



FMI

FABRICANT FRANÇAIS DEPUIS 1907

RACCORDS LAITON

2025

RACCORDS LAITON

pour tubes PE et PVC **joint large**

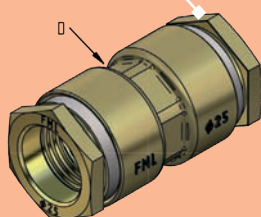
SE-10H	MANCHON D'ACCOUPLEMENT	104 - 105
SE-11H	MANCHON DE RÉPARATION	106 - 107
SE-12H	RACCORD DROIT MÂLE	108 - 109
SE-13H	RACCORD DROIT FEMELLE	110 - 111
SE-14H et 15H	RACCORD COUDÉ à 90° et à 135°	112 - 113
SE-16H et 28H	RACCORD EN TÉ	114 - 115
SE-17H	RACCORD DROIT À ÉCROU PRISONNIER	116 - 117
SE-18H	RACCORD COUDÉ À 90° À ÉCROU PRISONNIER	118 - 119
SE-19H	RACCORD COUDÉ À 135° À ÉCROU PRISONNIER	120 - 121
SE-20H	MANCHON DE RÉPARATION MÂLE	122 - 123
SE-21H	MANCHON DE RÉPARATION FEMELLE	124 - 125
SE-22H	RACCORD COUDÉ À 90° MÂLE	126 - 127
SE-23H	RACCORD COUDÉ À 90° FEMELLE	128 - 129
SE-24H	RACCORD EN TÉ MÂLE	130 - 131
SE-25H	RACCORD EN TÉ FEMELLE	132 - 133
SE-26H	RACCORD COUDÉ À 135° MÂLE	134 - 135
SE-27H	RACCORD COUDÉ À 135° FEMELLE	136 - 137
SE-29H	RACCORD MURAL	138
SE-30H, 31H, 32H ET 33H	KIT DE TRANSFORMATION DE BOÎTIER	139
CL-SE	CLÉ DE SERRAGE pour raccord laiton et manche de clé	140

MANCHON D'ACCOUPLEMENT

pour tubes PE et PVC **Joint large**

SYMÉTRIQUE

Serrage de la jonction avec la clé spécifique



Corps laiton



Raccord incorporé à joint large



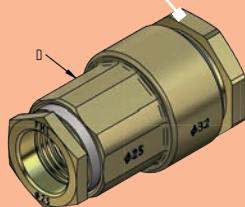
CARACTÉRISTIQUES

- Corps laiton CW617N / CR 450 (NF EN 1216X)
- Joint large NBR 70 SH certifié ACS
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Garniture (écrou, rondelle, bague fendue) laiton CW617N au norme NF EN 1216X
- Le raccord est également présent sur les robinets de prise en charge, d'arrêt et robinet de compteur à joint large
- Réseau d'adduction d'eau potable
- Température du fluide inférieure à 40°
- Excellente résistance à la torsion et à l'arrachement du tube

RACCORDS LAITON

DISSYMÉTRIQUE

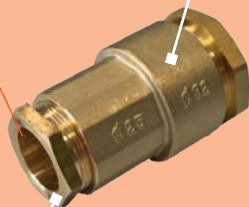
Serrage de la jonction avec la clé spécifique



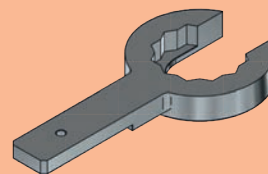
Corps laiton



Raccord incorporé à joint large



CLÉ DE SERRAGE
pour raccord **joint large**
Pages 3 et 140



KIT DE TRANSFORMATION DE BOITIER
Pages 24 et 139



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

joint large

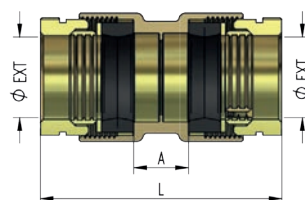


25 bars

MANCHON D'ACCOUPLEMENT

pour tubes PE et PVC **Joint large**

JONCTION SYMÉTRIQUE



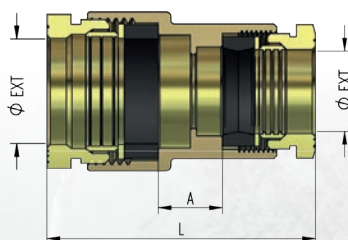
série métrique

Référence	Ø ext poly	A	B	D	L	Poids kg
RAC_10000H	16	3	23	29	60	0,150
RAC_10011H	20	15	30	27	73	0,210
RAC_10022H	25	17	36	32	72	0,270
RAC_10033H	32	22	48	40	92	0,530
RAC_10044H	40	28	58	48	118	0,900
RAC_10055H	50	31	68	57	128	1,185
RAC_10066H	63	42	85	88	173	2,060

série fer

Référence	Ø ext	A	B	D	L	Poids kg
RAC_10100H	17	3	28	23	60	0,160
RAC_10111H	21	15	30	27	79	0,230
RAC_10122H	27	17	36	32	75	0,280
RAC_10133H	34	22	48	40	100	0,540
RAC_10144H	42	28	58	48	120	0,820
RAC_10155H	49	31	65	57	128	1,115
RAC_10166H	60	42	85	88	139	2,330

