

→ Sommaire

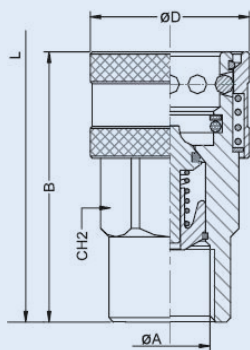


> Index des références	4	Ball valves.....	80-81
> Index des boyaux.....	5	Colliers de fixation & serrage.....	82-89
> Protecteurs de boyaux		Adaptateurs	90-97
Exigences de sécurité.....	22	Composantes hydrauliques.....	98-101
Sécurité Anti-fouet	23-24	> Embouts	
Câble de sécurité	24	Embouts basse pression.....	60-61
Gaine de protection	25-26	Embouts réutilisables.....	62-63
Ressort de protection.....	26	Embouts standards	27-51
Bouchons hydrauliques.....	26	Embouts haute pression et interlock.....	52-59
> Boyaux		Brides & demi-bridés.....	64-67
Boyaux Caoutchouc Basse Pression.....	6-7	> Technique produits	
Boyaux Caoutchouc Moyenne Pression	6-11	Types d'élastomères.....	108
Boyaux Caoutchouc Haute Pression.....	11-13	Liaisons boyaux-embouts.....	109
Boyaux Thermoplastiques	14-19	Choix d'un boyau.....	110-111
Boyaux PTFE	20-21	Abaque, perte de charge et dépression.....	112-113
Boyaux Industriels.....	102-107	Notice de mise en service & d'inspection d'un flexible...	114-115
> Accessoires		Types de raccords.....	116-119
Coupleurs hydrauliques	68-78	Couples de serrage	120-122
Check valves	79	Tables de conversions	123

	Montage B. P.	Montage standard	Montage H.P interlock
Embouts			
JIC	60	27-30	52-53
SAE	60	31	-
UNF	-	32	-
ORFS	-	33-34	53-54
BSPP	60-61	35-37	54-55
BSPT	61	37	-
NPT	61	38-39	55
Lisses	-	40-41	-
Métrique DIN / DKO	-	42-45	55-56
Métrique 60°	-	45	-
TO - Série Japonaise	-	50	-
KO - Série Japonaise	-	50	-
Banjo	-	50-51	-
Lavage - KAR	-	51	-
Collets			
SAE 3000 PSI	-	46-47	57
SAE 6000 PSI	-	47-48	58
KO - Série Japonaise	-	49	-
CAT	-	-	59
Brides & demi-bridés			
SAE 3000 PSI	-	64-66	64-66
SAE 6000 PSI	-	65-67	65-67

COUPLEURS HYDRAULIQUES

> C1001



Convient aux applications
Industrielles et Agricoles

COUPLEUR ISO A FEMELLE

ISO 7241-A

Filetage	Raccordement	Référence	Pression de service	Dimensions			
				L	B	D	CH2
inch	inch		PSI	mm			
1/4"	1/4"	C1001-04-04	5075	76	52	26	19
3/8"	3/8"	C1001-06-06	4350	81	58,5	32	24
1/2"	1/2"	C1001-08-08	4350	87,5	63,5	38	30
3/4"	3/4"	C1001-12-12	3625	112	83,5	46	38
1"	1"	C1001-16-16	3335	126	97	55	46
1"1/4	1"1/4	C1001-20-20	3335	150	117	70	50
1"1/2	1"1/2	C1001-24-24	2900	167	133	84,5	60
2"	2"	C1001-32-32	1885	210	165	100	75

Conception : Fermeture à clapet / Filetage NPT

Matière : Acier carbone haute résistance

Joints NBR et PTFE

Billes en acier AISI 1010 / 1015

Température : -30 à +100°C

Équivalence : FASTER ANV

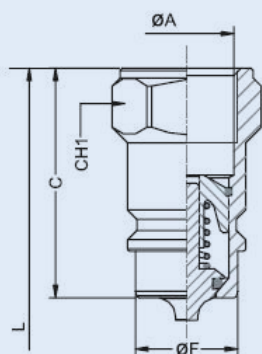
AEROQUIP FD56

PARKER 6600

SNAP-TITE 61

Gamme Inox disponible sur demande.

