15CF10TT	31,5	BAB15CF1	33,5	BAB15CF10TT	33,5	BAB15CF30TT
200	200	260	190	300	160	48	BAB20CF10TT	48	BAB20CF2	51	BAB20CF20TT	Veillez nous consulter	
250	250	350	225	350	240	85	BAB25CF10TT2	84,5	BAB25CF2	90	BAB25CF20TT2		
300	300	400	255	400	290	118,5	BAB30CF10TT2	117	BAB30CF2	124,5	BAB30CF20TT2		

Té à trois brides PN 10 et PN 16 (revêtement Epoxy bleu 250µ EN14901)

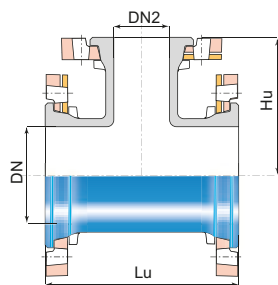


DN	dn	Dimensions		PN 10		PN 16	
		Lu (mm)	Hu (mm)	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
40	40	280	140	9,3	BAA40UE1ATT	9,3	BAA40UE1ATT
	50	300	140	10,4	BAA50UE1ATT	10,4	BAA50UE1ATT
50	40	300	150	10,9	BAA50UE1BTT	10,9	BAA50UE1BTT
	50	300	150	10,9	BAA50UE1BTT	10,9	BAA50UE1BTT
60	40	320	140	10,3	BAA60UE1ATT	10,3	BAA60UE1ATT
	50	320	150	11,6	BAA60UE1BTT	11,6	BAA60UE1BTT
	60	320	160	12,0	BAA60UE1CTT	12,0	BAA60UE1CTT
65	40	310	140	11,4	BAA65UE1ATT	11,4	BAA65UE1ATT
	50	320	150	12,7	BAA65UE1BTT	12,7	BAA65UE1BTT
	60	320	160	13,0	BAA65UE1CTT	13,0	BAA65UE1CTT
	65	320	160	13,6	BAA65UE1DTT	13,6	BAA65UE1DTT
80	40	330	140	13,6	BAA80UE1ATT	13,6	BAA80UE1ATT
	50	330	150	14,1	BAA80UE1BTT	14,1	BAA80UE1BTT
	60	330	160	14,3	BAA80UE1CTT	14,3	BAA80UE1CTT
	80	330	165	15,3	BAA80UE1ETT	15,3	BAA80UE1ETT
100	40	360	150	16,4	BAB10UE1ATT	16,4	BAB10UE1ATT
	50	360	160	16,9	BAB10UE1BTT	16,9	BAB10UE1BTT
	60	360	170	17,3	BAB10UE1CTT	17,3	BAB10UE1CTT
	65	360	170	17,8	BAB10UE1DTT	17,8	BAB10UE1DTT
	80	360	175	18,1	BAB10UE1ETT	18,1	BAB10UE1ETT
125	100	360	180	19,0	BAB10UE1FTT	19,0	BAB10UE1FTT
	40	400	165	21,5	BAB12UE1ATT	21,5	BAB12UE1ATT
	50	400	175	22,1	BAB12UE1BTT	22,1	BAB12UE1BTT
	60	400	185	22,5	BAB12UE1CTT	22,5	BAB12UE1CTT
	65	400	185	23,0	BAB12UE1DTT	23,0	BAB12UE1DTT
	80	400	190	23,5	BAB12UE1ETT	23,5	BAB12UE1ETT
150	100	400	195	24,5	BAB12UE1FTT	24,5	BAB12UE1FTT
	125	400	200	25,5	BAB12UE1GTT	25,5	BAB12UE1GTT
	40	440	175	29,0	BAB15UE1ATT	29,0	BAB15UE1ATT
	50	440	185	28,5	BAB15UE1BTT	28,5	BAB15UE1BTT
	60	440	195	29,0	BAB15UE1CTT	29,0	BAB15UE1CTT
	65	440	195	29,5	BAB15UE1DTT	29,5	BAB15UE1DTT
200	80	440	205	30,0	BAB15UE1ETT	30,0	BAB15UE1ETT
	100	440	210	31,0	BAB15UE1FTT	31,0	BAB15UE1FTT
	125	440	210	32,5	BAB15UE1GTT	32,5	BAB15UE1GTT
	150	440	220	35,0	BAB15UE1JTT	35,0	BAB15UE1JTT
	40	520	200	41,5	BAB20UE1ATT	41,5	BAB20UE2ATT
	50	520	210	42,0	Nous consulter	42,0	BAB20UE2BTT
250	60	520	220	42,5	BAB20UE1CTT	42,0	BAB20UE2CTT
	65	520	220	43,0	BAB20UE1DTT	43,0	BAB20UE2DTT
	80	520	235	43,5	BAB20UE1ETT	43,5	BAB20UE2ETT
	100	520	240	44,5	BAB20UE1FTT	44,5	BAB20UE2FTT
	125	520	240	46,0	BAB20UE1GTT	46,0	BAB20UE2GTT
	150	520	250	48,5	BAB20UE1JTT	48,0	BAB20UE2JTT
300	200	520	260	52,0	BAB20UE1KTT	51,0	BAB20UE2KTT
	60	385	260	45,4	BAB25UE1CTT2	45,4	BAB25UE2CTT2
	65	360	272	52,0	Nous consulter	51,0	BAB25UE2DTT
	80	405	265	46,6	BAB25UE1ETT2	46,6	BAB25UE2ETT2
	100	425	270	46,9	BAB25UV1FTT2	46,9	BAB25UV2FTT2
	150	485	280	52,4	BAB25UE1JTT2	52,4	BAB25UE2JTT2
350	200	540	290	59,5	BAB25UE1KTT2	59,7	BAB25UE2KTT2
	250	600	300	67,1	BAB25UE1LTT2	67,1	BAB25UE2LTT2
	60	405	290	37,0	BAB30UE1CTT2	37,0	BAB30UE2CTT2
	80	425	295	38,7	BAB30UE1ETT2	38,7	BAB30UE2ETT2
	100	450	300	62,5	BAB30UV1FTT2	61,5	BAB30UV2FTT2
	150	505	310	68,7	BAB30UE1JTT2	67,7	BAB30UE2JTT2
400	200	565	320	77,0	BAB30UE1KTT2	76,2	BAB30UE2KTT2
	250	620	330	85,4	BAB30UE1LTT2	84,4	BAB30UE2LTT2
	300	680	340	95,0	BAB30UE1MTT2	93,5	BAB30UE2MTT2
	60	430	320	76,9	BAB35UE1CTT2	79,2	BAB35UE2CTT2
	80	445	325	78,6	BAB35UE1ETT2	80,9	BAB35UE2ETT2
	100	470	330	81,0	BAB35UV1FTT2	83,3	BAB35UV2FTT2
450	150	590	340	113,0	BAB35UE1JTT2	114,0	BAB35UE2JTT2
	200	585	350	97,5	BAB35UE1KTT2	100,1	BAB35UE2KTT2
	250	645	360	107,5	BAB35UE1LTT2	109,8	BAB35UE2LTT2
	300	700	370	117,6	BAB35UE1MTT2	119,4	BAB35UE2MTT2
	350	760	380	129,6	BAB35UE1YTT2	133,0	BAB35UE2YTT2
	500	80	470	355	96,6	BAB40UE1ETT2	105,6
100		490	360	104,9	BAB40UV1FTT2	114,3	BAB40UV2FTT2
150		550	370	106,4	BAB40UE1JTT2	115,9	BAB40UE2JTT2
200		610	380	116,5	BAB40UE1KTT2	126,2	BAB40UE2KTT2
250		724	390	158,0	BAB40UE1LTT2	167,0	BAB40UE2LTT2
300		725	400	137,5	BAB40UE1MTT2	146,4	BAB40UE2MTT2
400	840	420	163,0	BAB40UE1NTT2	177,2	BAB40UE2NTT2	

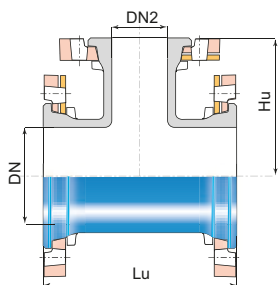


DN	dn	Dimensions		PN 10		PN 16	
		Lu (mm)	Hu (mm)	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
450	100	515	390	119,4	BAB45UE1FTT2	129,5	BAB45UE2FTT2
	150	620	400	144,0	BAB45UE1JTT	156,8	BAB45UE2JTT
	300	730	430	186,0	BAB45UE1MTT	196,0	BAB45UE2MTT
	400	906	450	227,0	BAB45UE1NTT	245,0	BAB45UE2NTT
	450	906	460	237,0	BAB45UE1PTT	256,0	BAB45UE2PTT
500	100	535	420	144,2	BAB50UV1FTT2	171,5	BAB50UV2FTT2
	150	590	430	153,9	BAB50UE1JTT2	181,2	BAB50UE2JTT2
	200	650	440	166,2	BAB50UE1KTT2	193,7	BAB50UE2KTT2
	250	768	450	223,0	BAB50UE1LTT	249,0	BAB50UE2LTT
	300	770	460	191,7	BAB50UE1MTT2	218,5	BAB50UE2MTT2
	400	885	480	219,5	BAB50UE1NNTT2	251,5	BAB50UE2NNTT2
	500	975	475	270,7	BAB50UE1QTT2	311,6	BAB50UE2QTT2
600	100	580	480	197,1	BAB60UE1FTT2	249,6	BAB60UE2FTT2
	150	640	490	210,0	BAB60UE1JTT2	262,5	BAB60UE2JTT2
	200	700	500	22,0	BAB60UV1KTT2	275,7	BAB60UV2KTT2
	300	812	520	302,8	BAB60UE1MTT	352,1	BAB60UE2MTT
	400	930	540	285,6	BAB60UE1NNTT2	342,8	BAB60UE2NNTT2
	500	1100	550	568,8	BAB60UE1QTT	632,0	BAB60UE2QTT
	600	1075	525	342,8	BAB60UE1RTT2	421,6	BAB60UE2RTT2

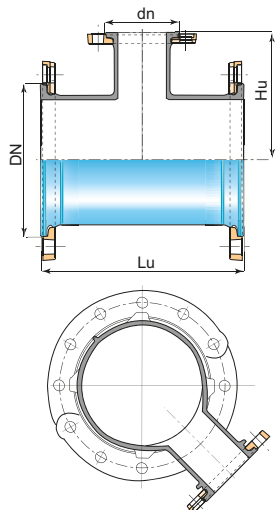
Té à trois brides PN 25 et PN 40 (revêtement Epoxy bleu 250µ EN14901)



DN	dn	Dimensions		PN 25		PN 40	
		Lu (mm)	Hu (mm)	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
40	40	280	140	9,3	BAA40UE1ATT	9,3	BAA40UE1ATT
50	40	300	140	10,4	BAA50UE1ATT	10,4	BAA50UE1ATT
	50	300	150	10,9	BAA50UE1BTT	10,9	BAA50UE1BTT
60	40	320	140	10,3	BAA60UE3ATT	10,3	BAA60UE3ATT
	50	320	150	11,4	Nous consulter	11,4	Nous consulter
	60	320	160	10,3	BAA60UE3CTT	10,3	BAA60UE3CTT
65	40	310	140	12,3	BAA65UE3ATT	12,3	BAA65UE3ATT
	50	320	150	13,9	Nous consulter	13,9	Nous consulter
	60	320	160	13,2	Nous consulter	13,2	Nous consulter
	65	320	160	13,9	Nous consulter	13,9	Nous consulter
80	40	330	140	13,6	BAA80UE1ATT	13,6	BAA80UE1ATT
	50	330	150	14,1	BAA80UE1BTT	14,1	BAA80UE1BTT
	60	330	160	13,9	BAA80UE3CTT	13,9	BAA80UE3CTT
	80	330	165	15,3	BAA80UE1ETT	15,3	BAA80UE1ETT
100	40	360	150	17,4	BAB10UE3ATT	17,4	BAB10UE3ATT
	50	360	160	17,9	BAB10UE3BTT	17,9	BAB10UE3BTT
	60	360	170	17,9	BAB10UE3CTT	17,9	BAB10UE3CTT
	65	360	170	18,9	Nous consulter	18,9	Nous consulter
	80	360	175	19,3	BAB10UE3ETT	19,3	BAB10UE3ETT
125	100	360	180	20,5	BAB10UE3FTT	20,5	BAB10UE3FTT
	40	400	165	23,4	Nous consulter	23,4	Nous consulter
	50	400	175	24,0	BAB12UE3BTT	24,0	BAB12UE3BTT
	60	400	185	23,9	BAB12UE3CTT	23,9	BAB12UE3CTT
	65	400	185	23,1	Nous consulter	23,1	Nous consulter
	80	400	190	25,5	Nous consulter	25,5	Nous consulter
150	100	400	195	26,8	BAB12UE3FTT	26,8	BAB12UE3FTT
	125	400	200	28,2	BAB12UE3GTT	28,2	BAB12UE3GTT
	40	440	175	30,0	BAB15UE3ATT	30,0	BAB15UE3ATT
	50	440	185	30,5	Nous consulter	30,5	Nous consulter
	60	440	195	30,5	BAB15UE3CTT	30,5	BAB15UE3CTT
	65	440	195	29,5	BAB15UE3DTT	31,5	BAB15UE3DTT
	80	440	205	32,0	BAB15UE3ETT	32,0	BAB15UE3ETT
200	100	440	210	33,5	BAB15UE3FTT	33,5	BAB15UE3FTT
	125	440	210	35,5	BAB15UE3GTT	35,5	BAB15UE3GTT
	150	440	220	38,0	BAB15UE3JTT	38,0	BAB15UE3JTT
	40	520	200	43,8	BAB20UE3ATT	47,8	BAB20UE4ATT
	50	520	210	45,0	Nous consulter	48,6	BAB20UE4BTT
	60	520	220	45,0	BAB20UE3CTT	48,0	Nous consulter
	65	520	220	45,0	BAB20UE3DTT	51,0	Nous consulter
	80	520	235	46,5	BAB20UE3ETT	51,0	Nous consulter
200	100	520	240	48,0	BAB20UE3FTT	52,0	Nous consulter
	125	520	240	50,0	Nous consulter	-	Nous consulter
	150	520	250	52,1	BAB20UE3JTT	56,0	BAB20UE4JTT
	200	520	260	55,5	BAB20UE3KTT	57,4	BAB20UE4KTT

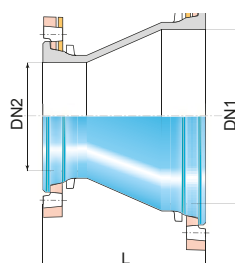


DN	dn	Dimensions		PN 25		PN 40	
		Lu (mm)	Hu (mm)	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
250	60	385	260	52,2	BAB25UE3CTT2	-	Nous consulter
	65	360	272	56,0	Nous consulter	78,5	
	80	405	265	53,4	BAB25UE3ETT2	-	
	100	425	270	53,4	BAB25UV3FTT2	-	
	150	485	280	59,6	BAB25UE3JTT2	-	
	200	540	290	66,2	BAB25UE3KTT2	-	
	250	600	300	74,9	BAB25UE3LTT2	-	
300	60	405	290	37,0	BAB30UE3CTT2	-	
	80	425	295	38,7	BAB30UE3ETT2	-	
	100	450	300	70,4	BAB30UV3FTT2	-	
	150	505	310	77,3	BAB30UE3JTT2	-	
	200	565	320	85,1	BAB30UE3KTT2	-	
	250	620	330	94,6	BAB30UE3LTT2	-	
	300	680	340	104,9	BAB30UE3MTT2	-	
350	60	430	320	91,0	BAB35UE3CTT2	-	
	80	445	325	92,7	BAB35UE3ETT2	-	
	100	470	330	96,4	BAB35UV3FTT2	-	
	150	590	340	128,0	BAB35UE3JTT	-	
	200	585	350	113,2	BAB35UE3KTT2	-	
	250	645	360	124,3	BAB35UE3LTT2	-	
	300	700	370	135,1	BAB35UE3MTT2	-	
400	350	760	380	150,7	BAB35UE3YTT2	-	
	80	470	355	123,6	BAB40UE3ETT2	-	
	100	490	360	134,6	BAB40UV3FTT2	-	
	150	550	370	136,9	BAB40UE3JTT2	-	
	200	610	380	146,4	BAB40UE3KTT2	-	
	250	724	390	187,0	BAB40UE3LTT	-	
	300	725	400	169,3	BAB40UE3MTT2	-	
450	400	840	420	205,5	BAB40UE3NTT2	-	
	100	515	390	151,3	BAB45UE3FTT2	-	
	150	620	400	172,2	BAB45UE3JTT	-	
	300	730	430	218,8	Nous consulter	-	
	400	906	450	-	Nous consulter	-	
500	450	906	460	277,8	BAB45UE3PTT	-	
	100	535	420	185,5	BAB50UV3FTT2	-	
	150	590	430	195,9	BAB50UE3JTT2	-	
	200	650	440	207,7	BAB50UE3KTT2	-	
	250	768	450	263,0	Nous consulter	-	
	300	770	460	235,1	Nous consulter	-	
	400	885	480	273,5	BAB50UE3NTT2	-	
600	500	975	475	329,6	BAB50UE2QTT2	-	
	100	580	480	257,3	BAB60UE3FTT2	-	
	150	640	490	270,9	BAB60UE3JTT2	-	
	200	700	500	283,4	BAB60UV3KTT2	-	
	300	812	520	362,0	BAB60UE3MTT	-	
	400	930	540	358,6	BAB60UE3NTT2	-	
	500	1100	550	644,0	BAB60UE3QTT	-	
600	1075	525	431,0	BAB60UE3RTT2	-		