JONCTION DISSYMMÉTRIQUE



série métrique

Référence	Ø ext poly	A	B	C	D	L	Poids kg
RAC_10220H	25-16	52	36	23	32	96	0,315
RAC_10221H	25-20	16	36	30	35	74	0,305
RAC_10231H	32-20	22	48	30	40	89	0,500
RAC_10232H	32-25	20	48	36	40	84	0,445
RAC_10242H	40-25	31	58	36	50	105	0,631
RAC_10243H	40-32	26	58	48	50	106	0,815
RAC_10252H	50-25	38	68	36	60	117	0,799
RAC_10253H	50-32	33	68	48	60	120	0,903
RAC_10254H	50-40	30	68	58	60	124	1,180
RAC_10263H	63-32	36	85	48	72	165	1,900
RAC_10264H	63-40	59	85	58	72	169	2,025
RAC_10265H	63-50	67	85	68	72	180	2,010

fer/fer

Référence	Ø ext poly	A	B	C	D	L	Poids kg
RAC_10412H	21-27	16	36	30	35	77	0,310
RAC_10423H	27-34	20	48	36	40	89	0,445

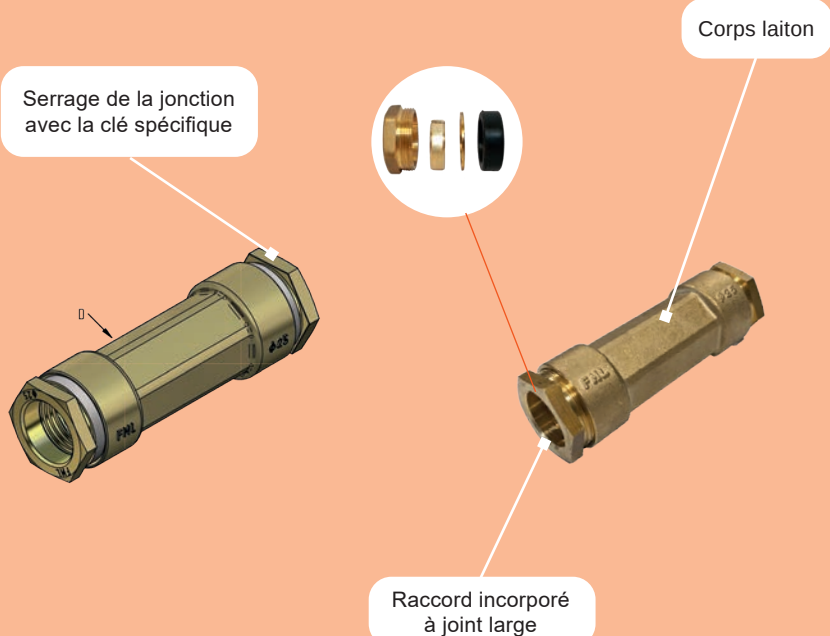
série métrique / fer

Référence	Ø ext poly	A	B	C	D	L	Poids kg
RAC_10311H	20-21	15	30	30	27	76	0,220
RAC_10312H	20-27	16	36	30	35	74	0,300
RAC_10321H	25-21	16	36	30	35	78	0,315
RAC_10322H	25-27	17	36	36	32	74	0,265
RAC_10323H	25-34	20	48	36	40	87	0,450
RAC_10332H	32-27	20	48	36	40	84	0,440
RAC_10333H	32-34	22	48	48	40	97	0,535
RAC_10334H	32-42	26	58	48	50	107	0,775
RAC_10343H	40-34	26	58	48	50	111	0,820
RAC_10344H	40-42	28	58	58	48	119	0,900
RAC_10345H	40-49	30	65	58	60	124	1,145
RAC_10354H	50-42	30	68	58	60	125	1,140
RAC_10355H	50-49	31	68	68	57	128	1,150
RAC_10365H	63-49	59	85	68	72	180	2,080
RAC_10366H	63-60	42	85	85	72	156	2,290

MANCHON DE RÉPARATION

pour tubes PE et PVC **Joint large**

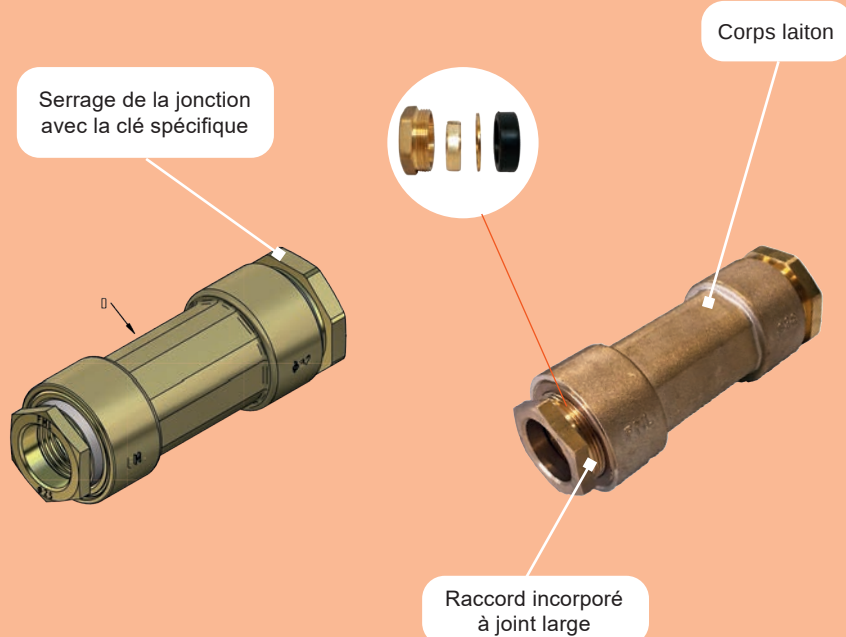
RÉPARATION SYMÉTRIQUE



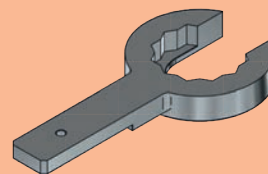
CARACTÉRISTIQUES

- Corps laiton CW617N / CR 450 (NF EN 1216X)
- Joint large NBR 70 SH certifié ACS
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Garniture (écrou, rondelle, bague fendue) laiton CW617N au norme NF EN 1216X
- Le raccord est également présent sur les robinets de prise en charge, d'arrêt et robinet de compteur à joint large
- Réseau d'adduction d'eau potable
- Température du fluide inférieure à 40°
- Excellente résistance à la torsion et à l'arrachement du tube

