

## RAPPEL

### Domaine d'Application

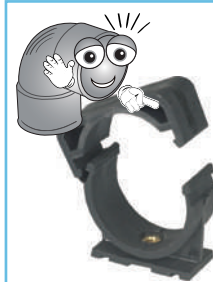
- Distribution d'air comprimé raccords à coller.
- Distribution de gaz neutre industriel type azote.
- Réseau centralisé sous vide.

### Caractéristiques

- Coloris bleu dans la masse selon la NF A 571.
- Pression maximale de service : 12.5 bars à 25°C.
- Dimensions selon NF EN 1452.
- Bs2d0 (LNE K010945)
- Jonction par soudure à froid. Utiliser exclusivement le polymère de soudure GAFIX.

### Attention

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



COLLIER HCK  
P.54



POLYMERE  
P.61



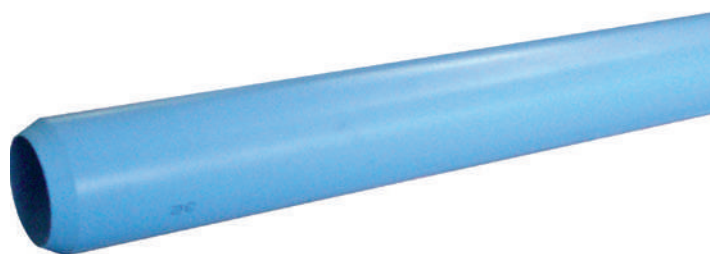
CALORIFUGE  
P.51

### Avertissement

- Le système 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.

## TUBE

010



- Longueur de 4 m à bout chanfreiné.

### VENDU EN BARRE EN 4 m

RÉF.	Ø	EP. (mm)	CODE	G4M+Ø	PRIX au ml
16	1,8		B2130AA0005		6,37
20	2,3		B2130AA0010		8,35
25	2,8		B2130AA0015		12,60
32	2,9		B2130AA0020		17,27
40	3,7		B2130AA0025		27,54
50	4,6		B2130AA0030		46,63
63	5,8		B2130AA0035		57,84
75	6,8		B2130AA0040		87,94
90	8,2		B2130AA0045		130,17
110	10,0		B2130AA0050		188,83

## COUDE

020



RÉF.	Ø	CODE	G8M+Ø	PRIX
16		B2130BA0030		2,19
20		B2130BA0035		2,34
25		B2130BA0040		3,42
32		B2130BA0045		5,04
40		B2130BA0050		7,29
50		B2130BA0110		9,81
63		B2130BA0115		14,88
75		B2130BA0120		28,20
90		B2130BA0125		41,16
110		B2130BA0105		111,02



RÉF.	Ø	CODE	G4M+Ø	PRIX
16		B2130BA0005		3,50
20		B2130BA0010		3,96
25		B2130BA0015		5,57
32		B2130BA0020		8,39
40		B2130BA0025		12,56
50		B2130BA0085		16,29
63		B2130BA0090		35,14
75		B2130BA0095		51,00
90		B2130BA0100		74,37
110		B2130BA0105		111,02

## TÉ

020



RÉF.	Ø	CODE	GATE+Ø	PRIX
16		B2130BB0005		5,24
20		B2130BB0010		5,57
25		B2130BB0015		7,88
32		B2130BB0020		11,28
40		B2130BB0025		17,68
50		B2130BB0090		30,61
63		B2130BB0095		38,02
75		B2130BB0100		76,14
90		B2130BB0105		114,72
110		B2130BB0110		219,48

## TÉ RÉDUIT

020

- Femelle (Ø) piquage Femelle (Ør).



RÉF.	ØM / ØF	CODE	PRIX	ØM / ØF	CODE	PRIX
20 / 16		B2130BB0030	6,59	63 / 25	B2130BB0130	35,41
25 / 16		B2130BB0035	8,93	63 / 32	B2130BB0135	33,58
25 / 20		B2130BB0040	8,65	63 / 40	B2130BB0140	35,41
32 / 16		B2130BB0045	16,32	75 / 25	B2130BB0145	56,82
32 / 20		B2130BB0050	16,32	75 / 32	B2130BB0150	59,98
32 / 25		B2130BB0055	16,32	75 / 40	B2130BB0155	63,59
40 / 20		B2130BB0060	18,39	90 / 25	B2130BB0160	122,60
40 / 25		B2130BB0065	17,96	90 / 32	B2130BB0165	128,43
40 / 32		B2130BB0070	22,66	90 / 40	B2130BB0170	129,68
50 / 25		B2130BB0115	24,63	110 / 40	B2130BB0180	233,67
50 / 32		B2130BB0120	24,63	110 / 50	B2130BB0185	233,67
50 / 40		B2130BB0125	24,06			

## RÉDUCTION SIMPLE

020

- Mâle (Ø) - Femelle (Ør).