> C1002



Convient aux applications
Industrielles et Agricoles

COUPLEUR ISO A MÂLE

ISO 7241-A

Filetage	Raccordement	Référence	Pression de service	Dimensions			
				L	C	F	CH1
inch	inch		PSI	mm			
1/4"	1/4"	C1002-04-04	5075	76	38	11,8	19
3/8"	3/8"	C1002-06-06	4350	81	40,5	17,25	22
1/2"	1/2"	C1002-08-08	4350	87,5	46	20,56	27
3/4"	3/4"	C1002-12-12	3625	112	56	29	36
1"	1"	C1002-16-16	3335	126	63	34,3	41
1"1/4	1"1/4	C1002-20-20	3335	150	75	44,95	50
1"1/2	1"1/2	C1002-24-24	2900	167	83,5	55	60
2"	2"	C1002-32-32	1885	210	105	65,10	75

Conception : Fermeture à clapet / Filetage NPT

Matière : Acier carbone haute résistance

Joints NBR et PTFE

Température : -30 à +100°C

Équivalence : FASTER ANV

AEROQUIP FD56

PARKER 6600

SNAP-TITE 61

Gamme Inox disponible sur demande.

> C1007



BOUCHON DE PROTECTION ISO A MÂLE

ISO 7241-A

Raccordement inch	Référence
1/4"	C1007-04
3/8"	C1007-06
1/2"	C1007-08
3/4"	C1007-12
1"	C1007-16
1" 1/4	C1007-20
1" 1/2	C1007-24
2"	C1007-32

> C1009

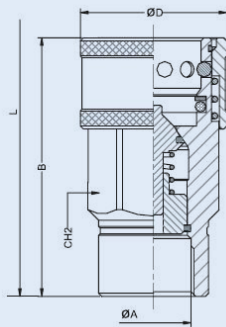


BOUCHON DE PROTECTION ISO A FEMELLE

ISO 7241-A

Raccordement inch	Référence
1/4"	C1009-04
3/8"	C1009-06
1/2"	C1009-08
3/4"	C1009-12
1"	C1009-16
1" 1/4	C1009-20
1" 1/2	C1009-24
2"	C1009-32

> C1401



Convient aux applications
Industrielles et Agricoles

COUPLEUR AGRICOLE FEMELLE

ISO 5675

Filetage inch	Raccordement inch	Référence	Pression de service PSI	Dimensions			
				L	B	D	CH2
1/4"	1/4"	C1401-04-04	5075	72	53,5	27	22
3/8"	3/8"	C1401-06-06	4350	81	61	35	27
1/2"	1/2"	C1401-08-08	4350	87,5	63,5	38	30
3/4"	3/4"	C1401-12-12	3625	112	85	48	38
1"	1"	C1401-16-16	3190	126	96,5	55	46

Conception : Fermeture à bille / Filetage NPT

Matière : Acier carbone haute résistance

Joints NBR et PTFE

Billes en acier AISI 1010 / 1015

Température : -30 à +100°C

Équivalence : FASTER NV-NS

AEROQUIP FD76

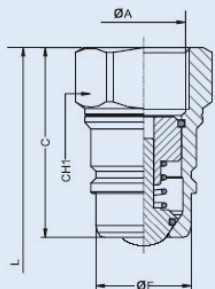
PARKER 4000

SNAP-TITE 60

Gamme Inox disponible sur demande.

COUPLEURS HYDRAULIQUES

> C1402



Convient aux applications Industrielles et Agricoles

COUPLEUR AGRICOLE MÂLE

ISO 5675

Filetage	Raccordement	Référence	Pression de service	Dimensions			
				L	C	F	CH1
inch	inch		PSI	mm			
1/4"	1/4"	C1402-04-04	5075	72	36	14,2	19
3/8"	3/8"	C1402-06-06	4350	81	40,5	18,95	24
1/2"	1/2"	C1402-08-08	4350	87,5	46	20,56	27
3/4"	3/4"	C1402-12-12	3625	112	56	27,95	36
1"	1"	C1402-16-16	3190	126	63	31,3	41

Conception : Fermeture à bille / Filetage NPT

Matière : Acier carbone haute résistance

Joint NBR et PTFE

Bille en acier AISI 1010 / 1015

Température : -30 à +100°C

Équivalence : FASTER NV-NS

AEROQUIP FD76

PARKER 4000

SNAP-TITE 60

Gamme Inox disponible sur demande.