RÉPARATION DISSYMMÉTRIQUE



CLÉ DE SERRAGE pour raccord **joint large** Pages 3 et 140



KIT DE TRANSFORMATION DE BOITIER Pages 24 et 139



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

**joint
large**

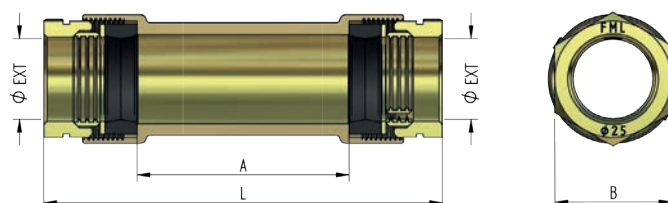


**25
bars**

MANCHON DE RÉPARATION

pour tubes PE et PVC **Joint large**

RÉPARATION SYMÉTRIQUE



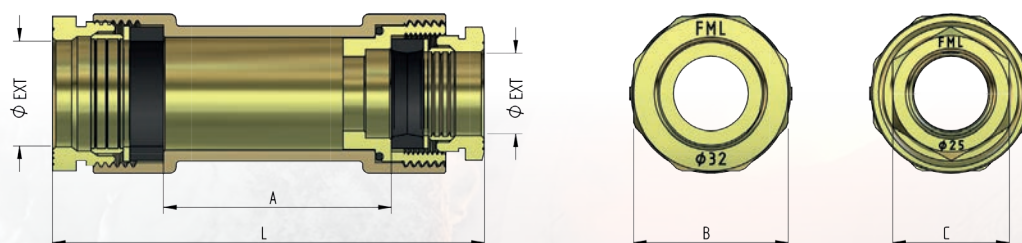
série métrique

Référence	Ø ext poly	A	B	D	L	Poids kg
RAC_11011H	20	62	30	27	120	0,315
RAC_11022H	25	66	36	32	124	0,390
RAC_11033H	32	66	48	40	135	0,660
RAC_11044H	40	70	58	48	160	1,035
RAC_11055H	50	76	68	57	173	1,365
RAC_11066H	63	88	85	88	220	2,330

série fer

Référence	Ø ext	A	B	D	L	Poids kg
RAC_11111H	21	62	30	27	126	0,335
RAC_11122H	27	66	36	32	127	0,380
RAC_11133H	34	66	48	40	143	0,670
RAC_11144H	42	70	58	48	162	0,955
RAC_11155H	49	76	65	57	173	1,295
RAC_11166H	60	88	85	89	186	2,440

RÉPARATION DISSYMMÉTRIQUE



série métrique

Référence	Ø ext poly	A	B	C	D	L	Poids kg
RAC_11221H	25-20	68	36	30	32	126	0,450
RAC_11231H	32-20	69	48	30	40	133	0,780
RAC_11232H	32-25	71	48	36	40	135	0,740
RAC_11242H	40-25	78	58	36	48	152	1,235
RAC_11243H	40-32	73	58	48	48	153	1,125
RAC_11252H	50-25	86	68	36	57	164	1,820
RAC_11253H	50-32	81	68	48	57	164	1,705
RAC_11254H	50-40	78	68	58	57	172	1,585

série métrique/fer

Référence	Ø ext poly	A	B	C	D	L	Poids kg
RAC_11311H	20-21	62	30	30	27	123	0,325
RAC_11312H	20-27	68	30	36	32	126	0,450
RAC_11321H	25-21	68	30	36	32	127	0,460
RAC_11322H	25-27	66	36	36	32	126	0,385
RAC_11323H	25-34	71	36	48	40	140	0,745
RAC_11332H	32-27	71	36	48	40	136	0,735
RAC_11333H	32-34	66	48	48	40	139	0,665
RAC_11334H	32-42	73	48	58	48	154	1,080
RAC_11343H	40-34	73	48	58	48	158	1,130
RAC_11344H	40-42	70	58	58	48	161	0,995
RAC_11345H	40-49	78	58	68	57	171	1,555
RAC_11354H	50-42	78	58	68	57	173	1,545
RAC_11355H	50-49	76	68	68	57	173	1,330
RAC_11366H	63-60	88	85	85	88	203	2,400

série fer/fer

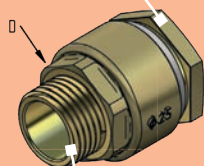
Référence	Ø ext poly	A	B	C	D	L	Poids kg
RAC_11412H	21-27	68	36	30	32	129	0,460
RAC_11423H	27-34	71	48	36	40	140	0,740

RACCORD DROIT MÂLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**

MÂLE

Serrage de la jonction avec la clé spécifique



Sortie mâle pas du gaz



Raccord incorporé à joint large

Corps laiton

CARACTÉRISTIQUES

- Corps laiton CW617N / CR 450 (NF EN 1216X)
- Joint large NBR 70 SH certifié ACS
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Garniture (écrou, rondelle, bague fendue) laiton CW617N au norme NF EN 1216X
- Le raccord est également présent sur les robinets de prise en charge, d'arrêt et robinet de compteur à joint large
- Réseau d'adduction d'eau potable
- Température du fluide inférieure à 40°
- Excellente résistance à la torsion et à l'arrachement du tube