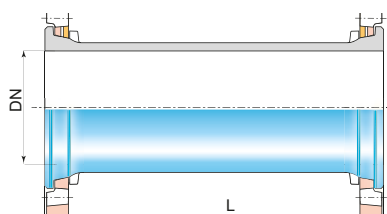
Té de vidange à brides (revêtement Epoxy bleu 250µ conforme EN14901)

DN	dn	Lu mm	hu mm	(kg)	PN 10 référence	(kg)	PN 16 référence	(kg)	PN 25 référence	(kg)	PN 40 référence
250	100	430	270	51,7	BAB25UV1FTT2	50,9	BAB25UV2FTT2	56,7	BAB25UV3FTT2	81,3	Nous consulter
300	100	450	300	68,4	BAB30UV1FTT2	67	BAB30UV2FTT2	74,3	BAB30UV3FTT2	120	Nous consulter
350	100	470	330	97	BAB35UV1FTT2	98	BAB35UV2FTT2	111	BAB35UV3FTT2	Veuillez nous consulter	
400	100	490	360	114	BAB40UV1FTT2	123	BAB40UV2FTT2	141	BAB40UV3FTT2		
500	100	533	420	168	BAB50UV1FTT2	194	BAB50UV2FTT2	206	BAB50UV3FTT2		
600	200	700	500	265	BAB60UV1KTT2	315	BAB60UV2KTT2	322	BAB60UV3KTT2		



Cône à brides (revêtement Epoxy bleu 250µ conforme EN14901)

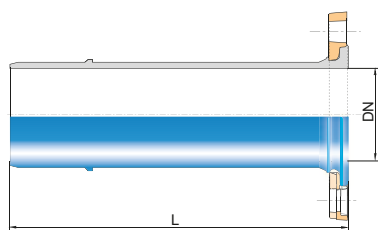
DN (mm)	Dimensions		PN 10		PN 16		PN 25		PN 40	
	dn (mm)	L (mm)	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
60	40	200,0	7,3	BAA60VE1ATT	7,3	BAA60VE1ATT	6,9	BAA60VE3ATT	6,9	BAA60VE3ATT
	50	216,0	8,3	BAA60VE1BTT	8,3	BAA60VE1BTT	7,9	BAA60VE3BTT	7,9	BAA60VE3BTT
65	40	200,0	7,9	BAA65VE1ATT	7,9	BAA65VE1ATT	8,1	Nous consulter	8,1	Nous consulter
	50	216,0	7,3	BAA65VE1BTT	7,3	BAA65VE1BTT	7,3	Nous consulter	7,3	Nous consulter
80	40	200,0	7,9	BAA80VE1ATT	7,9	BAA80VE1ATT	7,9	BAA80VE1ATT	7,9	BAA80VE1ATT
	50	251,0	8,4	BAA80VE1BTT	8,4	BAA80VE1BTT	8,4	BAA80VE1BTT	8,4	BAA80VE1BTT
	60	200,0	8,8	BAA80VE1CTT	8,8	BAA80VE1CTT	7,9	BAA80VE3CTT	7,9	BAA80VE3CTT
	65	200,0	9,3	BAA80VE1DTT	9,3	BAA80VE1DTT	9,4	BAA80VE3DTT	9,4	BAA80VE3DTT
100	40	200,0	8,7	BAB10VE1ATT	8,7	BAB10VE1ATT	8,9	Nous consulter	8,9	Nous consulter
	50	249,0	9,2	BAB10VE1BTT	9,2	BAB10VE1BTT	9,7	BAB10VE3BTT	9,7	BAB10VE3BTT
	60	200,0	9,6	BAB10VE1CTT	9,6	BAB10VE1CTT	9,7	BAB10VE3CTT	9,7	BAB10VE3CTT
	65	200,0	10,1	BAB10VE1DTT	10,1	BAB10VE1DTT	11,7	BAB10VE3DTT	11,7	BAB10VE3DTT
125	80	200,0	10,7	BAB10VE1ETT	10,7	BAB10VE1ETT	11,2	BAB10VE3ETT	11,2	BAB10VE3ETT
	40	280,5	11,1	BAB12VE1ATT	11,1	BAB12VE1ATT	-	Nous consulter	-	Nous consulter
	50	290,5	11,6	BAB12VE1BTT	11,6	BAB12VE1BTT	12,5	Nous consulter	12,5	Nous consulter
	60	300,0	12,0	BAB12VE1CTT	12,0	BAB12VE1CTT	12,5	BAB12VE3CTT	12,5	BAB12VE3CTT
	65	300,0	11,4	BAB12VE1DTT	11,4	BAB12VE1DTT	13,0	Nous consulter	13,0	Nous consulter
150	80	200,0	12,5	BAB12VE1ETT	12,5	BAB12VE1ETT	12,9	BAB12VE3ETT	12,9	BAB12VE3ETT
	100	200,0	13,1	BAB12VE1FTT	13,1	BAB12VE1FTT	14,5	BAB12VE3FTT	14,5	BAB12VE3FTT
	40	331,5	14,2	BAB15VE1ATT	14,2	BAB15VE1ATT	15,2	Nous consulter	15,2	Nous consulter
	50	341,5	14,7	BAB15VE1BTT	14,7	BAB15VE1BTT	15,7	Nous consulter	15,7	Nous consulter
	60	351,6	15,1	BAB15VE1CTT	15,1	BAB15VE1CTT	15,7	BAB15VE3CTT	15,7	BAB15VE3CTT
200	65	351,5	15,6	BAB15VE1DTT	15,6	BAB15VE1DTT	15,7	Nous consulter	15,7	Nous consulter
	80	311,0	15,6	BAB15VE1ETT	15,6	BAB15VE1ETT	16,6	Nous consulter	16,6	Nous consulter
	100	306,0	15,7	BAB15VE1FTT	15,7	BAB15VE1FTT	17,2	BAB15VE3FTT	17,2	BAB15VE3FTT
	125	200,0	16,7	BAB15VE1GTT	16,7	BAB15VE1GTT	18,6	BAB15VE3GTT	18,6	BAB15VE3GTT
	100	385,0	22,8	BAB20VE1FTT	22,7	BAB20VE2FTT	24,7	BAB20VE3FTT	25,1	BAB20VE4FTT
250	125	326,5	23,1	BAB20VE1GTT	23,0	BAB20VE2GTT	25,4	BAB20VE3GTT	25,8	BAB20VE4GTT
	150	304,0	23,5	BAB20VE1JTT	23,5	BAB20VE2JTT	26,0	BAB20VE3JTT	26,4	BAB20VE4JTT
	125	370,0	28,8	BAB25VE1GTT2	28,8	BAB25VE2GTT2	33,5	BAB25VE3GTT2	-	Nous consulter
250	150	319,0	28,8	BAB25VE1JTT2	28,8	BAB25VE2JTT2	34,2	BAB25VE3JTT2	-	Nous consulter
	200	250,0	30,9	BAB25VE1KTT2	31,1	BAB25VE2KTT2	35,8	BAB25VE3KTT2	-	Nous consulter



Manchette à brides (revêtement Epoxy bleu 250µ conforme EN14901)

Dimensions		masse (kg)	PN 10		PN 16		PN 25		PN 40	
DN (mm)	L (mm)		référence	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence	
60	250	6,6	BAA60MT1ATT	6,6	BAA60MT1ATT	6,6	BAA60MT3ATT	6,6	BAA60MT3ATT	
60	500	10,4	BAA60MT1BTT	10,4	BAA60MT1BTT	9,4	BAA60MT3BTT	9,4	BAA60MT3BTT	
65	250	8,4	BAA65MT1ATT	8,4	BAA65MT1ATT	8,6	Nous consulter	8,6	Nous consulter	
65	500	11,2	BAA65MT1BTT	11,2	BAA65MT1BTT	11,4	BAA65MT3TT	11,4	BAA65MT3BTT	
80	250	9,8	BAA80MT1ATT	9,8	BAA80MT1ATT	9,8	BAA80MT1ATT	9,8	BAA80MT1ATT	
80	500	13,3	BAA80MT1BTT	13,3	BAA80MT1BTT	13,3	BAA80MT1BTT	13,3	BAA80MT1BTT	
100	250	11,5	BAB10MT1ATT	11,5	BAB10MT1ATT	12,5	BAB10MT3ATT	12,5	BAB10MT3ATT	
100	500	13,4	BAB10MT1BTT	13,4	BAB10MT1BTT	14,4	BAB10MT3BTT	14,4	BAB10MT3BTT	
125	250	15	BAB12MT1ATT	15	BAB12MT1ATT	16,7	BAB12MT3ATT	16,7	BAB12MT3ATT	
125	500	20,5	BAB12MT1BTT	20,5	BAB12MT1BTT	21,4	Nous consulter	21,4	Nous consulter	
150	250	19	BAB15MT1ATT	19	BAB15MT1ATT	21	BAB15MT3ATT	21	BAB15MT3ATT	
150	500	26	BAB15MT1BTT	26	BAB15MT1BTT	28	BAB15MT3BTT	28	BAB15MT3BTT	
200	250	26,5	BAB20MT1ATT	26	BAB20MT2ATT	29	BAB20MT3ATT	30,1	BAB20MT4ATT	
200	500	36,5	BAB20MT1BTT	36	BAB20MT2BTT	39,5	BAB20MT3BTT	42	Nous consulter	
250	250	38,5	BAB25MT1ATT2	38	BAB25MT2ATT2	43,5	BAB25MT3ATT2	64	Nous consulter	
250	500	54	BAB25MT1BTT2	53	BAB25MT2BTT2	59	BAB25MT3BTT2	79	Nous consulter	
300	250	50	BAB30MT1ATT2	49	BAB30MT2ATT2	56	BAB30MT3ATT2	80	Nous consulter	
300	500	69,5	BAB30MT1BTT2	68,5	BAB30MT2BTT2	75,5	BAB30MT3BTT2	106	Nous consulter	
350	250	69,2	BAB35MT1ATT2	70,8	BAB35MT2ATT2	83	BAB35MT3ATT2	Veillez nous consulter		
350	500	98,7	BAB35MT1BTT2	100,3	BAB35MT2BTT2	112,5	BAB35MT3BTT2			
400	250	69,1	BAB40MT1ATT	77,1	BAB40MT2ATT	95,5	BAB40MT3ATT2			
400	500	113,7	BAB40MT1BTT2	122,7	BAB40MT2BTT2	140,7	BAB40MT3BTT2			
450	250	85	BAB45MT1ATT	98	Nous consulter	115	Nous consulter			
450	500	114,5	BAB45MT1BTT	127,5	BAB45MT2BTT	143,5	Nous consulter			
500*	250	113	BBB50MT1ATT	118,6	BBB50MT2ATT	147	Nous consulter			
500*	500	162,6	BBB50MT1BTT	167,8	BBB50MT2BTT	196	BBB50MT3BTT			
600*	250	153,8	Nous consulter	169,9	BBB60MT2ATT	209	Nous consulter			
600*	500	219,5	BBB60MT1BTT	235,7	BBB60MT2BTT	274	BBB60MT3BTT			

* Disponible uniquement avec des brides fixes.



Bride Uni (revêtement Epoxy bleu 250µ conforme EN14901)

Dimensions		masse (kg)	PN 10		PN 16		PN 25		PN 40	
DN (mm)	L (mm)		référence	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence	
60	350	6	SEA60BU10TT	6	SEA60BU10TT	5,6	Nous consulter	5,6	Nous consulter	
80	350	8	SEA80BU10TT	8	SEA80BU10TT	8	SEA80BU10TT	8	SEA80BU10TT	
100	350	8,56	SEB10BU10TT	8,56	SEB10BU10TT	6,5	SEB10BU30TT	6,5	SEB10BU30TT	
125	350	10,88	Nous consulter	10,88	Nous consulter	8,6	SEB12BU30TT	8,6	SEB12BU30TT	
150	400	13,96	SEB15BU10TT	13,96	SEB15BU10TT	14,96	Nous consulter	14,96	Nous consulter	
200	400	20,6	SEB20BU10TT	20,5	SEB20BU20TT	22	Nous consulter	22,4	SEB20BU40TT	
250	400	34	SEB25BU10TT	33,5	SEB25BU20TT	32,02	Nous consulter	—	—	
300	450	46,8	SEB30BU10TT	46,1	SEB30BU20TT	41,62	Nous consulter	69	Nous consulter	
350	450	58,6	SEB35BU10TT2	59,4	SEB35BU20TT2	65,5	SEB35BU30TT2	Veillez nous consulter		
400	480	70	SEB40BU10TT2	74	SEB40BU20TT2	83	SEB40BU30TT2			
450	500	86	SEB45BU10TT2	92	SEB45BU20TT2	100	SEB45BU30TT2			
500	520	104	SEB50BU10TT2	117	SEB50BU20TT2	123	SEB50BU30TT2			
600	560	144	SEB60BU10TT2	169,5	SEB60BU20TT2	172	SEB60BU30TT2			

SAINT-GOBAIN PAM CANALISATION

raccords à brides fixes, la solution idéale en toutes circonstances



Adaptables, les raccords à brides fixes peuvent être utilisés pour de nombreuses applications, à la fois pour des chantiers de services publics et dans l'environnement industriel, pour les utilisations suivantes :

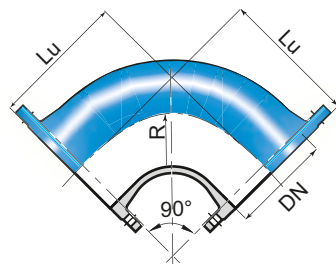
- construction de réseaux quel que soit le type de tuyau utilisé,
- installation de vannes pour les systèmes enterrés ou en chambres de vannes pour l'arrêt ou la régulation des réseaux,
- équipement de systèmes spécifiques, tels que la sécurité incendie,
- construction de systèmes enterrés ou aériens de transport d'eau sous pression (pour les usines de traitement, etc...).

Pratiques, les raccords à brides fixes développés par SAINT-GOBAIN PAM CANALISATION font preuve de flexibilité dans les installations comme le montrent les applications suivantes :

- construction de systèmes de tuyaux multi-matériaux et complexes,
- installation de longueurs verrouillées de canalisations lorsque la construction de blocs d'ancrage est impossible ou déconseillée,
- démontage en ligne lors des opérations de maintenance, des modifications ou des inspections des installations,
- grande capacité d'adaptation pour les opérations de pré-montage sur site,
- connexion à tous types de tuyaux grâce à notre large gamme d'adaptateurs.

Les raccords enterrés sont soumis à de nombreuses agressions, y compris la corrosivité des sols et des remblais. Les raccords à brides fixes PAM sont revêtus d'une peinture à base de poudre époxy qui assure un niveau élevé de résistance à la corrosion dans la plupart des applications, y compris les conditions élevées d'agressivité.

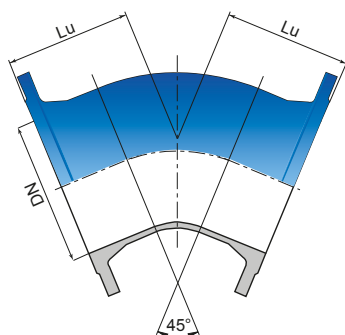
Le revêtement époxy, en conformité avec la norme EN 14901, sur toutes les surfaces intérieures et extérieures des raccords à brides fixes offre une protection renforcée contre les chocs et les effets agressifs de l'environnement ou du fluide véhiculé.



Coude à 90° (revêtement Epoxy bleu conforme EN 14901)

Disponible sur demande.

DN	dimensions		PN 10		PN 16		PN 25		PN 40	
	Lu (mm)	R (mm)	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
50	150	110	6,4	BBA50CA10TT	6,4	BBA50CA10TT	6,4	BBA50CA10TT	6,4	BBA50CA10TT
80	165	122	9,7	BBA80CA10TT	9,7	BBA80CA10TT	9,7	BBA80CA10TT	9,7	BBA80CA10TT
100	180	135	12	BBB10CA10TT	12	BBB10CA10TT	13,0	BBB10CA30TT	13,0	BBB10CA30TT
125	200	152,5	15,5	BBB12CA10TT	15,5	BBB12CA10TT	-	-	-	-
150	220	170	22,6	BBB15CA10TT	22,6	BBB15CA10TT	22,0	BBB15CA30TT	22,0	BBB15CA30TT
200	260	205	31	BBB20CA10TT	31,0	BBB20CA20TT	34,5	BBB20CA30TT	-	-
250	350	290	49,9	BBB25CA10TT	49,9	BBB25CA20TT	57,0	BBB30CA30TT	-	-
300	400	335	66	BBB30CA10TT	69,5	BBB30CA20TT	74,5	BBB30CA30TT	-	-
350	450	350	104	BBB35CA10TT	96	BBB35CA20TT	112,6	BBB35CA30TT	-	-
400	500	400	120,9	BBB40CA10TT	120,9	BBB40CA20TT	164,0	BBB40CA30TT	-	-
450	550	452	221	BBB45CA10TT	221	BBB45CA20TT	189,7	BBB45CA30TT	-	-
500	600	495	265	BBB50CA10TT	287	BBB50CA20TT	287,0	BBB50CA30TT	-	-
600	700	581	431	BBB60CA10TT	431	BBB60CA20TT	-	-	-	-
700	800	695	564	BBB70CA10TT	561	BBB70CA20TT	-	-	-	-
800	900	785	782	BBB80CA10TT	778	BBB80CA20TT	-	BB80CA30TT	-	-
900	1000	875	1030	BBB90CA10TT	1025	BBB90CA20TT	1154,0	BBB90CA30TT	-	-
1000	1100	965	1354	BBC10CA10TT	1348	BBC10CA20TT	-	-	-	-
1200	1355	1200	2552	BBC12CA10TT	2625	BBC12CA20TT	2745,00	BBC12CA30TT	-	-



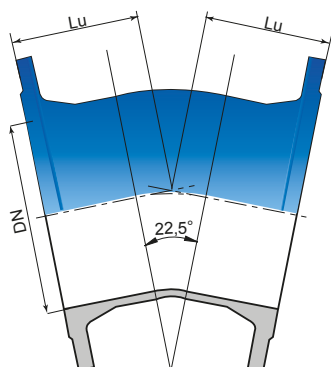
Coude à 45° (revêtement Epoxy bleu conforme EN 14901)

Disponible sur demande.