> C1407



BOUCHON DE PROTECTION AGRICOLE FEMELLE

ISO 5675

Raccordement	Référence
inch	
1/4"	C1407-04
3/8"	C1407-06
1/2"	C1407-08
3/4"	C1407-12
1"	C1407-16

> C1409

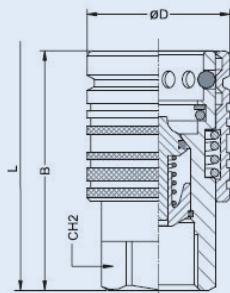


BOUCHON DE PROTECTION AGRICOLE MÂLE

ISO 5675

Raccordement	Référence
inch	
1/4"	C1409-04
3/8"	C1409-06
1/2"	C1409-08
3/4"	C1409-12
1"	C1409-16

> C1401-PP



Convient aux applications
Industrielles et Agricoles

COUPLEUR AGRICOLE FEMELLE DOUBLE ACTION

ISO 5675

Filetage	Raccordement	Référence	Pression de service	Dimensions			
				L	B	D	CH2
inch	inch		PSI	mm			
1/2"	1/2"	C1401-PP-08-08	4350	87,5	63,5	37,80	27

Conception : Fermeture à bille / Filetage NPT

Matière : Acier carbone haute résistance

Joints NBR et PTFE

Billes en acier AISI 1010 / 1015

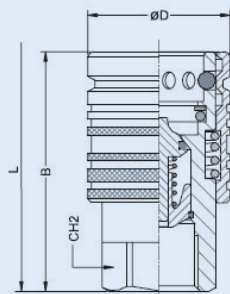
Température : -30 à +100°C

Équivalence : FASTER PV / CPV

PARKER 4200

ARGUS SVK

> C1501-PP



Convient aux applications
Industrielles et Agricoles

COUPLEUR ISO A FEMELLE DOUBLE ACTION

ISO 7241-A

Filetage	Raccordement	Référence	Pression de service	Dimensions			
				L	B	D	CH2
inch	inch		PSI	mm			
1/2"	1/2"	C1501-PP-08-08	4350	87,5	63,5	37,80	27

Conception : Fermeture à clapet / Filetage NPT

Matière : Acier carbone haute résistance

Joints NBR et PTFE

Billes en acier AISI 1010 / 1015

Température : -30 à +100°C

Équivalence : FASTER PV / CPV

PARKER 4200

ARGUS SVK

> C1409



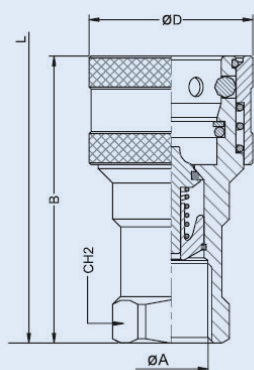
BOUCHON DE PROTECTION AGRICOLE ET ISO A (DOUBLE ACTION) MÂLE

ISO 5675 / ISO 7241-A

Raccordement	Référence
inch	
1/2"	C1409-08

COUPLEURS HYDRAULIQUES

> C1801



Convient aux applications Industrielles

COUPLEUR ISO B FEMELLE

ISO 7241-B

Filetage	Raccordement	Référence	Pression de service	Dimensions			
				L	B	D	CH2
inch	inch		PSI	mm			
1/8"	1/8"	C1801-02-02	5800	60	49	22	14
1/4"	1/4"	C1801-04-04	5510	72	57,7	27	19
3/8"	3/8"	C1801-06-06	5075	81	65,5	35	24
1/2"	1/2"	C1801-08-08	4640	92	74	42	27
3/4"	3/4"	C1801-12-12	4350	112	90	52	36
1"	1"	C1801-16-16	4060	126	103	60	41

Conception : Fermeture à clapet / Filetage NPT

Matière : Acier carbone haute résistance

Joints NBR et PTFE

Billes en acier AISI 1010 / 1015

Température : -30 à +100°C

Équivalence : FASTER H

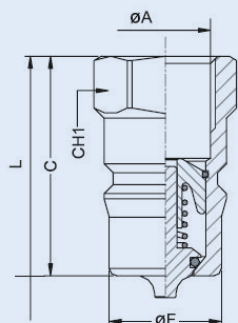
AEROQUIP FD45

PARKER 60

SNAP-TITE 72

Gamme Inox disponible sur demande.