GARNITURE POUR ROBINET ET RACCORD

Joint large

métrique

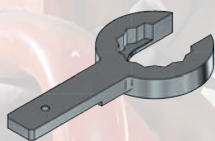
Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE20H	20	30x150	30	0,050
RAC_SE25H	25	36x150	36	0,070
RAC_SE32H	32	45x11 F/p	48	0,125
RAC_SE40H	40	55x11 F/p	58	0,250
RAC_SE50H	50	64x11 F/p	68	0,295
RAC_SE63H	63	80x11 F/p	85	0,480

série fer

Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE21H	21	30x150	30	0,060
RAC_SE27H	27	36x150	36	0,065
RAC_SE34H	34	45x11 F/p	48	0,130
RAC_SE42H	42	55x11 F/p	58	0,210
RAC_SE49H	49	64x11 F/p	65	0,260
RAC_SE60H	60	80x11 F/p	85	0,520

CLÉ DE SERRAGE

pour raccord **joint large**



* manche de clé page 140

Référence	DN	Poly	Clé (mm)	Poids kg
CLE_030	20	20	30	0,200
CLE_036	20	25	36	0,240
CLE_048	25	32	48	0,310
CLE_058	32	40	58	0,255
CLE_068	40	50	68	0,355

KIT DE TRANSFORMATION DE BOITIER

Pages 24 et 139



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

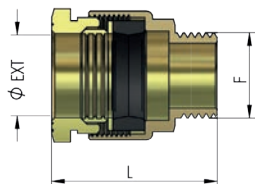
joint large



25 bars

RACCORD DROIT MÂLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**



série métrique

Référence	Ø ext poly	F	B	D	L	Poids kg
RAC_12000H	16	3/8"	28	22	47	0,100
RAC_12011H	20	1/2"	30	27	50	0,125
RAC_12022H	25	3/4"	36	32	51	0,160
RAC_12033H	32	1"	48	40	63	0,310
RAC_12044H	40	1"1/4	58	48	78	0,525
RAC_12055H	50	1"1/2	68	57	84	0,685
RAC_12066H	63	2"	85	72	109	1,250

série fer

Référence	Ø ext	F	B	D	L	Poids kg
RAC_12300H	17	3/8"	28	22	47	0,100
RAC_12311H	21	1/2"	30	27	53	0,135
RAC_12322H	27	3/4"	36	32	52	0,160
RAC_12333H	34	1"	48	40	67	0,310
RAC_12344H	42	1"1/4	58	48	79	0,480
RAC_12355H	49	1"1/2	65	57	84	0,650
RAC_12366H	60	2"	85	72	92	1,110

série réduit

Référence	Ø ext poly	F	B	D	L	Poids kg
RAC_12121H	25	1/2"	36	32	51	0,165
RAC_12132H	32	3/4"	48	40	61	0,310
RAC_12143H	40	1"	58	48	74	0,495
RAC_12154H	50	1"1/4	68	57	81	0,660
RAC_12165H	63	1"1/2	85	72	107	1,590

série fer réduit

Référence	Ø ext	F	B	D	L	Poids kg
RAC_12421H	27	1/2"	36	32	52	0,160
RAC_12432H	34	3/4"	48	40	65	0,315
RAC_12443H	42	1"	58	48	75	0,455
RAC_12454H	49	1"1/4	65	57	81	0,625

série augmenté

Référence	Ø ext poly	F	B	D	L	Poids kg
RAC_12201H	16	1/2"	28	22	49	0,120
RAC_12212H	20	3/4"	30	27	51	0,160
RAC_12223H	25	1"	36	37	51	0,190
RAC_12234H	32	1"1/4	48	45	65	0,365
RAC_12245H	40	1"1/2	58	53	83	0,610
RAC_12256H	50	2"	68	64	85	0,770

série fer augmenté

Référence	Ø ext	F	B	D	L	Poids kg
RAC_12501H	17	1/2"	28	22	49	0,110
RAC_12512H	21	3/4"	30	27	52	0,160
RAC_12523H	27	1"	36	37	52	0,190
RAC_12534H	34	1"1/4	48	45	69	0,365
RAC_12545H	42	1"1/2	58	53	84	0,570
RAC_12556H	49	2"	65	64	85	0,730

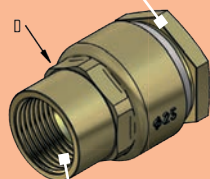
RACCORD DROIT FEMELLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**

FEMELLE

Serrage de la jonction avec la clé spécifique

Corps laiton



Sortie femelle pas du gaz

Raccord incorporé à joint large

CARACTÉRISTIQUES

- Corps laiton CW617N / CR 450 (NF EN 1216X)
- Joint large NBR 70 SH certifié ACS
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Garniture (écrou, rondelle, bague fendue) laiton CW617N au norme NF EN 1216X
- Le raccord est également présent sur les robinets de prise en charge, d'arrêt et robinet de compteur à joint large
- Réseau d'adduction d'eau potable
- Température du fluide inférieure à 40°
- Excellente résistance à la torsion et à l'arrachement du tube

GARNITURE POUR ROBINET ET RACCORD

Joint large

métrique

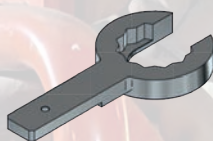
Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE20H	20	30x150	30	0,050
RAC_SE25H	25	36x150	36	0,070
RAC_SE32H	32	45x11 F/p	48	0,125
RAC_SE40H	40	55x11 F/p	58	0,250
RAC_SE50H	50	64x11 F/p	68	0,295
RAC_SE63H	63	80x11 F/p	85	0,480

série fer

Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE21H	21	30x150	30	0,060
RAC_SE27H	27	36x150	36	0,065
RAC_SE34H	34	45x11 F/p	48	0,130
RAC_SE42H	42	55x11 F/p	58	0,210
RAC_SE49H	49	64x11 F/p	65	0,260
RAC_SE60H	60	80x11 F/p	85	0,520