DN	dimensions		PN 10		PN 16		PN 25		PN 40	
	Lu (mm)	R (mm)	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
80	130	210	10,8	BBA80CB10TT	10,8	BBA80CB10TT	10,8	BBA80CB10TT	10,8	BBA80CB10TT
100	140	229,3	11,3	BBB10CB10TT	11,3	BBB10CB10TT	11,5	BBB10CB30TT	11,5	BBB10CB30TT
125	150	247,5	14,6	BBB12CB10TT	14,6	BBB12CB10TT	16	BBB12CB30TT	16	BBB12CB30TT
150	160	265,6	18,7	BBB15CB10TT	18,7	BBB15CB10TT	20,5	BBB15CB30TT	20,5	BBB15CB30TT
200	180	301,8	29,5	BBB20CB10TT	27,5	BBB20CB20TT	30	BBB20CB30TT	-	-
250	350	296	54,5	BBB25CB10TT	52	BBB25CB20TT	54	BBB25CB30TT	-	BBB25CB40TT
300	400	346	80,5	BBB30CB10TT	74	BBB30CB20TT	87,2	BBB30CB30TT	-	-
350	298	334	96	BBB35CB10TT	82	BBB35CB20TT	115,5	BBB35CB30TT	-	-
400	326	351	94	BBB40CB10TT	102	BBB40CB20TT	-	BBB40CB30TT	-	BBB40CB40TT
450	350	407	158	BBB45CB10TT	132	BBB45CB20TT	-	-	-	-
500	375	501	145	BBB50CB10TT	174	BBB50CB20TT	-	-	-	BBB50CB40TT
600	426	799	212	BBB60CB10TT	264	BBB60CB20TT	292,4	BBB60CB30TT	-	BBB60CB40TT
700	478	725	341	BBB70CB10TT	338	BBB70CB20TT	-	BBB70CB30TT	-	-
800	529	809	452	BBB80CB10TT	448	BBB80CB20TT	-	-	-	-
900	581	894	519	BBB90CB10TT	587	BBB90CB20TT	-	-	-	-
1000	632	976	670	BBC10CB10TT	771	BBC10CB20TT	-	-	-	-
1200	746	-	1028	BBC12CB10TT	1171	BBC12CB20TT	1367	BBC12CB30TT	-	-
1400	782	-	1667	BBC14CB10TT	1772	BBC14CB20TT	-	-	-	-
1500	782	-	-	-	1950	BBC15CB20TT	-	-	-	-
1600	843	-	2279	BBC16CB10TT	2446	BBC16CB20TT	-	-	-	-
1800	905	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	980	-	3574	BBC20CB10TT	-	-	-	-	-	-

Coude à 22,30° (revêtement Epoxy bleu conforme EN 14901)

Disponible sur demande.

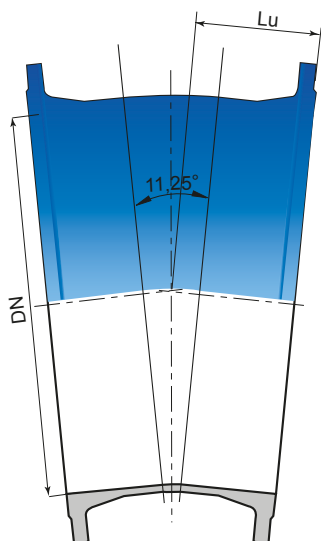


DN	dimensions		PN 10		PN 16		PN 25		PN 40	
	Lu (mm)	masse (kg)	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
80	100	11	11	BBA80CD10TT	11	BBA80CD10TT	11	BBA80CD10TT	11	BBA80CD10TT
100	110	11	11	BBB10CD10TT	11	BBB10CD10TT	18	BBB10CD30TT	18	BBB10CD30TT
150	109	28	28	BBB15CD10TT	28	BBB15CD10TT	21,5	BBB15CD30TT	21,5	BBB15CD30TT
200	138	41	41	BBB20CD10TT	41	BBB20CD20TT	30	BBB20CD30TT	-	-
250	190	47,5	56	BBB25CD10TT	56	BBB25CD20TT	48,8	BBB25CD30TT	-	-
300	210	73	73	BBB30CD10TT	73	BBB30CD20TT	69,5	BBB30CD30TT	-	-
350	210	75	83	BBB35CD10TT	83	BBB35CD20TT	91,5	BBB35CD30TT	-	-
400	239	98,5	107	BBB40CD10TT	107	BBB40CD20TT	131	BBB40CD30TT	-	BBB40CD30TT
450	349	120	-	Nous consulter	135	BBB45CD20TT	-	-	-	-
500	375	210	210	BBB50CD10TT	210	BBB50CD20TT	199,4	BBB50CD30TT	-	-
600	426	219	267	BBB60CD10TT	267	BBB60CD20TT	-	-	-	-
700	300	261	258	BBB70CD10TT	258	BBB70CD20TT	-	BBB70CD30TT	-	-
800	335	340	336	BBB80CD10TT	336	BBB80CD20TT	-	-	-	-
900	375	442	437	BBB90CD10TT	437	BBB90CD20TT	-	BBB90CD30TT	-	-
1000	410	587	581	BBC10CD10TT	581	BBC10CD20TT	-	BBC10CD30TT	-	-
1200	467,5	905	1018	BBC12CD10TT	1018	BBC12CD20TT	-	-	-	-
1400	524	-	1324	BBC14CD10TT	1324	BBC14CD20TT	-	-	-	-
1600	564	-	1836	BBC16CD10TT	1836	BBC16CD20TT	-	-	-	-
1800	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	650	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Veuillez nous consulter

Coude à 11,15° (revêtement Epoxy bleu conforme EN 14901)

Disponible sur demande.

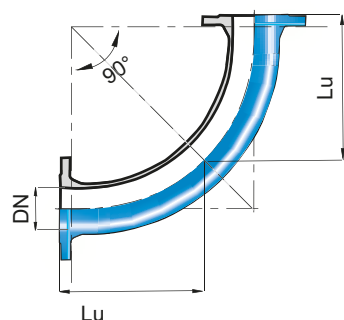


DN	dimensions		PN 10		PN 16		PN 25		PN 40	
	Lu (mm)	R (mm)	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
80	113	233	8,8	BBA80CE10TT	8,8	BBA80CE10TT	8,8	BBA80CE10TT	8,8	BBA80CE10TT
100	115	228	16	BBB10CE10TT	16	BBB10CE10TT	11,9	BBB10CE30TT	11,9	BBB10CE30TT
150	113	274	19	BBB15CE10TT	19	BBB15CE10TT	18,5	BBB15CE30TT	18,5	BBB15CE30TT
200	132	324	36	BBB20CE10TT	36	BBB20CE20TT	31,5	BBB20CE30TT	-	-
250	165	382	50	BBB25CE10TT	49	BBB25CE20TT	-	-	-	-
300	175	220	62	BBB30CE10TT	62	BBB30CE20TT	63	BBB30CE30TT	-	-
350	190	266	74	BBB35CE10TT	74	BBB35CE20TT	-	-	-	-
400	205	326	116	BBB40CE10TT	116	BBB40CE20TT	131	BBB40CE30TT	-	BBB40CE30TT
450	349	2507	126,1	BBB45CE10TT	135	BBB45CE20TT	-	-	-	-
500	375	2994,8	179	BBB50CE10TT	179	BBB50CE20TT	200,4	BBB50CE30TT	-	BBB50CE30TT
600	426	426	192	BBB60CE10TT	268	BBB60CE20TT	-	BBB60CE30TT	-	-
700	230	533	227	BBB70CE10TT	223	BBB70CE20TT	-	-	-	-
800	255	624	290	BBB80CE10TT	286	BBB80CE20TT	-	BBB80CE30TT	-	-
900	280	705	368	BBB90CE10TT	363	BBB90CE20TT	-	BBB90CE30TT	-	-
1000	310	837	488	BBC10CE10TT	482	BBC10CE20TT	-	BBC10CE30TT	-	-
1200	346	1117	745	BBC12CE10TT	858	BBC12CE20TT	1024	BBC12CE30TT	-	-
1400	403	-	996	BBC14CE10TT	-	-	-	-	-	-
1600	433	-	-	-	1530	BBC16CE20TT	-	-	-	-
1800	463	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Veuillez nous consulter

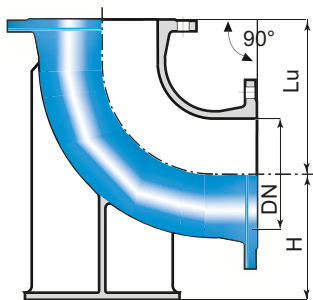
Coude à brides fixes à grand rayon de courbure 90° (revêtement Epoxy bleu conforme EN 14901)

Disponible sur demande.



DN	dimensions		PN 16	
	Lu (mm)	masse (kg)	référence	
80	380	13,8	BBA80CH10TT	
100	400	18	BBB10CH10TT	
150	450	30	BBB15CH10TT	
200	500	45,5	BBB20CH20TT	
250	550	65	BBB25CH20TT	
300	600	89,5	BBB30CH20TT	
350	650	121	BBB35CH20TT	
400	700	157	BBB40CH20TT	
450	750	197	BBB45CH20TT	
500	800	252	BBB50CH20TT	
600	900	379	BBB60CH20TT	

* PN 25 et PN 40, nous consulter.

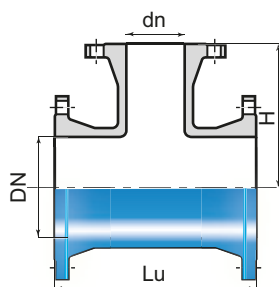


Coude à patin 90° (revêtement Epoxy bleu conforme EN 14901)

Disponible sur demande.

DN	dimensions		PN 10		PN 16	
	Lu (mm)	h (mm)	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
80	165	110	14,1	BBA80CF10TT	14,1	BBA80CF10TT
100	180	125	16,9	BBB10CF10TT	16,9	BBB10CF10TT
125	200	140	24	BBB12CF10TT	24	BBB12CF10TT
150	220	160	31,5	BBB15CF10TT	31,5	BBB15CF10TT
200	260	190	44	BBB20CF10TT	43,5	BBB20CF20TT
250	350	225	71	BBB25CF10TT	71	BBB25CF20TT
300	400	255	102	BBB30CF10TT	102	BBB30CF20TT
350	450	294	165	BBB35CF10TT	165	BBB35CF20TT
400	500	324	218	BBB40CF10TT	183	BBB40CF20TT
450	550	355	285	BBB45CF10TT	289	BBB45CF20TT
500	600	389	349	BBB50CF10TT	373	BBB50CF20TT
600	700	455	525	BBB60CF10TT	569	BBB60CF20TT
700	800	520	730	BBB70CF10TT	746	BBB70CF20TT
800	900	590	1026	BBB80CF10TT	1003	BBB80CF20TT
900	1000	645	1809	BBB90CF10TT	1751	BBB90CF20TT
1000	1100	710	2365	BBC10CF10TT	2303	BBC10CF20TT
1200	1355	840	4073	BBC12CF10TT	4146	BBC12CF20TT

* PN 25 et PN 40, nous consulter.

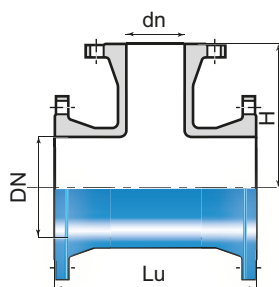


Té à trois brides (revêtement Epoxy bleu conforme EN 14901)

Disponible sur demande.

DN	dn	dimensions		PN 10		PN 16	
		Lu (mm)	Hu (mm)	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
80	50	320	156	13,9	BBA80TE1BTT	13,9	BBA80TE1BTT
	80	330	165	15,3	BBA80TE1ETT	15,3	BBA80TE1ETT
100	50	369	185	17,1	BBB10TE1BTT	17,1	BBB10TE1BTT
	80	360	175	18,4	BBB10TE1ETT	18,4	BBB10TE1ETT
	100	360	180	19	BBB10TE1FTT	19	BBB10TE1FTT
125	80	400	190	23	BBB12TE1ETT	23	BBB12TE1ETT
	100	400	195	23,8	BBB12TE1FTT	23,8	BBB12TE1FTT
	125	400	200	25	BBB12TE1GTT	25	BBB12TE1GTT
150	50	444	213	30,5	BBB15TE1BTT	30,5	BBB15TE1BTT
	80	440	205	28,5	BBB15TE1ETT	28,5	BBB15TE1ETT
	100	440	210	29,5	BBB15TE1FTT	29,5	BBB15TE1FTT
	125	440	215	31	BBB15TE1GTT	31	BBB15TE1GTT
	150	440	220	32,5	BBB15TE1JTT	32,5	BBB15TE1JTT
200	80	520	235	44,3	BBB20TE1ETT	32,8	BBB20TE2ETT
	100	520	240	43	BBB20TE1FTT	43	BBB20TE2FTT
	150	520	250	46	BBB20TE1JTT	48	BBB20TE2JTT
	200	520	260	49,5	BBB20TE1KTT	49,1	BBB20TE2KTT
250	80	700	265	67,5	BBB25TE1ETT	66,5	BBB25TE2ETT
	100	700	275	67	BBB25TE1FTT	67	BBB25TE2FTT
	150	700	300	72	BBB25TE1JTT	72	BBB25TE2JTT
	200	700	325	75	BBB25TE1KTT	73	BBB25TE2KTT
	250	700	350	81	BBB25TE1LTT	80	BBB25TE2LTT
300	100	800	300	94	BBB30TE1FTT	93	BBB30TE2FTT
	150	800	325	98	BBB30TE1JTT	97	BBB30TE2JTT
	200	800	350	103	BBB30TE1KTT	93	BBB30TE2KTT
	250	800	380	109	BBB30TE1LTT	108	BBB30TE2LTT
	300	800	400	114	BBB30TE1MTT	109,6	BBB30TE2MTT
350	100	850	325	Veuillez nous consulter		122	BBB35TE2FTT
	150	850	325			123	BBB35TE2JTT
	200	850	325			141,5	BBB35TE2KTT
	250	850	325			132	BBB35TE2LTT
	300	850	425			144	BBB35TE2MTT
400	350	850	425			153	BBB35TE2YTT
	100	900	350	144	BBB40TE1FTT	154	BBB40TE2FTT
	150	900	350	148	BBB40TE1JTT	155	BBB40TE2JTT
	200	900	350	125,4	BBB40TE1KTT	135,1	BBB40TE2KTT
	250	900	350	154	BBB40TE1LTT	161	BBB40TE2LTT
	300	900	450	167	BBB40TE1MTT	177	BBB40TE2MTT
	350	900	450	170	BBB40TE1YTT	201,5	BBB40TE2YTT
450	400	900	450	157,6	BBB40TE1NTT	173,2	BBB40TE2NTT
	100	950	375	Veuillez nous consulter		188	BBB45TE2FTT
	150	950	375			190	BBB45TE2JTT
	200	950	375			193	BBB45TE2KTT
	250	950	375			197	BBB45TE2LTT
	300	950	475			213	BBB45TE2MTT
	350	950	475			221	BBB45TE2YTT
400	950	475			229	BBB45TE2NTT	
500	450	950	475			237	BBB45TE2PTT
	100	1000	400	213	BBB50TE1FTT	241	BBB50TE2FTT
	150	1000	400	213	BBB50TE1JTT	241	BBB50TE2JTT
	200	1000	400	218	BBB50TE1KTT	246	BBB50TE2KTT
	250	1000	400	222	BBB50TE1LTT	274	BBB50TE2LTT
	300	1000	500	235	BBB50TE1MTT	290	BBB50TE2MTT
	400	1000	500	244	BBB50TE1NTT	316	BBB50TE2NTT
	450	1000	500	Veuillez nous consulter		290	BBB50TE2PTT
600	500	1000	500	256	BBB50TE1QTT	304	BBB50TE2QTT
	100	1100	450	304	BBB60TE1FTT	350	BBB60TE2FTT
	150	1100	450	307	BBB60TE1JTT	398	BBB60TE2JTT
	200	1100	450	309	BBB60TE1KTT	408	BBB60TE2KTT
	250	1100	450	313	BBB60TE1LTT	358	BBB60TE2LTT
	300	1100	550	326	BBB60TE1MTT	369	BBB60TE2MTT
	400	1100	550	334	BBB60TE1NTT	436	BBB60TE2NTT
	450	1100	550	Veuillez nous consulter		404	BBB60TE2PTT
	500	1000	550	345	BBB60TE1QTT	380	BBB60TE2QTT
600	1100	550	361	BBB60TE1RTT	519	BBB60TE2RTT	

* PN 25 et PN 40, nous consulter.



