



GIRAIR®

Pour l'air comprimé
For compressed air

- Distribution d'air comprimé / *Compressed air distribution*
- Distribution de gaz neutre / *Neutral gas distribution*
- Réseau centralisé / *Centralized networks*



Pour la France métropolitaine, le GIRAIR® est commercialisé par **Aliaxis**
UTILITIES & INDUSTRY



Le choix de la sécurité **CERTIFICATIONS**

- Pression maximale de service : 12,5 bars à 25°C.
- Dimensions selon NF-EN 1452.
- Excellent comportement au feu : Bs1d0 (Euroclasses).
- Jonction par soudure à froid. Utiliser exclusivement le polymère de soudure GAFIX.
- Pour la préparation des assemblages, utiliser exclusivement le primaire d'accroche CLEANER⊕.
- **Coloris bleu dans la masse selon la NF A 571.**



Choose safety **INTERNATIONAL CERTIFICATIONS**

- Maximum working pressure: 12.5 bar at 25°C.
- Dimensions as per EN 1452.
- Non-flammable: Bs1d0 (Euroclasses classification).
- Assembled by cold welding. Use exclusively the welding polymer GAFIX.
- Exclusively use specific CLEANER⊕ from GIRPI for preparation phases.
- **Blue colour as per NF A 571.**

Système sous pression / Pressure System

Le GIRAIR® est un système complet spécialement étudié pour la fiabilité de l'ensemble.
Il est donc impératif d'utiliser tous les éléments de ce système.
L'utilisation de pièces d'origine différente annule la garantie apportée par GIRPI.

*The GIRAIR® system is a complete system, especially developed to bring global reliability.
Therefore, all of the system's elements must imperatively be used.
The use of components of external origin will make GIRPI's guarantee null and void.*

TUBES RIGIDES longueurs de 4 m à bouts chanfreinés. Livrés par lot sous housse

PIPES chamfered at both ends, in 4 meter lengths. Wrapped in plastic sleeves

DN (Ø ext) DN (outside Ø)	Réf. Ref.	Longueur tube (m) Pipe length (m)	Epaisseur mini (mm) Min. Wall Thickness (mm)	Cond. (Lg) Pack (Lg)	Prix HT €/m Price HT €/m
16	TUBGA16	4	1,8	10	4,20 €
20	TUBGA20	4	2,3	10	5,38 €
25	TUBGA25	4	2,8	10	8,27 €
32	TUBGA32	4	2,9	10	11,56 €
40	TUBGA40	4	3,7	10	19,45 €
50	TUBGA50	4	4,6	5	32,32 €
63	TUBGA63	4	5,8	1	39,70 €
75	TUBGA75	4	6,8	1	61,92 €
90	TUBGA90	4	8,2	1	89,40 €
110	TUBGA110	4	10,00	1	125,95 €

COUDES SIMPLES 90° Femelle - Femelle

ELBOWS 90° Soc. x Soc.

Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
16	GA4M16	S 10	2,62 €
20	GA4M20	S 10	2,89 €
25	GA4M25	S 10	4,07 €
32	GA4M32	S 10	6,17 €
40	GA4M40	S 10	9,74 €
50	GA4M50	S 10	12,63 €
63	GA4M63	1	19,57 €
75	GA4M75	1	40,89 €
90	GA4M90	1	56,02 €
110	GA4M110	1	84,40 €

COUDES SIMPLES 45° Femelle - Femelle

ELBOWS 45° Soc. x Soc.

Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
16	GA8M16	S 10	1,58 €
20	GA8M20	S 10	1,69 €
25	GA8M25	S 10	2,36 €
32	GA8M32	S 10	3,67 €
40	GA8M40	S 10	5,65 €
50	GA8M50	S 10	7,37 €
63	GA8M63	1	11,31 €
75	GA8M75	1	22,60 €
90	GA8M90	1	31,31 €
110	GA8M110	1	46,93 €

COLLETS STRIES livrés sans joint - Femelle

SERRATED STUB FLANGES Soc.

for use with EPDM flat gasket, delivered without flat gasket

Ø/oR	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
50	GACS50	S 10	15,38 €
63	GACS63	1	21,68 €
75	GACS75	1	37,47 €
90	GACS90	1	53,11 €
110	GACS110	1	74,03 €

COURBES 90° Femelle - Femelle

BENDS 90° Soc. x Soc.

Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
50	GA4C50	S 10	34,72 €
63	GA4C63	1	41,27 €
75	GA4C75	1	106,37 €
90	GA4C90	1	156,31 €
110	GA4C110	1	237,97 €

- L'usage de résine anaérobie pour réaliser l'étanchéité des assemblages vissés est interdit.
- The use of anaerobic resins as a sealant for threaded joints is strictly forbidden.

Système sous pression / Pressure System

L'usage de résine anaérobie pour réaliser l'étanchéité des assemblages vissés est interdit.
The use of anaerobic resins as a sealant for threaded joints is strictly forbidden.

MANCHONS Femelle - Femelle
COUPLINGS Soc. x Soc.


Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
16	GAMA16	S 10	2,50 €
20	GAMA20	S 10	2,89 €
25	GAMA25	S 10	3,29 €
32	GAMA32	S 10	4,34 €
40	GAMA40	S 10	6,56 €
50	GAMA50	S 10	10,26 €
63	GAMA63	1	13,52 €
75	GAMA75	1	30,76 €
90	GAMA90	1	55,36 €
110	GAMA110	1	80,70 €

REDUCTIONS DOUBLES Mâle (Ø) - Femelle (øR)
REDUCING BUSHES LONG PATTERN

Spig. (Ø) x Soc. (øR)



Ø/øR	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
25/16	GARD2516	S 10	4,07 €
32/20	GARD3220	S 10	5,10 €
40/25	GARD4025	S10	6,98 €
50/32	GARD5032	S10	7,99 €
63/32	GARD6332	1	13,00 €
63/40	GARD6340	1	13,00 €
75/32	GARD7532	1	37,86 €
90/50	GARD9050	1	55,07 €
90/63	GARD9063	1	55,07 €
110/50	GARD1150	1	82,16 €
110/63	GARD1163	1	82,16 €

TES REDUITS 90° Femelle (Ø) piquage Femelle (øR)
REDUCING TEES 90° Soc. x Soc.

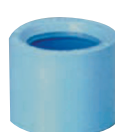

Ø/øR	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
20/16	GATR2016	S 10	5,27 €
25/16	GATR2516	S 10	6,56 €
25/20	GATR2520	S 10	6,56 €
32/16	GATR3216	S 10	12,08 €
32/20	GATR3220	S 10	12,08 €
32/25	GATR3225	S 10	12,08 €
40/20	GATR4020	S 10	13,52 €
40/25	GATR4025	S10	13,52 €
40/32	GATR4032	S10	17,24 €
50/25	GATR5025	S10	18,27 €
50/32	GATR5032	S10	18,27 €
50/40	GATR5040	S10	18,27 €
63/20	GATR6320	1	26,30 €
63/25	GATR6325	1	26,30 €
63/32	GATR6332	1	26,30 €
63/40	GATR6340	1	26,30 €
75/25	GATR7525	1	45,61 €
75/32	GATR7532	1	45,61 €
90/25	GATR9025	1	93,18 €

BOUCHONS Femelle
CAPS Soc.


Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
16	GABO16	S 10	2,22 €
20	GABO20	S 10	2,62 €
25	GABO25	S 10	3,01 €
32	GABO32	S 10	3,95 €
40	GABO40	S 10	6,30 €
50	GABO50	S 10	7,88 €
63	GABO63	1	10,77 €
75	GABO75	1	26,80 €
90	GABO90	1	37,47 €
110	GABO110	1	63,89 €

TES SIMPLES 90° Femelle - Femelle
EQUAL TEES 90° Soc. x Soc.


Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
16	GATE16	S 10	3,95 €
20	GATE20	S 10	4,07 €
25	GATE25	S 10	5,78 €
32	GATE32	S 10	8,29 €
40	GATE40	S 10	13,00 €
50	GATE50	S 10	18,39 €
63	GATE63	1	28,91 €
75	GATE75	1	61,13 €
90	GATE90	1	86,38 €
110	GATE110	1	166,83 €

REDUCTIONS SIMPLES Mâle (Ø) - Femelle (øR)
REDUCING BUSHES SHORT PATTERN Spig. (Ø) x Soc. (øR)


Ø/øR	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
20/16	GARS20	S 10	2,22 €
25/20	GARS25	S 10	2,50 €
32/25	GARS32	S 10	3,55 €
40/32	GARS40	S 10	4,20 €
50/40	GARS50	S 10	5,51 €
63/50	GARS63	1	7,76 €
75/63	GARS75	1	17,88 €
90/75	GARS90	1	37,61 €
110/90	GARS110	1	59,81 €

NB : Les GARD 32 à 110 sont Mâles sur le diamètre de référence (Ø) ou Femelles avec un diamètre de différence et Femelles sur le diamètre réduit (øR). Sauf 7532, 7540 et 7550.
Ex : GARD 90/63 = 90 M - 75 F / 63 F.

NB : reducer's large ends for references GARD 32 to 110 (except GARD 7532, 7540 and 7550) can be used as sockets and spigots, with one size interval. Small ends are socket only. e.g.: GARD 90/63 = 90 SPIG. + 75 SOC. / 63 SOC.

Système sous pression / Pressure System

L'usage de résine anaérobie pour réaliser l'étanchéité des assemblages vissés est interdit.
The use of anaerobic resins as a sealant for threaded joints is strictly forbidden.

PIECES A INSERT LAITON pour couple de serrage important BRASS THREADED FITTINGS for high torque

MANCHONS TARAUDÉS LAITON

Femelle/Mâle - G à visser

THREADED ADAPTORS

Soc./Spig. x female brass thread



Ø (F/M) x G	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
16/20 x 3/8"	GAMML16	S 5	11,31 €
20/25 x 1/2"	GAMML20	S 5	13,29 €
25/32 x 3/4"	GAMML25	S 5	15,51 €
32/40 x 1"	GAMML32	S 5	20,25 €
40/50 x 1 1/4"	GAMML40	1	36,40 €
50/63 x 1 1/2"	GAMML50	1	48,24 €
63/75 x 2"	GAMML63	1	63,62 €

EMBOUTS FILETÉS LAITON

Femelle/Mâle - f à visser

ADAPTOR NIPPLES

Soc./Spig. x male brass thread



Ø (F/M) x f	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
16/20 x 3/8"	GAEAL16	S 5	11,31 €
20/25 x 1/2"	GAEAL20	S 5	13,29 €
25/32 x 3/4"	GAEAL25	S 5	15,51 €
32/40 x 1"	GAEAL32	S 5	20,25 €
40/50 x 1 1/4"	GAEAL40	1	36,40 €
50/63 x 1 1/2"	GAEAL50	1	48,24 €
63/75 x 2"	GAEAL63	1	63,62 €

COUDE 90° TARAUDE LAITON

Femelle - G à visser

THREADED ELBOW 90°

Soc. x female brass thread



Ø (F/M) x G	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
20 x 1/2"	GA4GL20	S 5	14,73 €

EMBOUTS FILETÉS LAITON

Femelle/Mâle - f à visser

ADAPTOR NIPPLES

Soc./Spig. x male brass thread



Ø (F/M) x f	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
16/20 x 1/2"	GAEBL16	S 5	13,29 €
25/32 x 1"	GAEBL25	S 5	20,25 €

RACCORDS A VISSER THREADED FITTINGS

MANCHONS TARAUDÉS avec bague métallique de renfort

Femelle - Mâle (G) à visser

THREADED ADAPTORS ▲ with metal reinforcing ring

Soc. x female thread



Ø x G	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
16 x 3/8"	GAMM16	S 10	11,31 €
20 x 1/2"	GAMM20	S 10	13,29 €
25 x 3/4"	GAMM25	S 10	15,51 €
32 x 1"	GAMM32	S 10	20,25 €
40 x 1 1/4"	GAMM40	S 10	36,40 €
50 x 1 1/2"	GAMM50	S 10	48,24 €
63 x 2"	GAMM63	1	63,62 €

NB : Les GAMM peuvent être utilisées en F ou M (Ø ext.) avec un diamètre de différence.

NB : GAMM cold welding ends can also be used as spigots with one size interval. e. g.: GAMM16 = 16 SOC. / 20 SPIG.