CLÉ DE SERRAGE

pour raccord **joint large**



* manche de clé page 140

Référence	DN	Poly	Clé (mm)	Poids kg
CLE_030	20	20	30	0,200
CLE_036	20	25	36	0,240
CLE_048	25	32	48	0,310
CLE_058	32	40	58	0,255
CLE_068	40	50	68	0,355

KIT DE TRANSFORMATION DE BOITIER

Pages 24 et 139



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

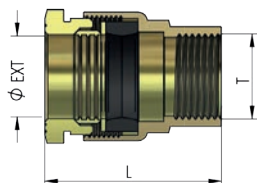
joint large



25 bars

RACCORD DROIT FEMELLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**



série métrique

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_13000H	16	3/8"	28	22	49	0,100
RAC_13011H	20	1/2"	30	27	52	0,130
RAC_13022H	25	3/4"	36	32	54	0,175
RAC_13033H	32	1"	48	40	63	0,310
RAC_13044H	40	1"1/4	58	48	80	0,525
RAC_13055H	50	1"1/2	68	57	85	0,695
RAC_13066H	63	2"	85	72	112	1,240

série fer

Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_13300H	17	3/8"	28	22	48	0,100
RAC_13311H	21	1/2"	30	27	55	0,140
RAC_13322H	27	3/4"	36	32	55	0,175
RAC_13333H	34	1"	48	40	67	0,310
RAC_13344H	42	1"1/4	58	48	81	0,485
RAC_13355H	49	1"1/2	65	57	85	0,660
RAC_13366H	60	2"	85	72	95	1,240

série réduit

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_13121H	25	1/2"	36	32	53	0,170
RAC_13132H	32	3/4"	48	40	63	0,325
RAC_13143H	40	1"	58	48	77	0,505
RAC_13154H	50	1"1/4	68	57	83	0,640
RAC_13165H	63	1"1/2	85	72	117	1,440

série fer réduit

Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_13421H	27	1/2"	36	32	54	0,165
RAC_13432H	34	3/4"	48	40	67	0,330
RAC_13443H	42	1"	58	48	78	0,465
RAC_13454H	49	1"1/4	65	57	83	0,605

série augmenté

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_13201H	16	1/2"	28	22	53	0,110
RAC_13212H	20	3/4"	30	27	53	0,160
RAC_13223H	25	1"	36	37	58	0,210
RAC_13234H	32	1"1/4	48	45	67	0,350
RAC_13245H	40	1"1/2	58	53	80	0,600
RAC_13256H	50	2"	68	64	85	0,785

série fer augmenté

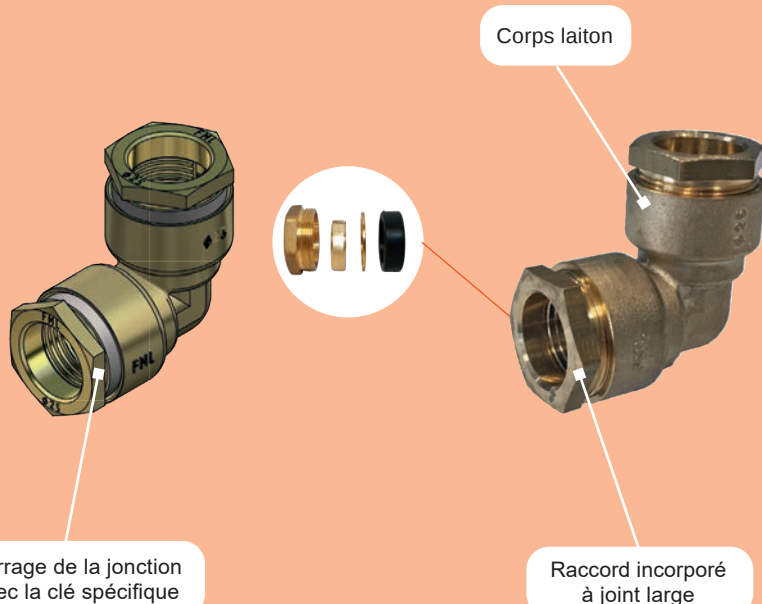
Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_13501H	17	1/2"	28	22	53	0,110
RAC_13512H	21	3/4"	30	27	54	0,170
RAC_13523H	27	1"	36	37	59	0,205
RAC_13534H	34	1"1/4	48	45	71	0,355
RAC_13545H	42	1"1/2	53	53	81	0,555
RAC_13556H	49	2"	65	64	85	0,750

RACCORD COUDÉ

pour tubes PE et PVC **Joint large**

RACCORDS LAITON

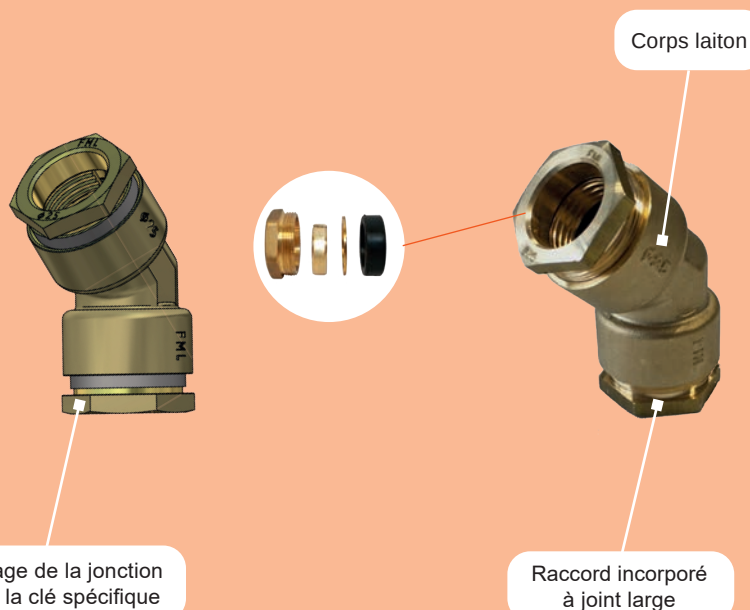
COUDE À 90° (SE-14H)