> C1802



Convient aux applications Industrielles

COUPLEUR ISO B MÂLE

ISO 7241-B

Filetage	Raccordement	Référence	Pression de service	Dimensions			
				L	C	F	CH1
inch	inch		PSI	mm			
1/8"	1/8"	C1802-02-02	5800	60	30	10,9	14
1/4"	1/4"	C1802-04-04	5510	72	36	14,2	19
3/8"	3/8"	C1802-06-06	5075	81	40,5	19,1	24
1/2"	1/2"	C1802-08-08	4640	92	46	23,55	27
3/4"	3/4"	C1802-12-12	4350	112	56	31,45	36
1"	1"	C1802-16-16	4060	126	63	37,8	41

Conception : Fermeture à clapet / Filetage NPT

Matière : Acier carbone haute résistance

Joints NBR et PTFE

Température : -30 à +100°C

Équivalence : FASTER H

AEROQUIP FD45

PARKER 60

SNAP-TITE 72

Gamme Inox disponible sur demande.

> C1807



BOUCHON DE PROTECTION ISO B FEMELLE

ISO 7241-B

Raccordement inch	Référence
1/8"	C1807-02
1/4"	C1807-04
3/8"	C1807-06
1/2"	C1807-08
3/4"	C1807-12
1"	C1807-16

> C1809

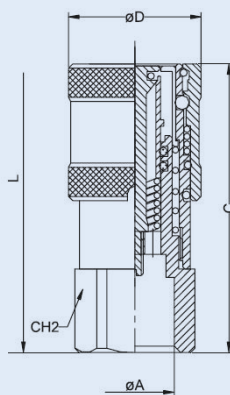


BOUCHON DE PROTECTION ISO B MÂLE

ISO 7241-B

Raccordement inch	Référence
1/8"	C1809-02
1/4"	C1809-04
3/8"	C1809-06
1/2"	C1809-08
3/4"	C1809-12
1"	C1809-16

> C1901



Convient aux applications
Industrielles et
Équipements mobiles

COUPLEUR FACE PLAT FEMELLE

ISO 16028

Filetage inch	Raccordement inch	Référence	Pression de service PSI	Dimensions			
				L	C	D	CH2
1/8"	1/8"	C1901-02-02	7250	68,25	39,85	20	19
1/4"	1/4"	C1901-04-04	7250	85,5	48	28	27
3/8"	3/8"	C1901-06-06	5075	116,5	64,5	32	30
1/2"	1/2"	C1901-08-08	4785	134,5	80,5	38	41
3/4"	3/4"	C1901-12-12	4785	132	78	42	41
1"	1"	C1901-16-16	4785	154	92,5	48	46
1"1/4	1"1/4	C1901-20-20	4350	173	105	55	55
1"1/2	1"1/2	C1901-24-24	4060	215	132,5	80	65

Conception : Fermeture à clapet plat / Filetage NPT

Matière : Acier carbone haute résistance

Joints NBR et PTFE

Billes en acier AISI 1010 / 1015

Température : -30 à +100°C

Équivalence : FASTER 2FFI

AEROQUIP FD89

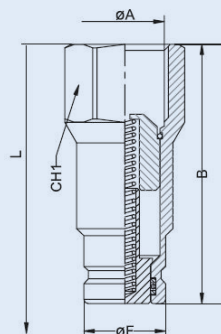
PARKER FEM

SNAP-TITE 74

Gamme Inox disponible sur demande.

COUPLEURS HYDRAULIQUES

> C1902



Convient aux applications
Industrielles et
Équipements mobiles

COUPLEUR FACE PLAT MÂLE

ISO 16028

Filetage	Raccordement	Référence	Pression de service	Dimensions			
				L	B	F	CH1
inch	inch		PSI	mm			
1/8"	1/8"	C1902-02-02	7250	68,25	36,35	11,65	17
1/4"	1/4"	C1902-04-04	7250	85,5	48	16,2	22
3/8"	3/8"	C1902-06-06	5075	116,5	62,5	19,8	30
1/2"	1/2"	C1902-08-08	4785	134,5	62,5	24,5	36
3/4"	3/4"	C1902-12-12	4785	132	70,5	27	36
1"	1"	C1902-16-16	4785	154	82,5	30	41
1"1/4"	1"1/4"	C1902-20-20	4350	173	90	36	55
1"1/2"	1"1/2"	C1902-24-24	4060	215	111	57	65