TES TARAUDÉS 90° ▲ avec bague métallique de renfort

Femelle - G à visser

EQUAL THREADED TEES 90° ▲ with metal reinforcing ring

Soc. x female thread branch



Ø x G	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
16 x 1/2"	GATG1612	S 10	12,63 €
20 x 1/2"	GATG2012	S 10	12,63 €
25 x 3/4"	GATG2534	S 10	16,57 €

Système sous pression / Pressure System

L'usage de résine anaérobie pour réaliser l'étanchéité des assemblages vissés est interdit.

The use of anaerobic resins as a sealant for threaded joints is strictly forbidden.

COUDES TARAUTES 90° ▲ avec bague métallique de renfort
Femelle - G à visser

THREADED ELBOWS 90° ▲ with metal reinforcing ring
Soc. x female thread



Ø x G	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
16 x 3/8"	GA4G16	S 10	14,05 €
20 x 1/2"	GA4G20	S 10	14,05 €
25 x 3/4"	GA4G25	S 10	15,11 €

EMBOUITS FILETES A ▲ Femelle - f à visser
ADAPTOR NIPPLES ▲ Soc. x male thread



Ø x f	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
16 x 3/8"	GAEA16	S 10	11,31 €
20 x 1/2"	GAEA20	S 10	13,29 €
25 x 3/4"	GAEA25	S 10	15,51 €
32 x 1"	GAEA32	S 10	20,25 €
40 x 1 1/4"	GAEA40	S 10	36,40 €
50 x 1 1/2"	GAEA50	S 10	48,24 €
63 x 2"	GAEA63	1	63,62 €
75 x 2 1/2"	GAEA75	1	77,70 €

NB : Les GAEA sont femelles.

NB: The solvent welding ends of GAEA are socket only.

EMBOUITS FILETES B ▲ Femelle - f à visser

REDUCING ADAPTOR NIPPLES ▲ Soc. x male thread



Ø x f	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
16 x 1/2"	GAEB16	S 10	4,59 €
20 x 3/4"	GAEB20	S 10	5,39 €
25 x 1"	GAEB25	S 10	5,51 €
32 x 1 1/4"	GAEB32	S 10	8,94 €
40 x 1 1/2"	GAEB40	S 10	16,69 €
50 x 2"	GAEB50	S 10	23,80 €

NB : Les GAEB sont femelles.

NB: The solvent welding ends of GAEB are socket only.

UNIONS 3 PIECES ▲ avec joint EPDM
Femelle - Femelle

3 PIECE UNIONS ▲ with EPDM gasket
Soc. x Soc.



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
16	GA3P16	S 10	14,05 €
20	GA3P20	S 10	14,05 €
25	GA3P25	S 10	14,05 €
32	GA3P32	S 10	15,91 €
40	GA3P40	S 10	23,01 €
50	GA3P50	S 10	26,95 €
63	GA3P63	1	35,88 €

UNIONS 3 PIECES MIXTES GIRAIR/METAL avec joint EPDM
G laiton taraudée - femelle

3 PIECE UNIONS GIRAIR / BRASS with EPDM gaskets
Soc. x female brass thread



Ø x G	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
16 x 3/8"	GA3G/L16	1	30,36 €
20 x 1/2"	GA3G/L20	1	42,98 €
25 x 3/4"	GA3G/L25	1	64,28 €
32 x 1"	GA3G/L32	1	87,56 €
40 x 1 1/4"	GA3G/L40	1	147,66 €
50 x 1 1/2"	GA3G/L50	1	175,65 €
63 x 2"	GA3G/L63	1	217,85 €

UNIONS 3 PIECES ▲ avec joint EPDM
Femelle - f à visser

3 PIECE UNIONS ▲ with EPDM gasket
Soc. x male thread



Ø x f	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
16 x 3/8"	GA3F/P16	S 5	16,05 €
20 x 1/2"	GA3F/P20	S 5	17,74 €
25 x 3/4"	GA3F/P25	S 5	19,32 €
32 x 1"	GA3F/P32	S 5	25,11 €
40 x 1 1/4"	GA3F/P40	S 5	38,52 €
50 x 1 1/2"	GA3F/P50	S 5	38,92 €
63 x 2"	GA3F/P63	1	46,67 €

▲ Réserve à un montage plastique sur plastique
▲ Exclusively for assemblies with plastic threaded fittings

Système sous pression / Pressure System

L'usage de résine anaérobie pour réaliser l'étanchéité des assemblages vissés est interdit.