Té à trois brides (revêtement Epoxy bleu conforme EN 14901)

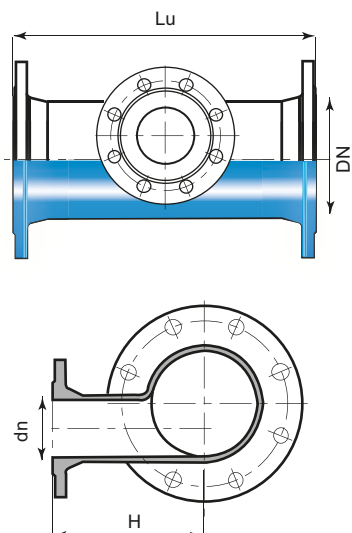
Disponible sur demande.

DN	dn	dimensions		PN 10		PN 16	
		Lu (mm)	Hu (mm)	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
700	700	1200	600	510	BBB70TE1STT	510	BBB70TE2STT
800	800	1350	675	700	BBB80TE1TTT	734	BBB80TE2TTT
900	900	1500	750	907	BBB90TE1UTT	940	BBB90TE2UTT
1000	1000	1650	830	1194	BBC10TE1VTT	1260	BBC10TE2VTT
1100	700	1578	900	-	-	-	-
1100	800	1578	915	-	BBC11TE1TTT	-	-
1100	900	1578	930	-	-	-	-
1100	1000	1578	920	-	-	-	-
1100	1100	1578	907	-	-	-	-
1200	600	1250	885	-	-	1295	BBC12TE2RTT
1200	700	1665	900	1586	BBC12TE1STT	1711	BBC12TE2STT
1200	800	1665	915	1602	BBC12TE1TTT	1762	BBC12TE2TTT
1200	900	1665	930	1674	BBC12TE1UTT	1636	BBC12TE2UTT
1200	1000	1665	920	1577	BBC12TE1VTT	1686	BBC12TE2VTT
1200	1100	1900	907	-	-	-	-
1200	1200	1900	950	1810	BBC12TE1BTT	1979	BBC12TE2BTT
1400	800	2470	1010	-	-	-	-
1400	900	2470	1010	-	-	-	-
1400	1000	2470	1040	-	-	2612	BBC14TE2VTT
1400	1200	2470	1070	-	-	-	-
1400	1400	2470	1100	-	-	2833	BBC14TE2CTT

PN 25 et PN 40, nous consulter.

Té tangentiel (revêtement Epoxy bleu conforme EN 14901)

Disponible sur demande.

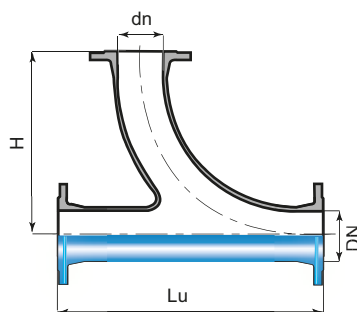


DN	dn	dimensions		masse (kg)	PN 16
		Lu (mm)	Hu (mm)		référence
100	80	360	195	19,5	BBB10TT1ETT
150	80	440	220	29,5	BBB15TT1ETT
200	80	520	250	42,5	BBB20TT2ETT
	100	520	250	43,5	BBB20TT2FTT
250	80	700	275	66	BBB25TT2ETT
	100	700	275	68,5	BBB25TT2FTT
	150	700	275	70	BBB25TT2JTT
300	80	800	305	92	BBB30TT2ETT
	100	800	305	95,5	BBB30TT2FTT
	150	800	305	99	BBB30TT2JTT
350	150	850	340	128	BBB35TT2JTT
	80	900	365	153	BBB40TT2ETT
400	100	900	365	156	BBB40TT2FTT
	150	900	365	162	BBB40TT2JTT
	200	900	365	167	BBB40TT2KTT
450	100	950	380	189	BBB45TT2FTT
	150	950	380	197	BBB45TT2JTT
500	100	1000	400	241	BBB50TT2FTT
	150	1000	400	248	BBB50TT2JTT
600	100	1100	435	171	BBB60TT2FTT
	150	1100	450	360	BBB60TT2JTT
	200	1100	450	396	BBB60TT2KTT
700	200	870	500	239	BBB70UT2KTT
800	200	910	540	489	BBB80UT2KTT
	300	910	580		Nous consulter
900	200	950	580	483	BBB90UT2KTT
	300	950	580		Nous consulter
1000	200	990	630	627	BBC10UT2KTT

* PN10, PN 25 et PN 40, nous consulter.

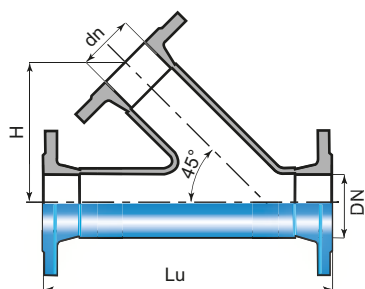
Té radial (revêtement Epoxy bleu conforme EN 14901)

Disponible sur demande.



DN	dn	dimensions		masse (kg)	PN 16
		Lu (mm)	Hu (mm)		référence
80	80	545	380	23	BBA80TW1ETT
100	100	580	400	29,5	BBB10TW1FTT
150	150	670	450	48,5	BBB15TW1JTT
200	200	760	500	72,5	BBB20TW2KTT
250	250	900	550	106	BBB25TW2LTT
300	300	1000	600	146	BBB30TW2MTT
350	350	1100	650	204	BBB35TW2YTT
400	400	1200	700	278	BBB40TW2NTT
450	450	1300	750	368	BBB45TW2PTT
500	500	1400	800	526	BBB50TW2QTT
600	600	1600	900		Veuillez nous consulter

*PN 10, PN 25 et PN 40, nous consulter.

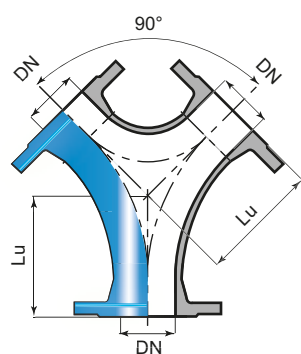


Té à 45° (revêtement Epoxy bleu conforme EN 14901)

Disponible sur demande.

DN	dn	dimensions		PN 10		PN 16	
		Lu (mm)	Hu (mm)	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
80	80	400	195	21	BBA80TU1ETT	21	BBA80TU1ETT
100	80	430	215	Veillez nous consulter			
	100	430	215	27	BBB10TU1FTT	27	BBB10TU1FTT
150	100	530	270	Veillez nous consulter			
	150	530	270	47	BBB15TU1JTT	47	BBB15TU1JTT
200	100	600	321	BBB20TU1FTT			
	150	600	321	Veillez nous consulter			
	200	600	321	71,4	BBB20TU1KTT	71	BBB20TU2KTT
250	150	700	363	Veillez nous consulter			
	200	700	363	Veillez nous consulter			
	250	700	363	106,2	BBB25TU1LTT	105	BBB25TU2LTT
300	200	800	412	Veillez nous consulter			
	250	800	412	Veillez nous consulter			
	300	800	412			149,2	BBB30TU2MTT
400	300	960	472	Veillez nous consulter			
	400	960	512			215	BBB40TU2NTT

PN 25 et PN 40, nous consulter.

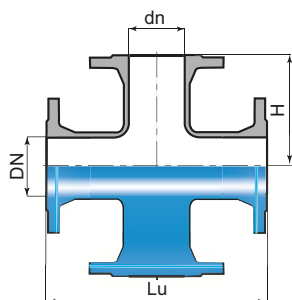


Y (revêtement Epoxy bleu conforme EN 14901)

Disponible sur demande.

DN	dimensions Lu (mm)	PN 10		PN 16	
		masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
80	165	15,6	BBA80YN10TT	15,6	BBA80YN10TT
100	180	19,3	BBB10YN10TT	19,3	BBB10YN10TT
150	220	32,5	BBB15YN10TT	32,5	BBB15YN10TT
200	260	48,4	BBB20YN10TT	49	BBB20YN20TT
250	350	Veillez nous consulter		81	BBB25YN20TT
300	400			115	BBB30YN20TT
400	500			220	BBB40YN20TT
450	550			280	BBB45YN20TT

* PN 25 et PN 40, nous consulter.



Croix (revêtement Epoxy bleu conforme EN 14901)

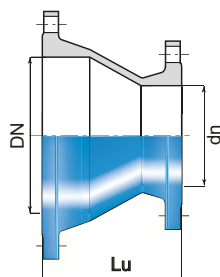
Disponible sur demande.

DN	dn	dimensions		PN 10		PN 16	
		Lu (mm)	Hu (mm)	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
80	80	330	165	22	BBA80XN1ETT	22	BBA80XN1ETT
100	100	360	180	25	BBB10XN1FTT	25	BBB10XN1FTT
150	100	440	210	38	BBB15XN1FTT	38	BBB15XN1FTT
	150	440	220	45	BBB15XN1JTT	45	BBB15XN1JTT
200	100	520	240	54	BBB20XN1FTT	48	BBB20XN2FTT
	150	520	250	57	BBB20XN1JTT	61	BBB20XN2JTT
	200	520	260	66	BBB20XN1KTT	67	BBB20XN2KTT
250	250	700	350	104	BBB25XN1LTT	110,5	BBB25XN2LTT
300	300	800	400	145	BBB30XN1MTT	148	BBB30XN2MTT
400	400	900	450	214	BBB40XN1NTT	234	BBB40XN2NTT
500	500	1000	500	305	BBB50XN1QTT	361	BBB50XN2QTT
600	600	1100	550	424	BBB60XN1RTT	523	BBB60XN2RTT

* PN 25 et PN 40, nous consulter.

Cône
 (revêtement Epoxy bleu conforme EN 14901)

Disponible sur demande.



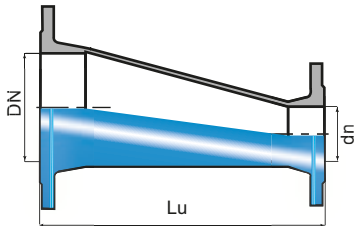
DN	dn	dimensions Lu (mm)	PN 10		PN 16	
			masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
80	40		6,6	BBA80VE1ATT	6,6	BBA80VE1ATT
	50	200	8,7	BBA80VE1BTT	8,7	BBA80VE1BTT
	65		7,9	BBA80VE1DTT	7,9	BBA80VE1DTT
100	40		11,5	BBB10VE1ATT	11,5	BBB10VE1ATT
	50	200	8,6	BBB10VE1BTT	8,6	BBB10VE1BTT
	65	205	8,7	BBB10VE1DTT	8,7	BBB10VE1DTT
	80	200	9,3	BBB10VE1ETT	9,3	BBB10VE1ETT
125	80	200	10,5	BBB12VE1ETT	10,5	BBB12VE1ETT
	100	200	11,4	BBB12VE1FTT	11,4	BBB12VE1FTT
150	80	200	12	BBB15VE1ETT	10	BBB15VE1ETT
	100	200	12,8	BBB15VE1FTT	12,8	BBB15VE1FTT
	125	200	14	BBB15VE1GTT	14	BBB15VE1GTT
200	80	300	18	BBB20VE1ETT	18	BBB20VE2ETT
	100	300	36,2	BBB20VE1FTT	36,2	BBB20VE2FTT
	125		20,5	BBB20VE1GTT	20,5	BBB20VE2GTT
	150	300	21,8	BBB20VE1JTT	21,8	BBB20VE2JTT
250	80	600	23	BBB25VE1ETT	23	BBB25VE2ETT
	100	300	40	BBB25VE1FTT	40	BBB25VE2FTT
	150	300	40	BBB25VE1JTT	52	BBB25VE2JTT
	200	300	47	BBB25VE1KTT	47	BBB25VE2KTT
300	80	700	-	-	43	BBB30VE2ETT
	100	300	29,5	BBB30VE1FTT	34,5	BBB30VE2FTT
	150	300	60,7	BBB30VE1JTT	60,7	BBB30VE2JTT
	200	300	37,5	BBB30VE1KTT	58	BBB30VE2KTT
	250	300	72	BBB30VE1LTT	72	BBB30VE2LTT
350	200	600	50	BBB35VE1KTT	50	BBB35VE2KTT
	250	300	58	BBB35VE1LTT	58	BBB35VE2LTT
	300	300	64,4	BBB35VE1MTT	52,5	BBB35VE2MTT
400	200	300	48,5	BBB40VE1KTT	60	BBB40VE2KTT
	250	300	84	BBB40VE1LTT	69,5	BBB40VE2LTT
	300	300	113,5	BBB40VE1MTT	113,5	BBB40VE2MTT
	350	300	59	BBB40VE1YTT	67	BBB40VE2YTT
450	250	600			87,5	BBB45VE2LTT
	300	600			95	BBB45VE2MTT
	350	600			104	BBB45VE2YTT
	400	300			81	BBB45VE2NTT
500	250	700			114	BBB50VE2LTT
	300	600	111	BBB50VE1MTT	112,5	BBB50VE2MTT
	350	600	138,5	BBB50VE1YTT	132,9	BBB50VE2YTT
	400	600	127	BBB50VE1NTT	152	BBB50VE2NTT
	450	600			189	BBB50VE2PTT
600	300	800			171	BBB60VE2MTT
	350	700			167	BBB60VE2YTT
	400	600	135	BBB60VE1NTT	164	BBB60VE2NTT
	450	600	223	BBB60VE1PTT	230	BBB60VE2PTT
	500	600	149	BBB60VE1QTT	190	BBB60VE2QTT
700	400	600	220	BBB70VE1NTT	181	BBB70VE2NTT
	450	700			285	BBB70VE2PTT
	500	600	281	BBB70VE1QTT	266	BBB70VE2QTT
	600	600	218	BBB70VE1RTT	243	BBB70VE2RTT
800	500	800	500	BBB80VE1QTT	480,5	BBB80VE2QTT
	600	600	345	BBB80VE1RTT	354	BBB80VE2RTT
	700	600	272	BBB80VE1STT	269	BBB80VE2STT
900	700	600	440	BBB90VE1STT	414	BBB90VE2STT
	800	600	337	BBB90VE1TTT	359	BBB90VE2TTT
1000	800	600	570	BBC10VE1TTT	520	BBC10VE2TTT
	900	600	415	BBC10VE1UTT	447	BBC10VE2UTT
1100	600		Veillez nous consulter			
1200	600	1490	870	BBC12VE1RTT	975	BBC12VE2RTT
	1000	860	689	BBC12VE1VTT	717	BBC12VE2VTT
1400	1200	760	846	BBC14VE1BTT	955	BBC14VE2BTT
1500	1200	760		Veillez nous consulter		
	1400	570		Veillez nous consulter		
1600	1200	1085	1194	BBC16VE1BTT	Veillez nous consulter	
	1400	890	1259	BBC16VE1CTT	1309	BBC16VE2CTT
	1500	890	1169	BBC16VE1DTT	1344	BBC16VE2DTT

DN	dn	dimensions Lu (mm)	PN 10		PN 16	
			masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
1800	1200	1445	1626	BBC18VE1ETT	Veillez nous consulter	
	1400	1250				
	1500	1250				
	1600	970				
2000	1200	1825	2049	BBC20VE1FTT	Veillez nous consulter	
	1400	1630				
	1500	1630				
	1600	1350				
	1800	1030				

* PN 25 et PN 40, nous consulter.

Cône excentré (revêtement Epoxy bleu conforme EN 14901)

Disponible sur demande.

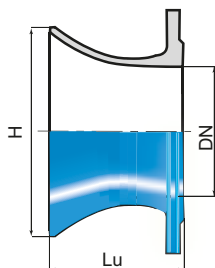


DN	dn	dimensions Lu (mm)	PN 16	
			masse (kg)	référence
80	50	200	7,3	BBA80VT1BTT
100	50	300	9,4	BBB10VT1BTT
	80	200	9,0	BBB10VT1ETT
150	80	400	16,1	BBB15VT1ETT
	100	300	15	BBB15VT1FTT
200	80	600	25,5	BBB20VT2ETT
	100	600	27	BBB20VT2FTT
	150	300	22	BBB20VT2JTT
250	100	600	34	BBB25VT2FTT
	150	600	38	BBB25VT2JTT
	200	300	29,5	BBB25VT2KTT
300	150	600	46	BBB30VT2JTT
	200	600	51	BBB30VT2KTT
	250	300	39,5	BBB30VT2LTT
350	200	600	60,5	BBB35VT2KTT
	250	600	67	BBB35VT2LTT
	300	300	52	BBB35VT2MTT
400	200	600	71	BBB40VT2KTT
	250	600	77	BBB40VT2LTT
	300	600	84	BBB40VT2MTT
	350	300	67	BBB40VT2YTT
600	500	600	190	BBB60VT2QTT

* PN 25 et PN 40, nous consulter.

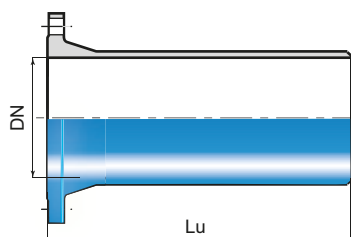
Bride pavillon (revêtement Epoxy bleu conforme EN 14901)

Disponible sur demande.