Conception : Fermeture à clapet plat / Filetage NPT

Matière : Acier carbone haute résistance

Joints NBR et PTFE

Température : -30 à +100°C

Équivalence : FASTER 2FFI

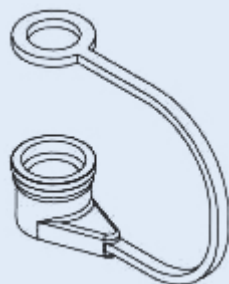
AEROQUIP FD89

PARKER FEM

SNAP-TITE 74

Gamme Inox disponible sur demande.

> C1907

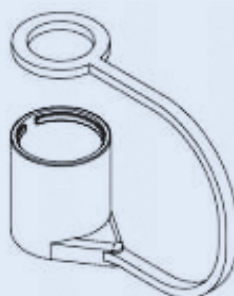


BOUCHON DE PROTECTION FACE PLAT MÂLE

ISO 16028

Raccordement	Référence
inch	
1/4"	C1907-04
3/8"	C1907-06
1/2"	C1907-08
3/4"	C1907-12
1"	C1907-16
1"1/4"	C1907-20
1"1/2"	C1907-24

> C1909

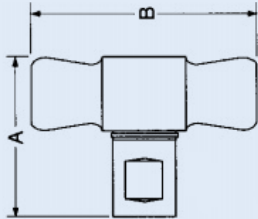


BOUCHON DE PROTECTION FACE PLAT FEMELLE

ISO 16028

Raccordement	Référence
inch	
1/4"	C1909-04
3/8"	C1909-06
1/2"	C1909-08
3/4"	C1909-12
1"	C1909-16
1"1/4"	C1909-20
1"1/2"	C1909-24

> C1701



Convient aux applications d'équipements mobiles

COUPLEUR VISSÉ À OREILLES FEMELLE

Filetage	Raccordement	Référence	Pression de service	Dimensions		
				A	B	CH1
inch	inch		PSI	mm		
3/4"	3/4"	C1701-12-12	3625	78	104,9	30
1"	1"	C1701-16-16	3335	93,5	111,3	36
1"1/4	1"1/4	C1701-20-20	3045	101,6	133,9	45
1"1/2	1"1/2	C1701-24-24	2900	104,1	136,7	50

Conception : Fermeture vissée / Filetage NPT

Matière : Laiton

Joint NBR

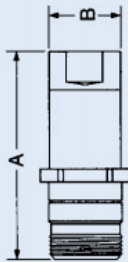
Température : -25 à +125°C

Équivalence : HANSEN 5100-S5

GROMELLE 5100-S5

AEROQUIP FD51

> C1702



Convient aux applications d'équipements mobiles

COUPLEUR VISSÉ À OREILLES MÂLE

Filetage	Raccordement	Référence	Pression de service	Dimensions		
				A	B	CH1
inch	inch		PSI	mm		
3/4"	3/4"	C1702-12-12	3625	79	35,1	30
1"	1"	C1702-16-16	3335	90,2	44,2	40
1"1/4	1"1/4	C1702-20-20	3045	94,2	52,8	48
1"1/2	1"1/2	C1702-24-24	2900	104,6	62,5	56

Conception : Fermeture vissée / Filetage NPT

Matière : Laiton

Joint NBR

Température : -25 à +125°C

Équivalence : HANSEN 5100-S2

GROMELLE 5100-S2

AEROQUIP FD51

> C1707

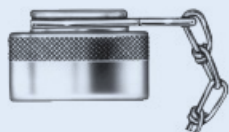


BOUCHON DE PROTECTION VISSÉ À OREILLES MÂLE

Raccordement	Référence
inch	
3/4"	C1707-12
1"	C1707-16
1"1/4	C1707-20
1"1/2	C1707-24

COUPLEURS HYDRAULIQUES

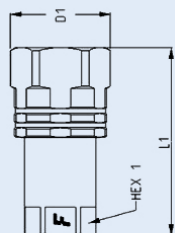
> C1709



BOUCHON DE PROTECTION VISSÉ À OREILLES FEMELLE

Raccordement	Référence
inch	
3/4"	C1709-12
1"	C1709-16
1"1/4	C1709-20
1"1/2	C1709-24