The use of anaerobic resins as a sealant for threaded joints is strictly forbidden.

UNIONS 3 PIECES MIXTES GIRAIR/METAL avec joint EPDM
f laiton fileté - Femelle

3 PIECE UNIONS GIRAIR / BRASS with EPDM gaskets
Soc. x male brass thread



Ø x f	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
16 x 3/8"	GA3F/L16*	1	30,24 €
20 x 1/2"	GA3F/L20	1	37,86 €
25 x 3/4"	GA3F/L25	1	71,25 €
32 x 1"	GA3F/L32	1	96,23 €
40 x 1"1/4	GA3F/L40	1	158,67 €
50 x 1"1/2	GA3F/L50	1	188,40 €
63 x 2"	GA3F/L63	1	259,91 €

* pièce à la demande : délai 8 jours ouvrés
* special order: 2 week lead time

APPLIQUES MURALES pour raccordement sur tube avec pièce de liaison (en laiton : GAUR...) *Entrée Filetage f - Sortie taraudage G*
WALL PLATE ELBOW for jointing on pipe with GAUR brass connector
Inlet male thread f - outlet female thread G



f x G	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
1/2" x 3/8"	GAAP16	1	23,27 €
3/4" x 1/2"	GAAP20	1	30,36 €
1" x 3/4"	GAAP25	1	29,43 €

UNIONS MIXTES LAITON avec joint EPDM, sur applique ou accessoires à portée plate. *Mâle - G à visser*

CONNECTORS with brass nuts for use with EPDM flat gasket
Spig. x female brass thread



Ø x G	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
16 x 1/2"	GAUR16	S 10	13,67 €
20 x 3/4"	GAUR20	S 10	15,91 €
25 x 1"	GAUR25	S 10	20,76 €
32 x 1"1/4	GAUR32	S 10	26,69 €
40 x 1"1/2	GAUR40	S 10	40,76 €

RACCORDS RAPIDES : anti-coup de fouet (ISO 4 414)
raccord rapide filetage mâle - profil : ISO C - Ø int. : 6 mm

ACCESSORIES (ISO 4 414)

male threaded instant fitting - profile: ISO C - Ø int. : 6 mm



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
3/8"	GHRR38	1	44,57 €
1/2"	GHRR12	1	44,57 €

EMBOUIT RAPIDE : profil ISO C

embout rapide pour flexible Ø 8 mm - Ø int. : 6 mm

QUICK ADAPTOR : ISO C

quick nipples for Ø 8 mm flexible pipes - Ø int. : 6 mm



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
8	GHE58	1	11,05 €

VANNES A BILLE DOUBLE UNION siège de billes PTFE
Femelle - Femelle avec joint torique EPDM

DOUBLE UNION BALL VALVES

ball seat: PTFE, O-ring gaskets: EPDM Soc. x Soc.



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
16	GA2MBE16	F 1	50,22 €
20	GA2MBE20	F 1	51,02 €
25	GA2MBE25	F 1	56,13 €
32	GA2MBE32	F 1	75,71 €
40	GA2MBE40	F 1	91,36 €
50	GA2MBE50	F 1	126,99 €
63	GA2MBE63	F 1	157,36 €

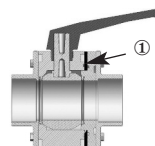
VANNES A BILLE siège de billes PTFE, joints toriques EPDM
Femelle - Femelle

FLANGED SOCKET BALL VALVES Soc. x Soc.

ball seat: PTFE, O-ring gaskets: EPDM



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
75	GA2MFE75	F 1	370,73 €
90	GA2MFE90	F 1	370,73 €
110	GA2MFE11	F 1	492,50 €



Pour les vannes Ø 75, 90 et 110, le démontage de la flasque ① est interdit.

For the valves in Ø 75, 90 and 110, it is forbidden to dismantle the backing plates.