DN	dimensions		PN 10		PN 16	
	Lu (mm)	Hu (mm)	masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
80	135	160	5,2	BBA80BP10TT	5.2	BBA80BP10TT
100	140	185	6,3	BBB10BP10TT	6.3	BBB10BP10TT
150	155	245	10	BBB15BP10TT	10	BBB15BP10TT
200	170	310	15	Nous consulter	14.7	BBB20BP20TT
250	190	370	21,4		21	BBB25BP20TT
300	210	435	29	BBB30BP10TT	29	BBB30BP20TT
350	225	495	38	Veillez nous consulter	39	BBB35BP20TT
400	250	520	49		51	Nous consulter
450	260	620	60		63	BBB45BP20TT
500	300	640	83		83	Nous consulter
600	300	764	122		122	BBB60BP20TT
700	500	1000	154	BBB70BP10TT	259	BBB70BP20TT
800	380	1055	283	BBB80BP10TT	203	BBB80BP20TT
900	390	1160	234	Nous consulter	239	BBB90BP20TT
1200	470	1523	460	BBC12BP10TT	515	Nous consulter

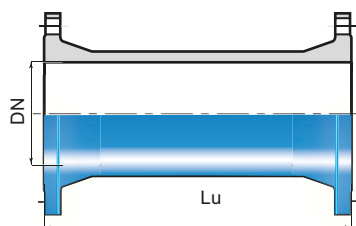
* PN 25 et PN 40, nous consulter.



Bride uni (revêtement Epoxy bleu conforme EN 14901)

DN	dimensions Lu (mm)	PN 10		PN 16	
		masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
80	350	8	BBA80BU10TT	8	BBA80BU10TT
100	360	9,6	BBB10BU10TT	9,6	BBB10BU10TT
125	370	12,5	BBB12BU10TT	12,5	BBB12BU10TT
150	380	17,1	BBB15BU10TT	17,1	BBB15BU10TT
200	400	24,5	BBB20BU10TT	24	BBB20BU20TT
250	420	33	BBB25BU10TT	33	BBB25BU20TT
300	440	46	BBB30BU10TT	45	BBB30BU20TT
350	460	58	BBB35BU10TT	58	BBB35BU20TT
400	480	70	BBB40BU10TT	74	BBB40BU20TT
450	500	86	Nous consulter	92	BBB45BU20TT
500	520	104	BBB50BU10TT	117	BBB50BU20TT
600	560	144	BBB60BU10TT	169	BBB60BU20TT
700	600	189	SEB70BU10TT	187	SEB70BU20TT
800	600	239	SEB80BU10TT	250	SEB80BU20TT
900	600	287	SEB90BU10TT	298	SEB90BU20TT
1000	600	354	SEC10BU10TT	376	SEC10BU20TT
1200	600	469	SEC12BU10TT	526	SEC12BU20TT
1400	710		SSC14BU10TT		SSC14BU20TT
1500	750				SSC15BU20TT
1600	780		SSC16BU10TT	1019	SSC16BU20TT
1800	845			1359	SSC18BU20TT
2000	885	1643	SSC20BU10TT	1749	SSC20BU20TT

* PN 25 et PN 40, nous consulter.

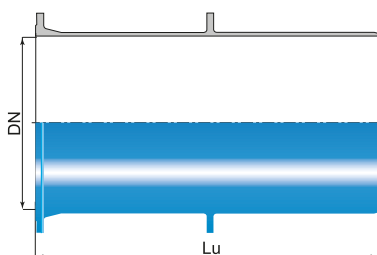


Manchette (revêtement Epoxy bleu conforme EN 14901)

DN	dimensions Lu (mm)	PN 10		PN 16	
		masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
50	250	6,5	BBA50MT1ATT	6,5	BBA50MT1ATT
	100	7,2	BBA80MT1UTT	7,2	BBA80MT1UTT
	150	7,8	BBA80MT1ZTT	7,8	BBA80MT1ZTT
80	200	8,8	BBA80MT1VTT	8,8	BBA80MT1VTT
	250	9,6	BBA80MT1ATT	9,6	BBA80MT1ATT
	300	10,4	BBA80MT1WTT	10,4	BBA80MT1WTT
	400	12	BBA80MT1XTT	12	BBA80MT1XTT
	600	13,7	BBA80MT1QTT	13,7	BBA80MT1QTT
	100	100	8,3	BBB10MT1UTT	8,3
200		10,1	BBB10MT1VTT	10,1	BBB10MT1VTT
250		11	BBB10MT1ATT	11	BBB10MT1ATT
300		12,7	BBB10MT1WTT	12,7	BBB10MT1WTT
400		15	BBB10MT1XTT	15	BBB10MT1XTT
500		15,1	BBB10MT1BTT	15,1	BBB10MT1BTT
150	200	16,5	BBB15MT1VTT	16,5	BBB15MT1VTT
	250	16,7	BBB15MT1ATT	16,7	BBB15MT1ATT
	300	19,7	BBB15MT1WTT	19,7	BBB15MT1WTT
	400	23,5	BBB15MT1XTT	23,5	BBB15MT1XTT
200	200			21,1	BBB20MT2VTT
	250			23,1	BBB20MT2ATT
	300			25	BBB20MT2WTT
	400			31,5	BBB20MT2XTT
250	250			31,5	BBB25MT2ATT
	300			34,2	BBB25MT2WTT
	500			43,8	BBB25MT2BTT
300	200			45	BBB30MT2VTT
	250			41,4	BBB30MT2ATT
	300			44,8	BBB30MT2WTT
	500			58	BBB30MT2BTT
400	700			134	BBB40MT2RTT
450	250			82,8	BBB45MT2ATT
500	250	86			
	500	162,6			
	600	182			
600	250	Veillez nous consulter		169,9	BBB60MT2ATT
	500	219,5	BBB60MT1BTT	235,7	BBB60MT2BTT

*PN 25, 40 et autres diamètres : nous consulter.

Bride uni d'ancrage à brides moulées



DN	dimensions Lu (mm)	PN 10		PN 16	
		masse (kg)	référence	masse (kg)	référence
80					
100					
125					
150					
200					
250	1000	93	BBB25ME1CTT	93,2	BBB25ME2CTT
300	1000	120	Nous consulter	119,8	BBB30ME2CTT
350	1000	150	BBB35ME1CTT	146	BBB35ME2CTT
400	1000			175	BBB40ME2CTT
450	1000	220	BBB45ME1CTT	214	BBB45ME2CTT
500	1000	254	BBB50ME1CTT	256	BBB50ME2CTT
600	1000	341	BBB60ME1CTT	349	BBB60ME2CTT
600	2000	474	BBB60ME1ETT		
700					
800					
900					
1000	1500				
1100					
1200	2000	1766	BBC12ME1ETT	1799	BBC12ME2ETT
1400					
1500					
1600					
1800					
2000	3000	6145	BBC20ME1GTT		

* PN 25 et PN 40, nous consulter.

Revêtement des tuyaux à brides soudées :
 - intérieur : mortier de ciment centrifugé
 - extérieur : BioZinalium.

Tuyau à brides soudées



DN	épaisseur (mm)	masse métrique du fût avec ciment en kg	masse			
			bride PN 10 (kg)	bride PN 16 (kg)	bride PN 25 (kg)	bride PN 40 (kg)
60	6,0	11,2	2,6	2,6	2,9	2,8
80	6,0	14,7	3,2	3,2	3,2	2,9
100	6,1	17,9	3,7	3,7	4,2	3,8
125	6,2	22,1	4,8	4,8	5,0	5,9
150	6,3	26,3	6,0	6,0	6,8	8,0
200	6,4	36,2	9,7	8,5	10,2	14,0
250	6,8	47,8	13,5	12,2	15,5	—
300	7,2	59,9	14,2	16,0	24,2	—
350	7,7	76,4	20,5	24,5	32,5	—
400	8,1	90,6	25,0	30,5	42,5	—
450	8,6	106,7	29,5	39,0	56,5	—
500	9,0	123,1	34,5	49,0	63,0	—
600	9,9	159,7	49,0	75,5	88,5	—
700	10,8	205,4	67,0	82,0	—	—
800	11,7	251,3	90,0	107,0	—	—
900	12,6	300,7	107,5	126,0	—	—
1000	13,5	354,3	134,5	170,0	—	—

Sur demande, nous pouvons fournir des tuyaux équipés d'une seule bride soudée.

DN	PN 10			
	1000 mm référence	2000 mm référence	3000 mm référence	4000 mm référence
60	BBA60FA1CAQ	BBA60FA1EAQ	BBA60FA1GAQ	BBA60FA1JAQ
80	BBA80FA1CAQ	BBA80FA1EAQ	BBA80FA1GAQ	BBA80FA1JAQ
100	BBB10FA1CAQ	BBB10FA1EAQ	BBB10FA1GAQ	BBB10FA1JAQ
125	BBB12FA1CAQ	BBB12FA1EAQ	BBB12FA1GAQ	BBB12FA1JAQ
150	BBB15FA1CAQ	BBB15FA1EAQ	BBB15FA1GAQ	BBB15FA1JAQ
200	BBB20FA1CAQ	BBB20FA1EAQ	BBB20FA1GAQ	BBB20FA1JAQ
250	BBB25FA1CAQ	BBB25FA1EAQ	BBB25FA1GAQ	BBB25FA1JAQ
300	BBB30FA1CAQ	BBB30FA1EAQ	BBB30FA1GAQ	BBB30FA1JAQ
350	BBB35FA1CAQ	BBB35FA1EAQ	BBB35FA1GAQ	BBB35FA1JAQ
400	BBB40FA1CAQ	BBB40FA1EAQ	BBB40FA1GAQ	BBB40FA1JAQ
450	BBB45FA1CAQ	BBB45FA1EAQ	BBB45FA1GAQ	BBB45FA1JAQ
500	BBB50FA1CAQ	BBB50FA1EAQ	BBB50FA1GAQ	BBB50FA1JAQ
600	BBB60FA1CAQ	BBB60FA1EAQ	BBB60FA1GAQ	BBB60FA1JAQ
700	BBB70FA1CAQ	BBB70FA1EAQ	BBB70FA1GAQ	BBB70FA1JAQ
800	BBB80FA1CAQ	BBB80FA1EAQ	BBB80FA1GAQ	BBB80FA1JAQ
900	BBB90FA1CAQ	BBB90FA1EAQ	BBB90FA1GAQ	BBB90FA1JAQ
1000	BBC10FA1CAQ	BBC10FA1EAQ	BBC10FA1GAQ	BBC10FA1JAQ

DN	PN 10			
	5000 mm référence	5900 mm référence	6000 mm référence	6400 mm référence
60	BBA60FA1LAQ	BBA60FA1NAQ		
80	BBA80FA1LAQ	BBA80FA1NAQ		
100	BBB10FA1LAQ	BBB10FA1NAQ		
125	BBB12FA1LAQ	BBB12FA1NAQ		
150	BBB15FA1LAQ	BBB15FA1NAQ		
200	BBB20FA1LAQ	BBB20FA1NAQ		
250	BBB25FA1LAQ	BBB25FA1NAQ		
300	BBB30FA1LAQ	BBB30FA1NAQ		
350	BBB35FA1LAQ	BBB35FA1NAQ		
400	BBB40FA1LAQ	BBB40FA1NAQ		
450	BBB45FA1LAQ	BBB45FA1NAQ		
500	BBB50FA1LAQ	BBB50FA1NAQ		
600	BBB60FA1LAQ	BBB60FA1NAQ		
700	BBB70FA1LAQ		BBB70FA1NAQ	BBB70FA1TAQ
800	BBB80FA1LAQ		BBB80FA1NAQ	BBB80FA1TAQ
900	BBB90FA1LAQ		BBB90FA1NAQ	BBB90FA1TAQ
1000	BBC10FA1LAQ		BBC10FA1NAQ	BBC10FA1TAQ

PN 16 et PN 25, veuillez nous consulter.

Double bride soudée avec bride d'ancrage BioZinalium bleu PN 10



DN	masse* (kg)	référence
60	13,8	BBA60FD1BAQ
80	17,5	BBA80FD1BAQ
100	21,0	BBB10FD1BAQ
125	27,0	BBB12FD1BAQ
150	33,0	BBB15FD1BAQ
200	44,5	BBB20FD1BAQ
250	79,0	BBB25FD1BAQ
300	104,0	BBB30FD1BAQ
350	130,0	BBB35FD1BAQ
400	156,0	BBB40FD1BAQ
450	183,0	BBB45FD1BAQ
500	213,0	BBB50FD1CAQ
600	286,0	BBB60FD1CAQ
700	480,0	BBB70FD1CAQ
800	610,0	BBB80FD1CAQ
900	729,0	BBB90FD1CAQ
1000	880,0	BBC10FD1CAQ

Longueur:
 DN 60 à 200 Lg = 0,6 m.
 DN 250 à 600 Lg = 1 m.
 DN 700 à 1000 Lg = 1,5 m.
 *Classe K9

BU d'ancrage à 1 collerette PN 10



DN	masse* (kg)	référence
60	12,3	BBA60FE1BAQ
80	15,7	BBA80FE1BAQ
100	18,9	BBB10FE1BAQ
125	24,0	BBB12FE1BAQ
150	30,0	BBB15FE1BAQ
200	39,5	BBB20FE1BAQ
250	67,0	BBB25FE1BAQ
300	86,0	BBB30FE1BAQ
350	109,0	BBB35FE1BAQ
400	131,0	BBB40FE1BAQ
450	153,0	BBB45FE1BAQ
500	178,0	BBB50FE1CAQ
600	237,0	BBB60FE1CAQ
700	413,0	BBB70FE1CAQ
800	519,0	BBB80FE1CAQ
900	621,0	BBB90FE1CAQ
1000	745,0	BBC10FE1CAQ

Longueur:
 DN 60 à 200 Lg = 0,7 m.
 DN 250 à 600 Lg = 1 m.
 DN 700 à 1000 Lg = 1,5 m.
 *Classe K9



Bride de réduction PN 10/16/25

DN	dn	goujonnage	PN	masse (kg)	référence
60	40	DOUBLE	10/16	5,7	BBA60RM1ATT
60	40	DOUBLE	25	5,7	BBA60RM3ATT
60	50	DOUBLE	10/16	5,6	BBA60RM1BTT
60	50	DOUBLE	25	5,6	BBA60RM3BTT
60	65	DOUBLE	10/16	5,4	BBA60RM1DTT
80	40	DOUBLE	10/16	5,1	BBA80RM1ATT
80	40	DOUBLE	25	5,1	BBA80RM3ATT
80	50	DOUBLE	10/16	5,6	BBA80RM1BTT
80	50	DOUBLE	25	5,6	BBA80RM3BTT
80	60	DOUBLE	10/16	5,4	BBA80RM1CTT
80	60	DOUBLE	25	5,4	BBA80RM3CTT
100	40	DOUBLE	10/16	6,6	BBB10RM1ATT
100	50	DOUBLE	10/16	6,3	BBB10RM1BTT
100	60	DOUBLE	10/16	6,5	BBB10RM1CTT
100	80	DOUBLE	10/16	6,9	BBB10RM1ETT
125	60	DOUBLE	10/16	8,2	BBB12RM1CTT
125	80	DOUBLE	10/16	8	BBB12RM1ETT
125	100	DOUBLE	10/16	7,6	BBB12RM1FTT
150	60	SIMPLE	10/16	11,8	BBB15RM1CTT
150	80	SIMPLE	10/16	10,7	BBB15RM1ETT
150	100	DOUBLE	10/16	11,2	BBB15RM1FTT
200	60	SIMPLE	10	14,8	BBB20RM1CTT
200	60	SIMPLE	16	14,7	BBB20RM2CTT
200	80	SIMPLE	10	14,7	BBB20RM1ETT
200	80	SIMPLE	16	14,5	BBB20RM2ETT
200	100	SIMPLE	10	15	BBB20RM1FTT
200	100	SIMPLE	16	15	BBB20RM2FTT
200	125	SIMPLE	10	13,7	BBB20RM1GTT
200	125	SIMPLE	16	13,6	BBB20RM2GTT
200	150	DOUBLE	10	16,5	BBB20RM1JTT
200	150	DOUBLE	16	16,6	BBB20RM2JTT
250	80	SIMPLE	10	22,1	BBB25RM1ETT
250	80	SIMPLE	16	22,3	BBB25RM2ETT
250	100	SIMPLE	10	22	BBB25RM1FTT
250	100	SIMPLE	16	21,9	BBB25RM2FTT
250	150	SIMPLE	10	21,5	BBB25RM1JTT
250	150	SIMPLE	16	20,4	BBB25RM2JTT
250	200	DOUBLE	10	21,3	BBB25RM1KTT
250	200	DOUBLE	16	21,6	BBB25RM2KTT
300	100	SIMPLE	10	27	BBB30RM1FTT
300	100	SIMPLE	16	30	BBB30RM2FTT
300	150	SIMPLE	10	33	BBB30RM1JTT
300	150	SIMPLE	16	36	BBB30RM2JTT
300	200	SIMPLE	10	25	BBB30RM1KTT
300	200	SIMPLE	16	25	BBB30RM2KTT
300	250	DOUBLE	10	28	BBB30RM1LTT
300	250	DOUBLE	16	43	BBB30RM2LTT

* PN 40, nous consulter.

schéma 1

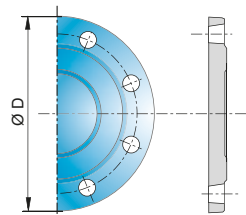


schéma 2

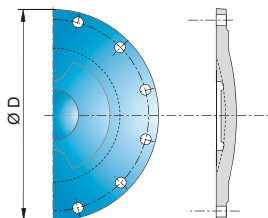
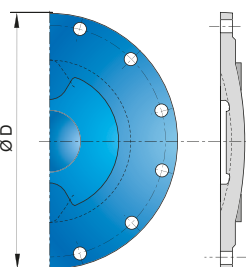


schéma 3



Plaque pleine (revêtement Epoxy bleu conforme EN 14901)