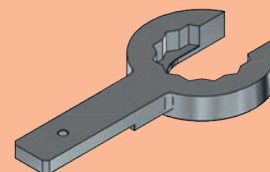
CARACTÉRISTIQUES

- Corps laiton CW617N / CR 450 (NF EN 1216X)
- Joint large NBR 70 SH certifié ACS
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Garniture (écrou, rondelle, bague fendue) laiton CW617N au norme NF EN 1216X
- Le raccord est également présent sur les robinets de prise en charge, d'arrêt et robinet de compteur à joint large
- Réseau d'adduction d'eau potable
- Température du fluide inférieure à 40°
- Excellente résistance à la torsion et à l'arrachement du tube

COUDE À 135° (SE-15H)



CLÉ DE SERRAGE pour raccord **joint large** Pages 3 et 140



KIT DE TRANSFORMATION DE BOITIER Pages 24 et 139



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

**joint
large**

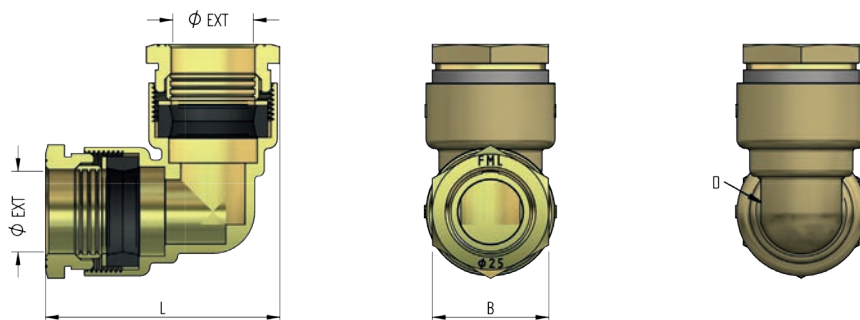


**25
bars**

RACCORD COUDÉ

pour tubes PE et PVC **Joint large**

RACCORD COUDÉ À 90° POLY / POLY (SE-14H)



série métrique

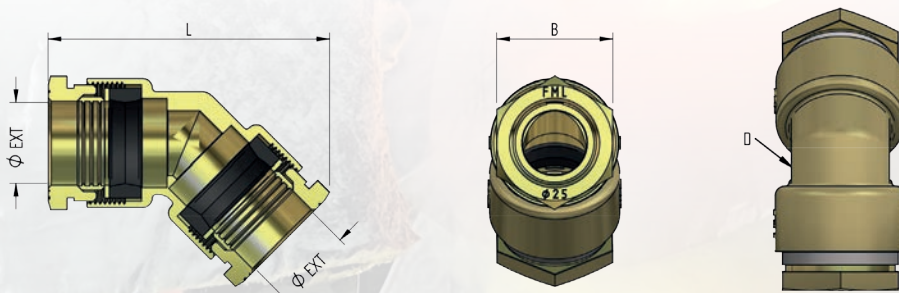
Référence	Ø ext poly	B	D	L	Poids kg
RAC_14011H	20	30	23	64	0,245
RAC_14022H	25	36	25	71	0,325
RAC_14033H	32	48	35	87	0,590
RAC_14044H	40	58	44	110	1,105
RAC_14055H	50	68	51	118	1,375
RAC_14066H	63	85	66	180	2,970

série fer

Référence	Ø ext	B	D	L	Poids kg
RAC_14111H	21	30	23	67	0,255
RAC_14122H	27	36	25	72	0,320
RAC_14133H	34	48	35	91	0,595
RAC_14144H	42	58	44	110	1,065
RAC_14155H	49	65	51	118	1,340

RACCORDS LAITON

RACCORD COUDÉ À 135° POLY / POLY (SE-15H)



série métrique

Référence	Ø ext poly	B	D	L	Poids kg
RAC_15022H	25	36	30	87	0,320
RAC_15033H	32	48	40	110	0,620
RAC_15044H	40	58	48	137	1,040
RAC_15055H	50	68	57	151	1,390
RAC_15066H	63	85	95	193	2,660

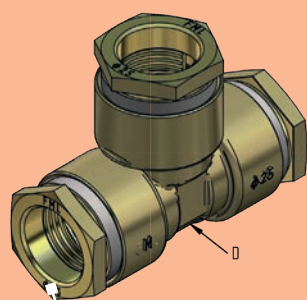
série fer

Référence	Ø ext	B	D	L	Poids kg
RAC_15122H	27	36	30	90	0,310
RAC_15133H	34	48	40	114	0,630
RAC_15144H	42	58	48	137	0,960
RAC_15155H	49	65	57	151	1,320

RACCORD EN TÉ

pour tubes PE et PVC **Joint large**

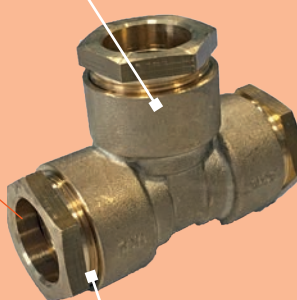
TÉ (SE-16H)