RÉF.		GARS+ØM	
ØM / ØF	CODE		PRIX
20 / 16	B2130BE0020		2,98
25 / 20	B2130BE0025		3,41
32 / 25	B2130BE0030		4,81
40 / 32	B2130BE0035		5,43
50 / 40	B2130BE0105		7,46
63 / 50	B2130BE0110		10,45
75 / 63	B2130BE0115		23,51
90 / 75	B2130BE0120		49,48
110 / 90	B2130BE0125		78,71

## RÉDUCTION DOUBLE

020

- Mâle (Ø) - Femelle (Ør).  
 - Les GARD 32 à 110 sont Mâles sur le diamètre de référence (Ø) ou Femelle avec un diamètre de différence (et Femelle sur le diamètre réduit) (ØR). Sauf 75 / 32, 75 / 40 et 75 / 50.  
 Ex : GARD 90 / 63 = 90 M - 75 F / 63 F.



RÉF.		GARD+ØM+ØF			
ØM / ØF	CODE	PRIX	ØM / ØF	CODE	PRIX
25 / 16	B2130BE0005	5,57	75 / 40	B2130BE0065	52,82
32 / 20	B2130BE0010	6,75	75 / 50	B2130BE0070	52,29
40 / 25	B2130BE0015	9,00	90 / 40	B2130BE0075	76,79
50 / 32	B2130BE0040	10,35	90 / 50	B2130BE0080	73,13
63 / 25	B2130BE0045	18,39	90 / 63	B2130BE0085	72,44
63 / 32	B2130BE0050	16,19	110 / 50	B2130BE0090	113,37
63 / 40	B2130BE0055	17,10	110 / 63	Nous Consulter	
75 / 32	B2130BE0060	49,83			

## MANCHON

020



RÉF.		GAMA+Ø	
Ø	CODE		PRIX
16	B2130BC0005		3,41
20	B2130BC0010		3,96
25	B2130BC0015		4,49
32	B2130BC0020		5,90
40	B2130BC0025		8,47
50	B2130BC0090		13,26
63	B2130BC0095		17,27
75	B2130BC0100		38,33
90	B2130BC0105		73,49
110	B2130BC0110		106,14

## COURBE 90°

020



RÉF.		GA4C+Ø	
Ø	CODE		PRIX
50	B2130BA0135		45,65
63	B2130BA0140		54,28
75	B2130BA0145		139,89
90	B2130BA0150		205,65
110	B2130BA0155		313,08

## CROSSE EN P 180°

020



- pour piquage vers le haut Mâle  
 - Mâle

RÉF.		GA2C+Ø	
Ø	CODE		PRIX
16	B2130BJ0005		34,70
20	B2130BJ0010		35,26
25	B2130BJ0015		36,50
32	B2130BJ0020		49,88

## EMBOUIT AVEC FILETAGE LAITON

020

- Femelle / Mâle - f à visser



RÉF.		GAEAL+ØF	
ØF / ØM	TARAUDEGE	CODE	PRIX
16 / 20	3/8"	B2130BF0055	15,22
20 / 25	1/2"	B2130BF0060	18,06
25 / 32	3/4"	B2130BF0065	21,12
32 / 40	1"	B2130BF0070	27,53
40 / 50	1"1/4	B2130BF0080	49,56
50 / 63	1"1/2	B2130BF0090	63,46
63 / 75	2"	B2130BF0095	83,69



- Femelle / Mâle - f à visser

RÉF.		GAEBL+ØF	
ØF / ØM	TARAUDEGE	CODE	PRIX
16 / 20	1/2"	B2130BF0075	21,04
25 / 32	1"	B2130BF0085	26,89

## UNION 3 PIÈCES

020



- Femelle - Femelle avec joint EPDM  
 - Réservé à 1 montage plastique sur plastique



- Avec joint EPDM G laiton taraudée - Femelle



- Avec joint EPDM f laiton filetée - Femelle

RÉF.		GA3P+Ø	
Ø	CODE		PRIX
16	B2130BH0030		18,50
20	B2130BH0035		18,50
25	B2130BH0040		18,94
32	B2130BH0045		21,64
40	B2130BH0050		28,97
50	B2130BH0140		47,15
63	B2130BH0145		47,24