DN	PN 10		Ø D (mm)	PN 16		Ø D (mm)	schéma
	masse (kg)	référence		masse (kg)	référence		
40	2,0	BBA40QN10TT	150	2,0	BBA40QN10TT	150	1
50	3,0	BBA50QN10TT	165	3,0	BBA50QN10TT	165	
60	2,7	BBA60QN10TT	175	2,7	BBA60QN10TT	175	
65	3,1	BBA65QN10TT	185	3,1	BBA65QN10TT	185	
80	3,5	BBA80QN10TT	200	3,5	BBA80QN10TT	200	
100	4,3	BBB10QN10TT	220	4,3	BBB10QN10TT	220	
125	5,6	BBB12QN10TT	250	5,6	BBB12QN10TT	250	
150	7,2	BBB15QN10TT	285	7,2	BBB15QN10TT	285	
200	11	BBB20QN10TT	340	11	BBB20QN20TT	340	
250	16,9	BBB25QN10TT	400	16,9	BBB25QN20TT	400	
300	26,5	BBB30QN10TT	455	26,5	BBB30QN20TT	455	2
350	32,5	BBB35QN10TT	505	37,5	BBB35QN20TT	520	
400	45,5	BBB40QN10TT	565	43,5	BBB40QN20TT	580	
450	55	BBB45QN10TT	615	64	BBB45QN20TT	640	
500	70	BBB50QN10TT	670	84	BBB50QN20TT	715	
600	106	BBB60QN10TT	780	133	BBB60QN20TT	840	
700	153	BBB70QN10TT	895	166	BBB70QN20TT	910	3
800	214	BBB80QN10TT	1015	230	BBB80QN20TT	1025	
900	279	BBB90QN10TT	1115	300	BBB90QN20TT	1125	
1000	367	BBC10QN10TT	1230	400	BBC10QN20TT	1255	
1100	405	-	1340	520	BBC11QN20TT	1355	
1200	506	BBC12QN10TT	1455	662	BBC12QN20TT	1485	
1400				993	BBC14QN20TT		
1500				1222	BBC15QN20TT		
1600				1462	BBC16QN20TT		
1800	1717	BBC18QN10TT		2016	BBC18QN20TT		
2000	2272	BBC20QN10TT		2660	BBC20QN20TT		

* PN 25 et PN 40, nous consulter.

schéma 1

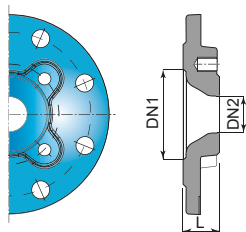


schéma 2

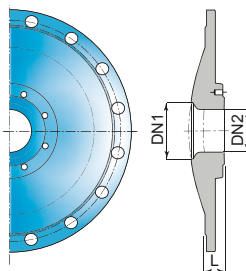
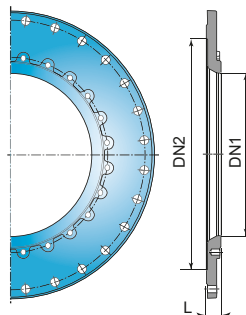


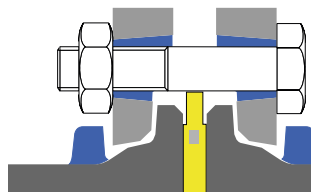
schéma 3



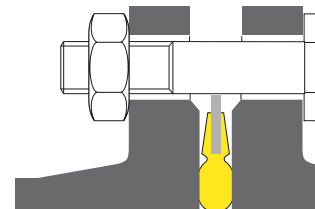
Plaque de réduction (revêtement Epoxy bleu conforme EN14901)

DN	dn	PN 10				PN 16			
		masse (kg)	référence	schéma	L (mm)	masse (kg)	référence	schéma	L (mm)
100	40	4,5	BBB10RN1ANNG	1	40	4,5	Veillez nous consulter	1	40
200	80	10,9	Nous consulter	1	40	10,9		3	40
200	100	10,9	BBB20RN1FTTG	1	40	10,9	BBB20RN2FNNG	3	40
200	125	10,8	Nous consulter	1	40	10,6		3	40
250	100	17,9	BBB25RN1FNNG	1	42	17,9		3	42
300	100	24,9		2	44,5	24,9		2	44,5
300	150	27,2		2	44,5	25,7		2	46,5
300	200	27,7		1	46,5	29,1		2	46,5
350	250	37,8		2	49,5	43,4	Veillez nous consulter	2	46,5
400	100	44,9	Veillez nous consulter	2	27,5	47,9		2	44,5
400	150	46,7		2	29,5	51,7		2	29,5
400	200	47,7		2	46,5	50,6		2	47,5
400	250	55,8		2	46,5	51,9		2	50
400	300	43,8		2	53	48,4	2	51,5	
600	100	105,9	BBB60RN1FTTG	2	4	131,9	BBB60RN2FTTG	2	4
600	150	106,7	Nous consulter	2	12,5	133,7	BBB60RN2JTTG	2	10
600	200	108,7	BBB60RN1KTTG	2	20	130,6	BBB60RN2KNNG	2	20
600	450	67,9		2	63	104,0	BBB60RN2PNNG	2	66
700	500	108,9		1	56	140,2	Veillez nous consulter	3	67
1000	700	254,2	Veillez nous consulter	1	63	263,4		1	63
1000	800	232,3		1	98	244,2		1	68

* PN 25 et PN 40, nous consulter.

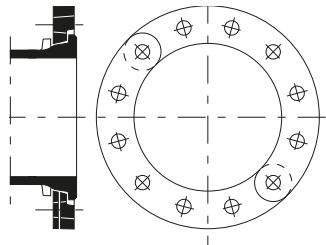


Brides orientables
sur raccords DN ≤ 600



Brides fixes sur tuyaux DN 60 à 2000
et sur raccords DN ≤ 600

Pour les DN 1110 à 2000, veuillez nous consulter.

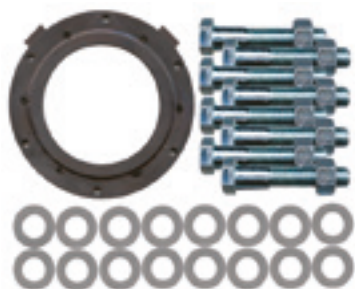


Les brides orientables de DN 40 à 350 sont composées de deux demi-brides et de quatre quarts de brides à partir du DN 400.

Brides orientables

DN	Masse (kg)	Référence PN10	Masse (kg)	Référence PN16	Masse (kg)	Référence PN25
40	0.700	BAA40BO10NN2	0.700	BAA40BO10NN2	0.700	BAA40BO10NN2
50	0.800	BAA50BO10NN2	0.800	BAA50BO10NN2	0.800	BAA50BO10NN2
60	0.690	BAA60BO10NN2	0.690	BAA60BO10NN2	0.890	BAA60BO30NN2
65	1.100	BAA65BO10NN2	1.100	BAA65BO10NN2	1.200	BAA65BO30NN2
80	0.890	BAA80BO10NN2	0.890	BAA80BO10NN2	0.890	BAA80BO10NN2
100	0.900	BAB10BO10NN2	0.900	BAB10BO10NN2	1.500	BAB10BO30NN2
125	1.220	BAB12BO10NN2	1.220	BAB12BO10NN2	2.100	BAB12BO30NN2
150	1.580	BAB15BO10NN2	1.580	BAB15BO10NN2	2.600	BAB15BO30NN2
200	2.950	BAB20BO10NN2	3.050	BAB20BO20NN2	3.690	BAB20BO30NN2
250	4.200	BAB25BO10NN2	4.200	BAB25BO20NN2	3.450	BAB25BO30NN2
300	5.550	BAB30BO10NN2	5.300	BAB30BO20NN2	7.180	BAB30BO30NN2
350 à 600				Nous consulter		

Kit de joints à brides



DN	PN	masse du kit (kg)	kit référence
40	10 à 40	0,85	JBA40KV1
60	10 et 16	0,89	JBA60KV1
80	10 à 40	1,70	JBA80KV1
100	10 et 16	1,73	JBB10KV1
125	10 et 16	1,76	JBB12KV1
150	10 et 16	3,05	JBB15KV1
200	10	3,10	JBB20KV1
200	16	4,52	JBB20KV2
250	10	4,89	JBB25KV1
250	16	7,35	JBB25KV2
300	10	5,33	JBB30KV1
300	16	8,35	JBB30KV2

Tous les éléments du joint à brides sont sous un même emballage.

Bague de joint à armature métallique



DN	Référence ensemble PN10	Référence ensemble PN16	Référence ensemble PN25
40	JBA40GV1-E12	JBA40GV1-E12	JBA40GV1-E12
50	JBA50GV1-E12	JBA50GV1-E12	JBA50GV1-E12
60	JBA60GV1-E12	JBA60GV1-E12	JBA60GV1-E12
65	JBA65GV1-E12	JBA65GV1-E12	JBA65GV1-E12
80	JBA80GV1-E12	JBA80GV1-E12	JBA80GV1-E12
100	JBB10GV1-E12	JBB10GV1-E12	JBB10GV1-E00
125	JBB12GV1-E12	JBB12GV1-E12	JBB12GV1-E00
150	JBB15GV1-E12	JBB15GV1-E12	JBB15GV1-E00
200	JBB20GV1-E12	JBB20GV1-E13	JBB20GV1-E00
250	JBB25GV1-E12	JBB25GV1-E13	JBB25GV1-E00
300	JBB30GV1-E12	JBB30GV1-E13	JBB30GV1-E00
350	JBB35GV1B-E12	JBB35GV1B-E13	JBB35GV1B-E00
400	JBB40GV1B-E12	JBB40GV1B-E13	JBB40GV1B-E00
450	JBB45GV1-E12	JBB45GV1B-E13	JBB45GV1B-E00
500	JBB50GV1B-E12	JBB50GV1B-E13	JBB50GV1B-E00
600	JBB60GV1-E12	JBB60GV1B-E13	JBB60GV1B-E00
700	JBB70GV1-E12	JBB70GV1-E13	JBB70GV1-E00
800	JBB80GV1-E12	JBB80GV1-E13	JBB80GV1-E00
900	JBB90GV1-E12	JBB90GV1-E13	JBB90GV1-E00
1000	JBC10GV1-E12	JBC10GV1-E13	JBC10GV1-E00

- Très bonne tenue mécanique.
- Facilité de mise en place grâce aux oreilles de centrage.
- Etanchéité avec couples de serrage moindres.



**RACCORDS POUR DIAMÈTRES
PLASTIQUES**
Sommaire

■ Gamme IZIFIT®	79	■ Gamme BLUTOP®	84
Coudes IZIFIT	80	Coudes BLUTOP	84
Manchons IZIFIT	80	Manchons BLUTOP	85
Cônes IZIFIT	81	Cônes BLUTOP	85
Tés IZIFIT	81	Tés BLUTOP	85
BU IZIFIT	82	BU BLUTOP	86
BE IZIFIT	82	BE BLUTOP	87
Coudes à patin IZIFIT	83	Coudes à patin BLUTOP	87
Obturbateurs IZIFIT	83	Obturbateurs BLUTOP	87



**La solution en fonte ductile
pour les tubes PVC-U, PE, PVC-BO**

IZIFIT® pression de fonctionnement admissible selon EN 12842 et NF T54-948

Matériau	PVC				PE		PVC-BO
	non verrouillé		verrouillé				
Joint							
Tube plastique	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 16
63	10	16	10*	16*	10*	16*	-
75	10	16	10	16	10	16	10
90	10	16	10	16	10	16	10
110	10	16	10	16	10	16	10
125	10	16	10	16	10	16	10
140	10	16	10*	16*	10*	16*	-
160	10	16	10*	16*	10*	16*	-
200	10	16	10*	16*	10*	16*	-
225	10	16	10*	16*	10*	16*	-

* Avec contre-bride de verrouillage.

Jonction verrouillée IZIFIT®



DN/OD	masse (kg)	référence
75	0,109	JIL75CA
90	0,105	JIL90CA
110	0,146	JIM11CA
125	0,189	JIM12CA



Coude 1/4 IZIFIT®

DN/OD	masse (kg)	joint non-verrouillé	joint verrouillé
		référence	référence
63	3,30	KZL63CA	
75	4,40	KTL75CA	KVL75CA
90	5,50	KTL90CA	KVL90CA
110	7,10	KTM11CA	KVM11CA
125	8,80	KTM12CA	KVM12CA
140	9,50	KZM14CA	
160	11,69	KZM16CA	
200	16,42	KZM20CA	
225	19,40	KZM22CA	



Coude 1/8 IZIFIT®

DN/OD	masse (kg)	joint non-verrouillé	joint verrouillé
		référence	référence
63	3,07	KZL63CB	
75	4,20	KTL75CB	KVL75CB
90	5,10	KTL90CB	KVL90CB
110	6,20	KTM11CB	KVM11CB
125	7,00	KTM12CB	KVM12CB
140	8,65	KZM14CB	
160	10,10	KZM16CB	
200	13,26	KZM20CB	
225	16,01	KZM22CB	



Coude 1/16 IZIFIT®

DN/OD	masse (kg)	joint non-verrouillé	joint verrouillé
		référence	référence
63	2,57	KZL63CD	
75	3,40	KTL75CD	KVL75CD
90	4,40	KTL90CD	KVL90CD
110	5,50	KTM11CD	KVM11CD
125	6,60	KTM12CD	KVM12CD
140	6,97	KZM14CD	
160	8,44	KZM16CD	
200	11,42	KZM20CD	
225	13,67	KZM22CD	



Coude 1/32 IZIFIT®

DN/OD	masse (kg)	joint non-verrouillé	joint verrouillé
		référence	référence
75	3,50	KTL75CE	KVL75CE
90	3,80	KTL90CE	KVL90CE
110	5,80	KTM11CE	KVM11CE
125	6,70	KTM12CE	KVM12CE



Manchon non coulissant IZIFIT®

DN/OD	masse (kg)	joint non-verrouillé	joint verrouillé
		référence	référence
63	2,56	KZL63MN	
75	3,10	KZL75MN	KVL75MN
90	4,00	KTL90MN	KVL90MN
110	4,90	KTM11MN	KVM11MN
125	5,50	KTM12MN	KVM12MN
140	6,61	KZM14MN	
160	8,02	KZM16MN	
200	10,93	KZM20MN	
225	12,88	KZM22MN	



Manchon semi-coulissant IZIFIT®

DN/OD	masse (kg)	joint non-verrouillé
		référence
75	5,30	KTL75MM
90	6,30	KTL90MM
110	7,30	KTM11MM
125	8,80	KTM12MM

Cône IZIFIT®



DN/OD	Ø de mm	masse (kg)	joint non verrouillé référence	joint verrouillé référence
75	63	2,89	KZL75VE0B	
90	75	3,70	KTL90VE0C	KVL90VE0C
110	75	4,60	KTM11VE0C	KVM11VE0C
	90	5,00	KTM11VE0D	KVM11VE0D
125	75	5,00	KTM12VE0C	KVM12VE0C
	90	5,20	KTM12VE0D	KVM12VE0D
	110	5,50	KTM12VE0E	KVM12VE0E
140	90	5,51	KZM14VE0D	
	110	5,91	KZM14VE0E	
	125	6,29	KZM14VE0G	
160	75	6,02	KZM16VE0C	
	90	6,37	KZM16VE0D	
	110	6,72	KZM16VE0E	
	125	7,01	KZM16VE0G	
	140	7,43	KZM16VE0H	
200	125	8,97	KZM20VE0G	
	140	9,28	KZM20VE0H	
	160	9,87	KZM20VE0J	
225	110	9,94	KZM22VE0E	
	140	10,50	KZM22VE0H	
	160	10,96	KZM22VE0J	
	200	11,94	KZM22VE0K	

Té 2 Emboîtements tubulure bride fixe IZIFIT®



DN/OD		masse (kg)	joint non verrouillé référence	joint verrouillé référence
DN	dn			
63	40	5,14	KZL63TD1A	
	60 (1)	6,20	KZL63TD1C	
75	40	5,80	KTL75TD1A	KVL75TD1A
	60	7,80	KTL75TD1C	KVL75TD1C
	65	8,20	KTL75TD1D	KVL75TD1D
90	40	6,80	KTL90TD1A	KVL90TD1A
	60	8,60	KTL90TD1C	KVL90TD1C
	65	8,70	KTL90TD1D	KVL90TD1D
	80	9,40	KTL90TD1E	KVL90TD1E
110	40	7,60	KTM11TD1A	KVM11TD1A
	60	9,40	KTM11TD1C	KVM11TD1C
	65	9,50	KTM11TD1D	KVM11TD1D
	80	11,00	KTM11TD1E	KVM11TD1E
	100	12,20	KTM11TD1F	KVM11TD1F
125	40	9,20	KTM12TD1A	KVM12TD1A
	60	10,80	KTM12TD1C	KVM12TD1C
	65	11,10	KTM12TD1D	KVM12TD1D
	80	11,50	KTM12TD1E	KVM12TD1E
	100	12,20	KTM12TD1F	KVM12TD1F
140	125	15,00	KTM12TD1G	KVM12TD1G
	40	9,34	KZM14TD1A	
	60 (1)	11,04	KZM14TD1C	
	80	12,35	KZM14TD1E	
	100	14,03	KZM14TD1F	
160	125	16,28	KZM14TD1G	
	40	10,60	KZM16TD1A	
	60 (1)	12,35	KZM16TD1C	
	80	13,73	KZM16TD1E	
	100	15,40	KZM16TD1F	
200	125	17,74	KZM16TD1G	
	150	20,16	KZM16TD1J	
	40	14,32	KZM20TD1A	
	60 (1)	16,27	KZM20TD1C	
	80	17,74	KZM20TD1E	
225	100	19,67	KZM20TD1F	
	125	22,05	KZM20TD1G	
	150	24,54	KZM20TD1J	
	200	29,09	KZM20TD1K	
	200 (2)	29,09	KZM20TD2K	
	60 (1)	18,23	KZM22TD1C	
225	80	19,71	KZM22TD1E	
	100	21,75	KZM22TD1F	
	150	26,67	KZM22TD1J	
	200	31,62	KZM22TD1K	
	200 (2)	31,62	KZM22TD2K	

(1) Bride DN 65 sur demande.