Serrage de la jonction avec la clé spécifique



Corps laiton

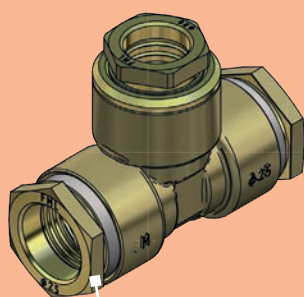


Raccord incorporé à joint large

CARACTÉRISTIQUES

- Corps laiton CW617N / CR 450 (NF EN 1216X)
- Joint large NBR 70 SH certifié ACS
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Garniture (écrou, rondelle, bague fendue) laiton CW617N au norme NF EN 1216X
- Le raccord est également présent sur les robinets de prise en charge, d'arrêt et robinet de compteur à joint large
- Réseau d'adduction d'eau potable
- Température du fluide inférieure à 40°
- Excellente résistance à la torsion et à l'arrachement du tube

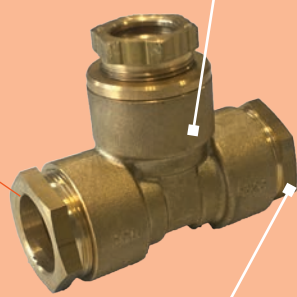
TÉ RÉDUIT (SE-28H)



Serrage de la jonction avec la clé spécifique

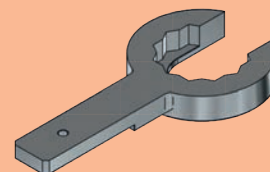


Corps laiton



Raccord incorporé à joint large

CLÉ DE SERRAGE pour raccord joint large Pages 3 et 140



KIT DE TRANSFORMATION DE BOITIER Pages 24 et 139



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

joint
large

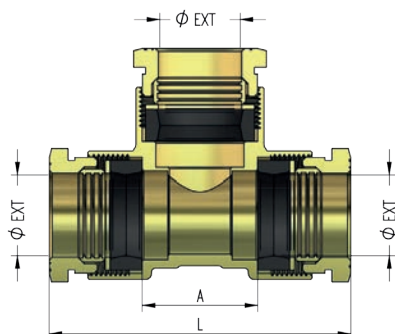


25
bars

RACCORD EN TÉ

pour tubes PE et PVC **Joint large**

RACCORD EN TÉ POLY / POLY (SE-16H)



série métrique

Référence	Ø ext poly	A	B	D	L	Poids kg
RAC_16000H	16	20	28	22	78	0,270
RAC_16011H	20	28	30	23	85	0,330
RAC_16022H	25	36	36	29	91	0,455
RAC_16033H	32	45	48	37	115	0,855
RAC_16044H	40	59	58	44	149	1,455
RAC_16055H	50	65	68	51	162	1,855
RAC_16066H	63	164	85	60	292	4,185

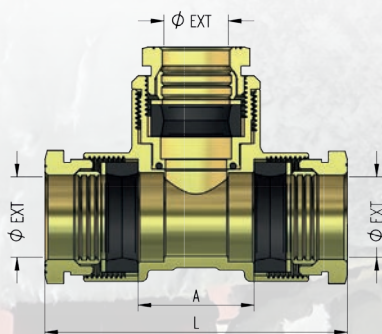


série fer

Référence	Ø ext	A	B	D	L	Poids kg
RAC_16111H	21	28	30	23	91	0,360
RAC_16122H	27	36	36	29	94	0,440
RAC_16133H	34	45	48	37	123	0,870
RAC_16144H	42	59	58	44	151	1,335
RAC_16155H	49	65	68	51	162	1,755

RACCORDS LAITON

RACCORD EN TÉ RÉDUIT POLY / POLY (SE-28H)



série réduit

Référence	Ø ext poly	A	B	C	D	L	Poids kg
RAC_28021H	25x20x25	36	36	30	29	91	0,525
RAC_28031H	32x20x32	45	48	30	37	115	0,975
RAC_28032H	32x25x32	45	48	36	37	115	0,935
RAC_28042H	40x25x40	59	58	36	44	149	1,600
RAC_28043H	40x32x40	59	58	48	44	149	1,515
RAC_28052H	50x25x50	65	68	36	51	162	2,190
RAC_28053H	50x32x50	65	68	48	51	162	2,100
RAC_28054H	50x40x50	65	68	58	51	162	2,000
RAC_28063H	63x32x63	164	85	48	60	292	3,600
RAC_28064H	63x40x63	164	85	58	60	292	3,850
RAC_28065H	63x50x63	164	85	68	60	292	3,840

RACCORD DROIT À ÉCROU PRISONNIER

pour tubes PE et PVC **Joint large**

DROIT À ÉCROU PRISONNIER

Serrage de la jonction avec la clé spécifique

Corps laiton

Sortie écou robinet pas du gaz

Raccord incorporé à joint large

CARACTÉRISTIQUES

- Corps laiton CW617N / CR 450 (NF EN 1216X)
- Joint large NBR 70 SH certifié ACS
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Garniture (écrou, rondelle, bague fendue) laiton CW617N au norme NF EN 1216X
- Le raccord est également présent sur les robinets de prise en charge, d'arrêt et robinet de compteur à joint large
- Réseau d'adduction d'eau potable
- Température du fluide inférieure à 40°
- Excellente résistance à la torsion et à l'arrachement du tube

GARNITURE POUR ROBINET ET RACCORD

Joint large

métrique

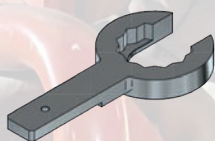
Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE20H	20	30x150	30	0,050
RAC_SE25H	25	36x150	36	0,070
RAC_SE32H	32	45x11 F/p	48	0,125
RAC_SE40H	40	55x11 F/p	58	0,250
RAC_SE50H	50	64x11 F/p	68	0,295
RAC_SE63H	63	80x11 F/p	85	0,480

série fer

Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE21H	21	30x150	30	0,060
RAC_SE27H	27	36x150	36	0,065
RAC_SE34H	34	45x11 F/p	48	0,130
RAC_SE42H	42	55x11 F/p	58	0,210
RAC_SE49H	49	64x11 F/p	65	0,260
RAC_SE60H	60	80x11 F/p	85	0,520