Pour toute commande de vannes motorisées pneumatiques ou électriques, merci de nous consulter.
Please consult us before ordering ball valves with pneumatic or electric actuators.

Système sous pression / Pressure System

L'usage de résine anaérobie pour réaliser l'étanchéité des assemblages vissés est interdit.
The use of anaerobic resins as a sealant for threaded joints is strictly forbidden.

CROSSES EN P 180° pour piquage vers le haut Mâle - Mâle DROP BENDS 180° Spig. x Spig. (profile P)

Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
16	GA2C16	S 10	25,78 €
20	GA2C20	S 10	26,54 €
25	GA2C25	S 10	26,80 €
32	GA2C32	S 5	36,68 €



CROSSES EN S Mâle - Mâle pour la réalisation de piquage horizontal et changement de plan DROP BENDS Spig. x Spig. (profile S)

Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
20	Q2S20	1	24,25 €
25	Q2S25	1	24,50 €
32	Q2S32	1	33,46 €



CROSSES EN C 180° Mâle - Mâle pour la réalisation de piquage par le haut et éviter un obstacle DROP BENDS 180° Spig. x Spig. (profile C)

Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
20	Q2C20	1	24,25 €
25	Q2C25	1	24,50 €
32	Q2C32	1	33,46 €



APPLIQUES MURALES 4 sorties WALL PLATES with 4 outlets

	Entrée G Inlet G	Sortie G Outlet G	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
12G4	1/2	4 x 1/2"	GAAP12G4	1	55,80 €
34G4	3/4	4 x 1/2"	GAAP34G4	1	55,80 €



APPLIQUES MURALES 4 sorties avec purgeur WALL PLATES with 4 outlets and drain

	Entrée G Inlet G	Sortie G Outlet G	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
12G4	1/2	4 x 1/2"	GAAP12G4P	1	66,29 €
34G4	3/4	4 x 1/2"	GAAP34G4P	1	66,29 €



APPLIQUES MURALES 2 ou 3 sorties avec cale adaptée WALL PLATES with 2 or 3 outlets and wedge adaptor

	Entrée G Inlet G	Sortie G Outlet G	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
12G2	1/2	2 x 1/2"	GAAP12G2	1	35,88 €
34G3	3/4	3 x 1/2"	GAAP34G3	1	41,81 €



APPLIQUES MURALES 1 sortie WALL PLATES ELBOW WITH 1 FEMALE THREADED OUTLET AND 1 SOCKET INLET

Ø x G	Entrée G Inlet G	Sortie G Outlet G	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
20 x 1/2"	20	1/2"	Q4GP20	1	22,24 €
25 x 3/4"	25	3/4"	Q4GP25	1	30,81 €



Les appliques murales sont utilisables en ajoutant
des cales sous les colliers

These wall plate elbows are compatible for use
with GIRAIR® networks using wedges under brackets

SELLES DE BRANCHEMENT TARAUEES pour réalisation de piquage - taraudage 1/2" Femelle - G à visser

THREADED SADDLES (1/2" thread) Soc. x female thread branch

Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
50	QSB5012	1	14,16 €
63	QSB6312	1	16,24 €



SELLES DE BRANCHEMENT TARAUEES pour réalisation de piquage - taraudage 3/4" Femelle - G à visser

THREADED SADDLES (3/4" thread) Soc. x female thread branch

Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
25	QSB2534	S 1	7,99 €
32	QSB3234	S 1	8,76 €
40	QSB4034	1	12,38 €
50	QSB5034	1	14,16 €
63	QSB6334	1	16,24 €



**GIRAIR®**Accessoires
Accessories

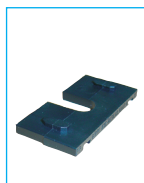
Système sous pression / Pressure System

**MISE EN ŒUVRE
INSTALLATION**

Pensez aux indispensables de la mise en œuvre : polymère de soudure, Cleaner ⊕, outillage, colliers....

Not to forget: Girpi covers your requirements for installation accessories such as welding polymer, cleaner, tools, supporting, etc...

pages 103 - 107

**DOCUMENTATIONS
LITERATURE**

Pour en savoir plus sur la mise en œuvre du GIRAIR®, consultez nos documentations.
To find out more about the installation of GIRAIR®, please consult our literature.

www.girpi.com