(2) PN 16.



Té à Emboîtements IZIFIT®

DN/OD	masse (kg)	joint non verrouillé	joint verrouillé
DN	dn	référence	référence
75	75	KTL75TE0C	KVL75TE0C
	90	KTL90TE0C	KVL90TE0C
90	90	KTL90TE0D	KVL90TE0D
	75	KTM11TE0C	KVM11TE0C
	90	KTM11TE0D	KVM11TE0D
110	110	KTM11TE0E	KVM11TE0E
	75	KTM12TE0C	KVM12TE0C
	90	KTM12TE0D	KVM12TE0D
125	110	KTM12TE0E	KVM12TE0E
	125	KTM12TE0G	KVM12TE0G
	110	KZM14TE0E	
140	125	KZM14TE0G	
	140	KZM14TE0H	
	110	KZM16TE0E	
160	125	KZM16TE0G	
	140	KZM16TE0H	



Bride Uni PN 10 / 16 IZIFIT®

DN/OD	DN bride	masse (kg)	référence
63	60(1)	3,62	KZL63BU1C
75	60	4,15	KTL75BU1C
	65	4,15	KTL75BU1D
90	80	4,70	KTL90BU1E
110	100	6,00	KTM11BU1F
125	125	7,90	KTM12BU1G
140	125	8,56	KZM14BU1G
160	150	10,64	KZM16BU1J
200	200	14,78	KZM20BU1K
	200(2)	14,78	KZM20BU2K
225	225	15,51	KZM22BU1K
	225(2)	15,51	KZM22BU2K

(1) Bride DN 65 sur demande.

(2) PN16.



Bride emboîtement PN 10 / 16 IZIFIT®

DN/OD	DN bride	masse (kg)	joint non verrouillé	joint verrouillé
			référence	référence
63	60(1)	3,88	KZL63BE1C	
	60	5,3	KTL75BE1C	KVL75BE1C
75	65	5,3	KTL75BE1D	KVL75BE1D
	80	5,5	KTL90BE1E	KVL90BE1E
110	100	6,7	KTM11BE1F	KVM11BE1F
125	125	8,2	KTM12BE1G	KVM12BE1G
140	125	9,15	KZM14BE1G	
160	150	11,22	KZM16BE1J	
200	200	15,18	KZM20BE1K	
	200(2)	15,18	KZM20BE2K	
225	200	16,38	KZM22BE1K	
	200(2)	16,38	KZM22BE2K	

(1) Bride DN 65 sur demande.

(2) PN16.



Coude à patin PN 10 / 16 IZIFIT®

DN/OD	DN bride	masse (kg)	joint non verrouillé référence	joint verrouillé référence
75	80	8,30	KTL75DF0E	KVL75DF0E
90		8,00	KTL90DF0E	KVL90DF0E
110		11,40	KTM11DF0E	KVM11DF0E
125		13,60	KTM12DF0E	KVM12DF0E



Obturateur IZIFIT®

DN/OD	masse (kg)	joint non verrouillé référence	joint verrouillé référence
75	1,60	KTL75BH	KVL75BH
90	2,00	KTL90BH	KVL90BH
110	2,20	KTM11BH	KVM11BH
125	3,00	KTM12BH	KVM12BH
140	3,51	KZM14BH	
160	4,24	KZM16BH	

Pâte lubrifiante

conditionnement	référence
Boîte (0,850 kg)	214611



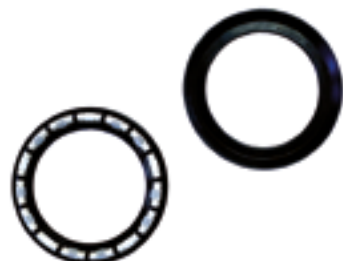
Contrebride de verrouillage

DN/OD	masse (kg)	référence
63	1,56	JZL63VXNN2
140	2,80	JZM14VXNN2
160	3,10	JZM16VXNN2
200	4,18	JZM20VXNN2
225	4,64	JZM22VXNN2



Joint BLUTOP non verrouillé pour fonte BLUTOP®, PVC-U

DN/OD	masse (kg)	référence
75	0,059	JXL75BAM
90	0,067	JXL90BAM
110	0,081	JXM11BAM
125	0,108	JXM12BAM
140	0,140	JXM14BAM
160	0,169	JXM16BAM



Joint BLUTOP® verrouillé uniquement pour fonte BLUTOP®

DN/OD	masse (kg)	référence
75	0,067	JXL75CAM
90	0,076	JXL90CAM
110	0,093	JXM11CAM
125	0,118	JXM12CAM
140	0,190	JXM14CA
160	0,221	JXM16CA



Jonction IZIFIT® verrouillée pour PVC-U, PE et PVC-BO

DN/OD	masse (kg)	référence
75	0,059	JIL75CA
90	0,067	JIL90CA
110	0,081	JIM11CA
125	0,108	JIM12CA



1/4 coude BLUTOP®

DN/OD	masse (kg)	référence	avec joint BLUTOP®	avec joint verrouillé BLUTOP®	avec joint verrouillé IZIFIT®
			référence	référence	référence
75	4,4	KXL75CA	KXL75CA-E00	KXL75CA-E06	KXL75CA-E02
90	5,5	KXL90CA	KXL90CA-E00	KXL90CA-E06	KXL90CA-E02
110	7,1	KXM11CA	KXM11CA-E00	KXM11CA-E06	KXM11CA-E02
125	8,8	KXM12CA	KXM12CA-E00	KXM12CA-E06	KXM12CA-E02
140	10,30	KXM14CA	KXM14CA-E00	KXM14CA-E06	
160	12,3	KXM16CA	KXM16CA-E00	KXM16CA-E06	



1/8 coude BLUTOP®

DN/OD	masse (kg)	référence	avec joint BLUTOP®	avec joint verrouillé BLUTOP®	avec joint verrouillé IZIFIT®
			référence	référence	reference
75	4,2	KXL75CB	KXL75CB-E00	KXL75CB-E06	KXL75CB-E02
90	5,1	KXL90CB	KXL90CB-E00	KXL90CB-E06	KXL90CB-E02
110	6,2	KXM11CB	KXM11CB-E00	KXM11CB-E06	KXM11CB-E02
125	7,0	KXM12CB	KXM12CB-E00	KXM12CB-E06	KXM12CB-E02
140	8,4	KXM14CB	KXM14CB-E00	KXM14CB-E06	
160	10,3	KXM16CB	KXM16CB-E00	KXM16CB-E06	



1/16 coude BLUTOP®

DN/OD	masse (kg)	référence	avec joint BLUTOP®	avec joint verrouillé BLUTOP®	avec joint verrouillé IZIFIT®
			référence	référence	référence
75	3,4	KXL75CD	KXL75CD-E00	KXL75CD-E06	KXL75CD-E02
90	4,4	KXL90CD	KXL90CD-E00	KXL90CD-E06	KXL90CD-E02
110	5,5	KXM11CD	KXM11CD-E00	KXM11CD-E06	KXM11CD-E02
125	6,6	KXM12CD	KXM12CD-E00	KXM12CD-E06	KXM12CD-E02
140	7,7	KXM14CD	KXM14CD-E00	KXM14CD-E06	
160	9,2	KXM16CD	KXM16CD-E00	KXM16CD-E06	



1/32 coude BLUTOP®

DN/OD	masse (kg)	référence	avec joint BLUTOP®	avec joint verrouillé BLUTOP®	avec joint verrouillé IZIFIT®
			référence	référence	référence
75	3,5	KXL75CE	KXL75CE-E00	KXL75CE-E06	KXL75CE-E02
90	3,8	KXL90CE	KXL90CE-E00	KXL90CE-E06	KXL90CE-E02
110	5,8	KXM11CE	KXM11CE-E00	KXM11CE-E06	KXM11CE-E02
125	6,7	KXM12CE	KXM12CE-E00	KXM12CE-E06	KXM12CE-E02
140	7,7	KXM14CE	KXM14CE-E00	KXM14CE-E06	
160	9,1	KXM16CE	KXM16CE-E00	KXM16CE-E06	



Manchon BLUTOP® semi-couissant

DN/OD	masse (kg)	référence	avec joint BLUTOP® référence
75	5,3	KXL75MM	KXL75MM-E00
90	6,3	KXL90MM	KXL90MM-E00
110	7,3	KXM11MM	KXM11MM-E00
125	8,8	KXM12MM	KXM12MM-E00
140	9,6	KXM14MM	KXM14MM-E00
160	10,7	KXM16MM	KXM16MM-E00



Manchon BLUTOP® non couissant

DN/OD	masse (kg)	référence	avec joint BLUTOP® référence	avec joint BLUTOP® verrouillé référence	avec joint IZIFIT® verrouillé référence
90	4,0	KXL90MN	KXL90MN-E00	KXL90MN-E06	KXL90MN-E02
110	4,9	KXM11MN	KXM11MN-E00	KXM11MN-E06	KXM11MN-E02
125	5,5	KXM12MN	KXM12MN-E00	KXM12MN-E06	KXM12MN-E02



Cône BLUTOP®

DN/OD	Ø de mm	masse (kg)	référence	avec joint BLUTOP® référence	avec joint BLUTOP® verrouillé référence	avec joint IZIFIT® verrouillé référence
90	75	3,6	KXL90VE0C	KXL90VE0C-E00	KXL90VE0C-E06	KXL90VE0C-E02
	75	4,6	KXM11VE0C	KXM11VE0C-E00	KXM11VE0C-E06	KXM11VE0C-E02
110	90	5,0	KXM11VE0D	KXM11VE0D-E00	KXM11VE0D-E06	KXM11VE0D-E02
	75	5,1	KXM12VE0C	KXM12VE0C-E00	KXM12VE0C-E06	KXM12VE0C-E02
125	90	5,2	KXM12VE0D	KXM12VE0D-E00	KXM12VE0D-E06	KXM12VE0D-E02
	110	5,5	KXM12VE0E	KXM12VE0E-E00	KXM12VE0E-E06	KXM12VE0E-E02
140	90	5,4	KXM14VE0D	KXM14VE0D-E00	KXM14VE0D-E06	
	110	5,8	KXM14VE0E	KXM14VE0E-E00	KXM14VE0E-E06	
	125	6,1	KXM14VE0G	KXM14VE0G-E00	KXM14VE0G-E06	
160	75	6,5	KXM16VE0C	KXM16VE0C-E00	KXM16VE0C-E06	
	90	7,0	KXM16VE0D	KXM16VE0D-E00	KXM16VE0D-E06	
	110	7,4	KXM16VE0E	KXM16VE0E-E00	KXM16VE0E-E06	
	125	7,8	KXM16VE0G	KXM16VE0G-E00	KXM16VE0G-E06	
140	7,4	KXM16VE0H	KXM16VE0H-E00	KXM16VE0H-E06		



Té à 2 Emboîtements tubulure bride fixe BLUTOP® PN 10 - 16

DN/OD	DN	dn	masse (kg)	sans joint référence	avec joint BLUTOP® référence	avec joint BLUTOP® verrouillé référence	avec joint IZIFIT® verrouillé référence
75	40	5,8	5,8	KXL75TD1A	KXL75TD1A-E00	KXL75TD1A-E06	KXL75TD1A-E02
	60	7,8	7,8	KXL75TD1C	KXL75TD1C-E00	KXL75TD1C-E06	KXL75TD1C-E02
	65	8,2	8,2	KXL75TD1D	KXL75TD1D-E00	KXL75TD1D-E06	KXL75TD1D-E02
90	40	6,8	6,8	KXL90TD1A	KXL90TD1A-E00	KXL90TD1A-E06	KXL90TD1A-E02
	60	8,6	8,6	KXL90TD1C	KXL90TD1C-E00	KXL90TD1C-E06	KXL90TD1C-E02
	65	8,7	8,7	KXL90TD1D	KXL90TD1D-E00	KXL90TD1D-E06	KXL90TD1D-E02
	80	9,4	9,4	KXL90TD1E	KXL90TD1E-E00	KXL90TD1E-E06	KXL90TD1E-E02
110	40	7,6	7,6	KXM11TD1A	KXM11TD1A-E00	KXM11TD1A-E06	KXM11TD1A-E02
	60	9,4	9,4	KXM11TD1C	KXM11TD1C-E00	KXM11TD1C-E06	KXM11TD1C-E02
	65	9,5	9,5	KXM11TD1D	KXM11TD1D-E00	KXM11TD1D-E06	KXM11TD1D-E02
	80	11,0	11,0	KXM11TD1E	KXM11TD1E-E00	KXM11TD1E-E06	KXM11TD1E-E02
100	12,2	12,2	KXM11TD1F	KXM11TD1F-E00	KXM11TD1F-E06	KXM11TD1F-E02	
125	40	9,2	9,2	KXM12TD1A	KXM12TD1A-E00	KXM12TD1A-E06	KXM12TD1A-E02
	60	10,8	10,8	KXM12TD1C	KXM12TD1C-E00	KXM12TD1C-E06	KXM12TD1C-E02
	65	11,1	11,1	KXM12TD1D	KXM12TD1D-E00	KXM12TD1D-E06	KXM12TD1D-E02
	80	11,5	11,5	KXM12TD1E	KXM12TD1E-E00	KXM12TD1E-E06	KXM12TD1E-E02
	100	12,2	12,2	KXM12TD1F	KXM12TD1F-E00	KXM12TD1F-E06	KXM12TD1F-E02
125	15,0	15,0	KXM12TD1G	KXM12TD1G-E00	KXM12TD1G-E06	KXM12TD1G-E02	
140	40	9,3	9,3	KXM14TD1A	KXM14TD1A-E00	KXM14TD1A-E06	
	60	11,1	11,1	KXM14TD1C	KXM14TD1C-E00	KXM14TD1C-E06	
	65	11,25	11,25	KXM14TD1D	KXM14TD1D-E00	KXM14TD1D-E06	
	80	12,4	12,4	KXM14TD1E	KXM14TD1E-E00	KXM14TD1E-E06	
	100	14,1	14,1	KXM14TD1F	KXM14TD1F-E00	KXM14TD1F-E06	
125	16,4	16,4	KXM14TD1G	KXM14TD1G-E00	KXM14TD1G-E06		

DN/OD		masse (kg)	sans joint	avec joint BLUTOP®	avec joint BLUTOP® verrouillé	avec joint IZIFIT® verrouillé
DN	dn		référence	référence	référence	référence
160	40	11,3	KXM16TD1A	KXM16TD1A-E00	KXM16TD1A-E06	
	60	12,9	KXM16TD1C	KXM16TD1C-E00	KXM16TD1C-E06	
	65	12,9	KXM16TD1D	KXM16TD1D-E00	KXM16TD1D-E06	
	80	14,3	KXM16TD1E	KXM16TD1E-E00	KXM16TD1E-E06	
	100	16,4	KXM16TD1F	KXM16TD1F-E00	KXM16TD1F-E06	
	125	18,0	KXM16TD1G	KXM16TD1G-E00	KXM16TD1G-E06	
	150	20,3	KXM16TD1J	KXM16TD1J-E00	KXM16TD1J-E06	

Té à 2 Emboîtements tubulure bride fixe BLUTOP® PN 25

DN/OD		masse (kg)	sans joint	avec joint BLUTOP®	avec joint BLUTOP® verrouillé	avec joint IZIFIT® verrouillé
DN	dn		référence	référence	référence	référence
75	40	5,8	KXL75TD1A	KXL75TD1A-E00	KXL75TD1A-E06	KXL75TD1A-E02
	60	7,1	KXL75TD3C	KXL75TD3C-E00	KXL75TD3C-E06	KXL75TD3C-E02
	65	7,5	KXL75TD3D	KXL75TD3D-E00	KXL75TD3D-E06	KXL75TD3D-E02
90	40	6,8	KXL90TD1A	KXL90TD1A-E00	KXL90TD1A-E06	KXL90TD1A-E02
	60	8,4	KXL90TD3C	KXL90TD3C-E00	KXL90TD3C-E06	KXL90TD3C-E02
	65	8,7	KXL90TD3D	KXL90TD3D-E00	KXL90TD3D-E06	KXL90TD3D-E02
	80	9,4	KXL90TD1E	KXL90TD1E-E00	KXL90TD1E-E06	KXL90TD1E-E02
110	40	7,6	KXM11TD1A	KXM11TD1A-E00	KXM11TD1A-E06	KXM11TD1A-E02
	60	9,5	KXM11TD3C	KXM11TD3C-E00	KXM11TD3C-E06	KXM11TD3C-E02
	65	9,8	KXM11TD3D	KXM11TD3D-E00	KXM11TD3D-E06	KXM11TD3D-E02
	80	11,0	KXM11TD1E	KXM11TD1E-E00	KXM11TD1E-E06	KXM11TD1E-E02
	100	12,4	KXM11TD3F	KXM11TD3F-E00	KXM11TD3F-E06	KXM11TD3F-E02
125	40	9,2	KXM12TD1A	KXM12TD1A-E00	KXM12TD1A-E06	KXM12TD1A-E02
	60	10,8	KXM12TD3C	KXM12TD3C-E00	KXM12TD3C-E06	KXM12TD3C-E02
	65	11,3	KXM12TD3D	KXM12TD3D-E00	KXM12TD3D-E06	KXM12TD3D-E02
	80	11,5	KXM12TD1E	KXM12TD1E-E00	KXM12TD1E-E06	KXM12TD1E-E02
	100	13,7	KXM12TD3F	KXM12TD3F-E00	KXM12TD3F-E06	KXM12TD3F-E02
	125	16,8	KXM12TD3G	KXM12TD3G-E00	KXM12TD3G-E06	KXM12TD3G-E02
140	40	9,12	KXM14TD1A	KXM14TD1A-E00	KXM14TD1A-E06	
	60	11,08	KXM14TD3C	KXM14TD3C-E00	KXM14TD3C-E06	
	65	11,67	KXM14TD3D	KXM14TD3D-E00	KXM14TD3D-E06	
	80	11,85	KXM14TD1E	KXM14TD1E-E00	KXM14TD1E-E06	
	100	14,50	KXM14TD3F	KXM14TD3F-E00	KXM14TD3F-E06	
	125	16,20	KXM14TD3G	KXM14TD3G-E00	KXM14TD3G-E06	
160	40	11,3	KXM16TD1A	KXM16TD1A-E00	KXM16TD1A-E06	
	60	12,9	KXM16TD3C	KXM16TD3C-E00	KXM16TD3C-E06	
	65	13,3	KXM16TD3D	KXM16TD3D-E00	KXM16TD3D-E06	
	80	14,3	KXM16TD1E	KXM16TD1E-E00	KXM16TD1E-E06	
	100	17,0	KXM16TD3F	KXM16TD3F-E00	KXM16TD3F-E06	
	125	19,0	KXM16TD3G	KXM16TD3G-E00	KXM16TD3G-E06	
	150	21,6	KXM16TD3J	KXM16TD3J-E00	KXM16TD3J-E06	