> VV-F



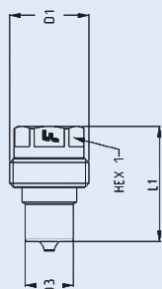
Convient aux applications Industrielles, Agricoles et Équipements mobiles

COUPLEUR VISSÉ À POINTEAU FEMELLE

Filetage	Raccordement	Référence	Pression de service	Dimensions		
				L	D1	CH1
inch	inch		PSI	mm		
1/4"	1/4"	VV14NPTF	5076	60	30	19
3/8"	3/8"	VV38NPTF	4350	72	38	24
1/2"	1/2"	VV12NPTF	3625	79	42	27
3/4"	3/4"	VV34NPTF	3625	106	55	34
1"	1"	VV1NPTF	3190	124	61,5	41

Conception : Fermeture vissée / Filetage NPT
 Matière : Acier carbone haute résistance
 Joints NBR
 Billes en acier AISI 1010 / 1015
 Température : -25 à +125°C

> VV-M



Convient aux applications Industrielles, Agricoles et Équipements mobiles

COUPLEUR VISSÉ À POINTEAU MÂLE

Filetage	Raccordement	Référence	Pression de service	Dimensions			
				L	D1	D3	CH1
inch	inch		PSI	mm			
1/4"	1/4"	VV14NPTM	5076	33	25,4	14,1	19
3/8"	3/8"	VV38NPTM	4350	40,5	30,4	18,9	24
1/2"	1/2"	VV12NPTM	3625	49	34	20,5	27
3/4"	3/4"	VV34NPTM	3625	62	43,5	27,9	34
1"	1"	VV1NPTM	3190	73	52	31,8	41

Conception : Fermeture vissée / Filetage NPT
 Matière : Acier carbone haute résistance
 Température : -25 à +125°C

> T_{FV}



BOUCHON DE PROTECTION VISSÉ À POINTEAU FEMELLE

Raccordement inch	Référence
1/4"	TFV14S
3/8"	TFV38S
1/2"	TFV12S
3/4"	TFV34S
1"	TFV1S

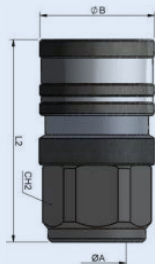
> T_{MV}



BOUCHON DE PROTECTION VISSÉ À POINTEAU MÂLE

Raccordement inch	Référence
1/4"	TMV14S
3/8"	TMV38S
1/2"	TMV12S
3/4"	TMV34S
1"	TMV1S

> T_{X-T11N}



Convient aux applications Industrielles

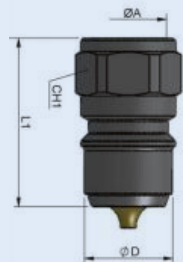
COUPLEUR PRESSURE ELIMINATOR FEMELLE

Filetage inch	Raccordement inch	Référence	Pression de service PSI	Dimensions		
				L2	B	CH2
3/8"	3/8"	TX-T3811N	5076	60	34	30
1/2"	1/2"	TX-T5011N	4350	65	40	36
3/4"	3/4"	TX-T7511N	4060	72	52	46
1"	1"	TX-T10011N	3625	88	62	46

Conception : Fermeture à clapet / Filetage NPT
 Matière : Acier carbone haute résistance et Laiton
 Joints NBR et PTFE
 Billes en acier AISI 1010 / 1015
 Température : -30 à +100°C
 Équivalence : RECTUS TEMA
 CEJN 525

Gamme Inox disponible sur demande.

> TX-T21N



Convient aux applications Industrielles

COUPLEUR PRESSURE ELIMINATOR MÂLE

Filetage	Raccordement	Référence	Pression de service	Dimensions		
				L1	D	CH1
inch	inch		PSI	mm		
3/8"	3/8"	TX-T3821N	5076	38	19,85	22
1/2"	1/2"	TX-T5021N	4350	41,5	24,7	27
3/4"	3/4"	TX-T7521N	4060	46	32,7	36
1"	1"	TX-T10021N	3625	63	40,8	46

Conception : Fermeture à clapet / Filetage NPT
 Matière : Acier carbone haute résistance et Laiton
 Joints NBR et PTFE
 Température : -30 à +100°C
 Équivalence : RECTUS TEMA
 CEJN 525

Gamme Inox disponible sur demande.