RÉF.		GA3GL+Ø	
Ø	TARAUDEGE	CODE	PRIX
16	3/8"	B2130BH0055	41,91
20	1/2"	B2130BH0060	59,29
25	3/4"	B2130BH0065	89,52
32	1"	B2130BH0070	120,80
40	1"1/4	B2130BH0075	193,43
50	1"1/2	B2130BH0150	242,35
63	2"	B2130BH0155	302,88

RÉF.		GA3GL+Ø	
Ø	FILETAGE	CODE	PRIX
16	3/8"	B2130BH0080	41,72
20	1/2"	B2130BH0085	72,93
25	3/4"	B2130BH0090	144,00
32	1"	B2130BH0095	132,75
40	1"1/4	B2130BH0100	320,81
50	1"1/2	B2130BH0160	259,94
63	2"	B2130BH0165	340,48

### MANCHON AVEC TARAUDAGE LAITON

020



- Femelle / Mâle - G à visser
- Pièce à insert laiton pour couple de serrage important

RÉF.	GAMML+Ø			
Ø F	Ø M	TARAUDAGE	CODE	PRIX
16	20	3/8"	B2130BC0030	15,38
20	25	1/2"	B2130BC0035	18,06
25	32	3/4"	B2130BC0040	21,12
32	40	1"	B2130BC0070	27,53
40	50	1"1/4	B2130BC0075	45,39
50	63	1"1/2	B2130BC0080	64,03
63	75	2"	B2130BC0085	83,69

### TÉ TARAUDÉ

020



- Avec bague métallique de renfort Femelle - G à visser
- Réservé à 1 montage plastique sur plastique

RÉF.	GATG+Ø			
Ø	FILETAGE	(*)	CODE	PRIX
16	1/2"	1612	B2130BB0075	16,61
20	1/2"	2012	B2130BB0080	16,61
25	3/4"	2534	B2130BB0085	21,82

### COUDE AVEC TARAUDAGE LAITON

020



- Femelle - G à visser

RÉF.	GA4GL+Ø		
Ø	TARAUDAGE	CODE	PRIX
20	1/2"	B2130BA0075	19,36

### COLLET STRIÉ

020



- Sans joint Mâle (Ø) - Femelle (Ør)

RÉF.	GACS+ØM		
ØM / ØF	CODE	PRIX	
50	B2130BI0015	20,25	
63	B2130BI0020	28,52	
75	B2130BI0025	46,70	
90	B2130BI0030	70,52	
110	B2130BI0035	118,86	

### UNION MIXTE LAITON

020



- Avec joint EPDM, sur applique ou accessoire à portée plate.
- Mâle - G à visser

RÉF.	GAUR+Ø		
Ø	FILETAGE	CODE	PRIX
16	1/2"	B2130BH0105	17,98
20	3/4"	B2130BH0110	15,03
25	1"	B2130BH0115	19,40
32	1"1/4	B2130BH0120	25,54
40	1"1/2	B2130BH0125	38,15
50	2"	B2130BH0170	80,80

### APPLIQUE MURALE

020



- Pour raccordement sur tube avec pièce de liaison (en laiton : GAUR...)
- Entrée Filetage F - Sortie taraudage G

RÉF.	GAUR+Ø		
FILETAGE	TARAUDAGE	CODE	PRIX
1/2"	3/8"	B2130BG0005	30,61
3/4"	1/2"	B2130BG0010	41,33
1"	3/4"	B2130BG0015	38,76

### RACCORD RAPIDE

020



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

RÉF.	GHRR+Ø		
FILETAGE	(*)	CODE	PRIX
3/8"	38	B2130CA0020	58,65
1/2"	12	B2130CA0025	60,65

### VANNE À BILLE

020



- Siège de bille PTFE, joints toriques EPDM Femelle.
- Pour les vannes Ø 75, 90 et 110, le démontage de la flasque est interdit.

RÉF.	GA2MFE+Ø		
Ø	CODE	PRIX	
75	B2130BK0040	487,74	
90	B2130BK0045	487,74	
110	B2130BK0050	648,21	

### VANNE À BILLE DOUBLE UNION

020



- Siège de bille PTFE Femelle

RÉF.	GA2MBE+Ø		
Ø	CODE	PRIX	
16	B2130BK0005	66,68	
20	B2130BK0010	69,39	
25	B2130BK0015	76,35	
32	B2130BK0020	103,04	
40	B2130BK0025	115,67	
50	B2130BK0030	162,28	
63	B2130BK0035	197,93	