Té à 3 Emboîtements BLUTOP®

DN/OD		masse (kg)	sans joint	avec joint BLUTOP®	avec joint BLUTOP® verrouillé	avec joint IZIFIT® verrouillé
DN	dn		référence	référence	référence	référence
75	75	5,6	KXL75TE0C	KXL75TE0C-E00	KXL75TE0C-E06	KXL75TE0C-E02
90	75	6,3	KXL90TE0C	KXL90TE0C-E00	KXL90TE0C-E06	KXL90TE0C-E02
	90	6,8	KXL90TE0D	KXL90TE0D-E00	KXL90TE0D-E06	KXL90TE0D-E02
110	75	8,0	KXM11TE0C	KXM11TE0C-E00	KXM11TE0C-E06	KXM11TE0C-E02
	90	7,8	KXM11TE0D	KXM11TE0D-E00	KXM11TE0D-E06	KXM11TE0D-E02
	110	8,7	KXM11TE0E	KXM11TE0E-E00	KXM11TE0E-E06	KXM11TE0E-E02
125	75	8,8	KXM12TE0C	KXM12TE0C-E00	KXM12TE0C-E06	KXM12TE0C-E02
	90	9,2	KXM12TE0D	KXM12TE0D-E00	KXM12TE0D-E06	KXM12TE0D-E02
	110	10,0	KXM12TE0E	KXM12TE0E-E00	KXM12TE0E-E06	KXM12TE0E-E02
	125	11,0	KXM12TE0G	KXM12TE0G-E00	KXM12TE0G-E06	KXM12TE0G-E02
140	110	10,5	KXM14TE0E	KXM14TE0E-E00	KXM14TE0E-E06	
	125	11,3	KXM14TE0G	KXM14TE0G-E00	KXM14TE0G-E06	
	140	11,8	KXM14TE0H	KXM14TE0H-E00	KXM14TE0H-E06	
160	110	13,0	KXM16TE0E	KXM16TE0E-E00	KXM16TE0E-E06	
	125	13,6	KXM16TE0G	KXM16TE0G-E00	KXM16TE0G-E06	
	140	13,3	KXM16TE0H	KXM16TE0H-E00	KXM16TE0H-E06	
	160	15,1	KXM16TE0J	KXM16TE0J-E00	KXM16TE0J-E06	

Bride Uni BLUTOP® PN 10 - 16

DN/OD	DN bride	masse (kg)	référence
75	60	3,85	KXL75BU1C
	65	4,15	KXL75BU1D
90	80	4,8	KXL90BU1E
110	100	6,0	KXM11BU1F
125	125	7,9	KXM12BU1G
140	125	9,56	KXM14BU1G
160	150	12,1	KXM16BU1J



Embout de la bride BLUTOP® PN 25

DN/OD	DN bride	masse (kg)	référence
75	60	3,8	KXL75BU3C
	65	4,1	KXL75BU3D
90	80	4,8	KXL90BU1E
110	100	6,7	KXM11BU3F
125	125	8,9	KXM12BU3G
140	125	9,56	KXM14BU3G
160	150	12,1	KXM16BU3J

Bride Emboîtement BLUTOP® PN 10 - 16

DN/OD	DN bride	masse (kg)	sans joint référence	avec joint BLUTOP® référence	avec joint BLUTOP® verrouillé référence	avec joint IZIFIT® verrouillé référence
75	60	5,0	KXL75BE1C	KXL75BE1C-E00	KXL75BE1C-E06	KXL75BE1C-E02
	65	5,3	KXL75BE1D	KXL75BE1D-E00	KXL75BE1D-E06	KXL75BE1D-E02
90	80	5,5	KXL90BE1E	KXL90BE1E-E00	KXL90BE1E-E06	KXL90BE1E-E02
110	100	6,7	KXM11BE1F	KXM11BE1F-E00	KXM11BE1F-E06	KXM11BE1F-E02
125	125	8,2	KXM12BE1G	KXM12BE1G-E00	KXM12BE1G-E06	KXM12BE1G-E02
140	125	9,56	KXM14BE1G	KXM14BE1G-E00	KXM14BE1G-E06	
160	150	11,0	KXM16BE1J	KXM16BE1J-E00	KXM16BE1J-E06	



Bride Emboîtement BLUTOP® PN 25

DN/OD	DN bride	masse (kg)	sans joint référence	avec joint BLUTOP® référence	avec joint BLUTOP® verrouillé référence	avec joint IZIFIT® verrouillé référence
75	60	4,2	KXL75BE3C	KXL75BE3C-E00	KXL75BE3C-E06	KXL75BE3C-E02
	65	4,7	KXL75BE3D	KXL75BE3D-E00	KXL75BE3D-E06	KXL75BE3D-E02
90	80	5,5	KXL90BE1E	KXL90BE1E-E00	KXL90BE1E-E06	KXL90BE1E-E02
110	100	7,4	KXM11BE3F	KXM11BE3F-E00	KXM11BE3F-E06	KXM11BE3F-E02
125	125	8,9	KXM12BE3G	KXM12BE3G-E00	KXM12BE3G-E06	KXM12BE3G-E02
140	125	9,56	KXM14BE3G	KXM14BE3G-E00	KXM14BE3G-E06	
160	150	12,1	KXM16BE3J	KXM16BE3J-E00	KXM16BE3J-E06	



Coude à patin BLUTOP® PN 10 - 16

DN/OD	DN bride	masse (kg)	sans joint référence	avec joint BLUTOP® référence	avec joint BLUTOP® verrouillé référence	avec joint IZIFIT® verrouillé référence
75	80	8,3	KXL75DF0E	KXL75DF0E-E00	KXL75DF0E-E06	KXL75DF0E-E02
90	80	8,0	KXL90DF0E	KXL90DF0E-E00	KXL90DF0E-E06	KXL90DF0E-E02
110	80	11,4	KXM11DF0E	KXM11DF0E-E00	KXM11DF0E-E06	KXM11DF0E-E02
100	12,3	12,3	KXM11DFOF	KXM11DFOF-E00	KXM11DFOF-E06	KXM11DFOF-E02
125	80	13,6	KXM12DF0E	KXM12DF0E-E00	KXM12DF0E-E06	KXM12DF0E-E02
140	80	14,0	KXM14DF0E	KXM14DF0E-E00	KXM14DF0E-E06	
160	80	16,2	KXM16DF0E	KXM16DF0E-E00	KXM16DF0E-E06	
	100	16,4	KXM16DFOF	KXM16DFOF-E00	KXM16DFOF-E06	

Obturateur BLUTOP®

DN/OD	masse (kg)	sans joint référence	avec joint BLUTOP® référence	avec joint BLUTOP® verrouillé référence	avec joint IZIFIT® verrouillé référence
75	1,6	KXL75BH	KXL75BH-E00	KXL75BH-E06	KXL75BH-E02
90	2,0	KXL90BH	KXL90BH-E00	KXL90BH-E06	KXL90BH-E02
110	2,2	KXM11BH	KXM11BH-E00	KXM11BH-E06	KXM11BH-E02
125	2,95	KXM12BH	KXM12BH-E00	KXM12BH-E06	KXM12BH-E02
140	3,5	KXM14BH	KXM14BH-E00	KXM14BH-E06	
160	4,3	KXM16BH	KXM16BH-E00	KXM16BH-E06	



BIM

Le BIM (Building Information Modeling) est une nouvelle méthode de gestion des projets de construction et d'infrastructure basée sur des maquettes numériques 3D contenant des données fiables et structurées.

Saint-Gobain PAM Canalisation propose de simplifier et optimiser les phases de conception des infrastructures en proposant sa bibliothèque d'objets BIM

Cette nouvelle version propose gratuitement les jumeaux numériques des produits commercialisés par **SAINT-GOBAIN PAM CANALISATION**. Conforme à la norme NF ISO 23387, les objets BIM contiennent toutes les caractéristiques propres aux produits (longueur, diamètre, type de revêtement, type de jonction, etc.). Il est également possible d'intégrer très facilement et rapidement ces objets dans des environnements plus complexes (chambre de vannes, ouvrages d'art) tout en garantissant la conformité des phases de conception.

Cette bibliothèque BIM est conçue pour faciliter les processus de conception et améliorer la communication entre les responsables de projets. Les objets proposés sont réalistes, simples d'emploi, conformes aux normes en vigueur et hautement paramétrables. Ils répondent ainsi aux exigences et aux besoins des concepteurs de solutions. Cette bibliothèque accélère l'ensemble des processus de conception et de validation, elle contribue ainsi à la réduction des coûts.



INSCRIPTION SUR LE SITE AFIN D'ACCEDER A LA BIBLIOTHEQUE ET ETRE INFORME DES MISES A JOUR



TOUS LES OBJETS BIM SONT HAUTEMENT PARAMETRABLES



SUPPORT TECHNIQUE POUR LA CONCEPTION DE CHAMBRES DE VANNES



ACCES AUX TUTOS, SUPPORTS D'AIDE, EXPERTS BIM



Scanner le QRcode pour accéder à la bibliothèque BIM

Contact : votre responsable PAM ou
BIM.PAM-france@saint-gobain.com

**Retrouvez - nous
sur :**



PAMLINÉ



PAMLINÉ TV



LINKEDIN



SAINT-GOBAIN PAM Canalisation dans le monde

AFRIQUE DU SUD

SAINT-GOBAIN PIPELINES SOUTH AFRICA
300 Janadel Ave
Halfway House , Midrand
South Africa
Tel.: +27 (12) 657 2800

ALLEMAGNE

SAINT-GOBAIN PAM DEUTSCHLAND
Saarbrucker Strasse 51
66130 - SAARBRUCKEN - Germany
Tel.: + 49 681 87 010

ARGENTINE

SAINT-GOBAIN PAM ARGENTINA
Bouchard y Enz
1836 - LLAVALLLOL - BUENOS AIRES - Argentina
Tel.: + 54 11 42 98 9600

AUTRICHE

SAINT-GOBAIN AUSTRIA GMBH
Vertriebsbüro PAM
Archenweg 52
6020 Innsbruck
Tel.: + 43-512-341717-0

BELGIQUE

SAINT-GOBAIN PAM BELGIUM S.A.
Raatshovenstraat, n°2
B-3400 - LANDEN - Belgium
Tel.: + 32 11 88 01 20

BRÉSIL

SAINT-GOBAIN CANALIZACAO LTDA
7ª Andar Condomínio do Edifício Praia de Botafogo
22250-040 - RIO DE JANEIRO - RJ - Brazil
Tel.: + 55 21 2128 1677

CHILI

SAINT-GOBAIN CANALIZACIÓN CHILE S.A.
Antillanca Norte 600
Parque Industrial Vespucio, Comuna de Pudahuel
SANTIAGO DE CHILE - Chili
Tel.: + (56-02) 24441300

CHINE

SAINT-GOBAIN PAM CHINA
Room 1808, 18th Floor, Building No.5
Zi Yun Wisdom Plaza, No. 19,
Ka Zi Men Avenue, Qinghuai District, 210022 -
Nanjing, China
Tel.: + 86 25 5791 8553

COLOMBIE

COLOMBIA, CENTRAL AMERICA, ECUADOR &
DOMINICAN REPUBLIC
SAINT-GOBAIN PAM COLOMBIA
Km 20 Carretera Occidente, MOSQUERA,
CUNDINAMARCA - Colombia
Tel.: + 57 (1) 893 3993

ESPAGNE

SAINT-GOBAIN PAM ESPANA
C/ Príncipe de Vergara, 132 planta 7
28002 - Madrid
Tel.: +34 91 397 20 00

FINLANDE

SAINT-GOBAIN PAM FINLAND
Strömberginkuja 2
FI-00380 HELSINKI
Tel.: +358,207,424,622

FRANCE & DOM-TOM

SAINT-GOBAIN PAM CANALISATION (SIÈGE
SOCIAL)
21 avenue Camille Cavallier
54705 PONT-A-MOUSSON CEDEX - France
Tel.: +33 3 83 80 73 50

SAINT-GOBAIN PAM CANALISATION

(SALES DIVISION FRANCE)
21 avenue Camille Cavallier
54705 - PONT A MOUSSON CEDEX - France
Tel.: +33 3 83 80 67 89

SAINT-GOBAIN PAM CANALISATION

(Sales Divisions Europe and international)
21 avenue Camille Cavallier
54705 - PONT A MOUSSON CEDEX - France
Tel.: +33 3 83 80 67 89

SAINT-GOBAIN PAM CANALISATION

(Caribbean Regional Agency)
Rue Alfred Lumière - ZI de Jarry - BP 2104
97122 - BAIE MAHAULT - Guadeloupe
Tel.: + 33 590 26 71 46

GRÈCE

SAINT-GOBAIN HELLAS ABEE
5 Kleisouras Str.
Metamorfosi Athens 14452, Greece
Tel.: + 30 210 6147500

ITALIE

SAINT-GOBAIN PAM ITALIA SPA
Via Romagnoli n°6
I-20146 - MILAN - Italy
Tel.: + 39 02 42 431

JORDANIE

SAINT-GOBAIN PAM CANALISATION REGIONAL
OFFICE
Abu Zaid Center - Office # 8
37 Saad Bin Abi Waqqas St. - PO BOX 831000
11183 AMMAN - Jordan
Tel.: + 962 6 551 4438

MAROC

SAINT-GOBAIN MAROC DEVELOPMENT
Av Mly Ismail Route de Rabat Ain Sebaa
20250 - Casablanca
Tel.: + 212 522 665 731

MEXIQUE

SAINT-GOBAIN PAM MEXICO
Legaria 549 Torre 1 Piso 14 • 10 de Abril •
11250, Ciudad de México - Mexico
Tel.: +(52) 55 5279 1665

NORVÈGE

SAINT-GOBAIN BYGGEVERER AS, PAM
Brobekkveien 84
0582 Oslo
Tel.: + 47 23 17 58 60

PAYS-BAS

SAINT-GOBAIN PAM NL
Markerkant 10-17
1316 AB ALMERE - The Netherlands
Tel.: + 31 365333344

PÉROU

SAINT-GOBAIN PAM PERU
Av. Javier Prado Oeste Nro. 2501 Int. 2101
(Edificio Bloom Tower) - Magdalena - Lima
Tel.: +(51) 1 2524034

POLOGNE

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS
POLSKA SP. Z O.O.
ul. Okrezna 16, 44-100 Gliwice
Tel.: +48 600 421 996

PORTUGAL

SAINT-GOBAIN PAM PORTUGAL, S.A.
Rua das Marinhas do Tejo , n° 15
2690-361 - SANTA IRIA DE AZOIA - Portugal
Tel.: + 351 218 925 000

RÉPUBLIQUE TCHÈQUE

SAINT-GOBAIN PAM CZ S.R.O.
Smrčkova 2485/4
180 00 Praha 8 - Czech Republic
Tel.: + 420 220 406 640

ROUMANIE

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS
ROMANIA S.R.L.
Calea Floreasca nr. 165, One United Tower,
etaj 10, Sector 1, cod 014459
Bucuresti România
Tel.: + 40 21 207 57 50

ROYAUME-UNI

SAINT-GOBAIN PAM UK
Lows Lane - Stanton-by-Dale
ILKESTON - DERBYSHIRE - DE7 4QU
United Kingdom
Tel.: + 44 115 930 5000

SINGAPOUR

SAINT-GOBAIN PAM SINGAPORE
2 Venture Dr., #13-18 Vision Exchange,
Singapore 608526
Tel.: +65 6330 8288

SLOVAQUIE

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS
PAM Business Unit
Dlha 1780/6
90031 Stupava
Tel.: + 421 265 45 69 61

VIETNAM

SG PAM HCM
8th Floor, SOFIC Tower,
10 Mai Chi Tho Street, Thu Thiem Ward, District
2
Ho Chi Minh City
Viet Nam
Tel.: +84 28 3776 1888



SAINT-GOBAIN

**Saint-Gobain PAM Canalisation
Siège social**

21, avenue Camille Cavallier
54705 Pont-à-Mousson Cedex • FRANCE
Tél : +33 (0)3 83 80 73 50
www.pamline.fr