CLÉ DE SERRAGE

pour raccord **joint large**



* manche de clé page 140

Référence	DN	Poly	Clé (mm)	Poids kg
CLE_030	20	20	30	0,200
CLE_036	20	25	36	0,240
CLE_048	25	32	48	0,310
CLE_058	32	40	58	0,255
CLE_068	40	50	68	0,355

KIT DE TRANSFORMATION DE BOITIER

Pages 24 et 139



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

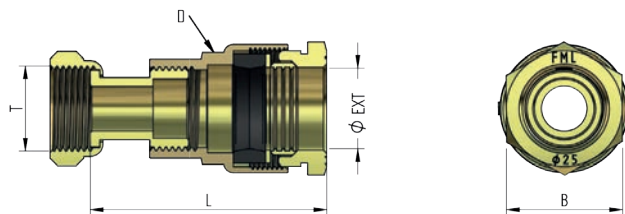
joint large



25 bars

RACCORD DROIT À ÉCROU PRISONNIER

pour tubes PE et PVC **Joint large**



série métrique

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_17011H	20	1/2"	30	27	56	0,150
RAC_17022H	25	3/4"	36	32	69	0,230
RAC_17033H	32	1"	48	40	80	0,435
RAC_17044H	40	1"1/4	58	48	110	0,705
RAC_17055H	50	1"1/2	68	57	113	0,890
RAC_17066H	63	2"	85	72	150	1,820

série fer

Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_17322H	27	3/4"	36	32	70	0,225
RAC_17333H	34	1"	48	40	84	0,440
RAC_17344H	42	1"1/4	58	48	111	0,665
RAC_17355H	49	1"1/2	65	57	113	0,855

série réduit

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_17132H	32	3/4"	48	40	89	0,415
RAC_17143H	40	1"	58	48	100	0,650
RAC_17154H	50	1"1/4	68	57	123	0,925

série fer réduit

Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_17432H	34	3/4"	48	40	93	0,420
RAC_17443H	42	1"	58	48	101	0,610
RAC_17454H	49	1"1/4	65	57	123	0,900

série augmenté

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_17212H	20	3/4"	30	27	67	0,190
RAC_17223H	25	1"	36	32	72	0,285
RAC_17234H	32	1"1/4	48	40	93	0,515
RAC_17245H	40	1"1/2	58	48	100	0,815
RAC_17256H	50	2"	68	57	118	1,085

série fer augmenté

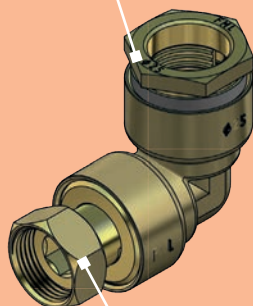
Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_17512H	21	3/4"	30	27	70	0,200
RAC_17523H	27	1"	36	32	73	0,280
RAC_17534H	34	1"1/4	48	40	97	0,520
RAC_17545H	42	1"1/2	58	48	101	0,775
RAC_17556H	49	2"	65	57	118	1,050

RACCORD COUDÉ À 90° À ÉCROU PRISONNIER

pour tubes PE et PVC **Joint large**

COUDE À 90° À ÉCROU PRISONNIER

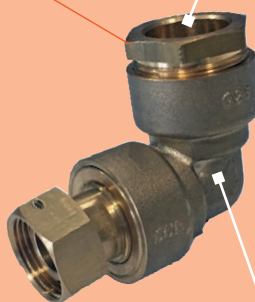
Serrage de la jonction avec la clé spécifique



Sortie écrou prisonnier pas du gaz



Raccord incorporé à joint large



Corps laiton

CARACTÉRISTIQUES

- Corps laiton CW617N / CR 450 (NF EN 1216X)
- Joint large NBR 70 SH certifié ACS
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Garniture (écrou, rondelle, bague fendue) laiton CW617N au norme NF EN 1216X
- Le raccord est également présent sur les robinets de prise en charge, d'arrêt et robinet de compteur à joint large
- Réseau d'adduction d'eau potable
- Température du fluide inférieure à 40°
- Excellente résistance à la torsion et à l'arrachement du tube

GARNITURE POUR ROBINET ET RACCORD

Joint large

métrique

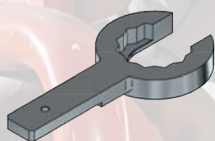
Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE20H	20	30x150	30	0,050
RAC_SE25H	25	36x150	36	0,070
RAC_SE32H	32	45x11 F/p	48	0,125
RAC_SE40H	40	55x11 F/p	58	0,250
RAC_SE50H	50	64x11 F/p	68	0,295
RAC_SE63H	63	80x11 F/p	85	0,480

série fer

Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE21H	21	30x150	30	0,060
RAC_SE27H	27	36x150	36	0,065
RAC_SE34H	34	45x11 F/p	48	0,130
RAC_SE42H	42	55x11 F/p	58	0,210
RAC_SE49H	49	64x11 F/p	65	0,260
RAC_SE60H	60	80x11 F/p	85	0,520

CLÉ DE SERRAGE

pour raccord **joint large**



* manche de clé page 140

Référence	DN	Poly	Clé (mm)	Poids kg
CLE_030	20	20	30	0,200
CLE_036	20	25	36	0,240
CLE_048	25	32	48	0,310
CLE_058	32	40	58	0,255
CLE_068	40	50	68	0,355

KIT DE TRANSFORMATION DE BOITIER

Pages 24 et 139



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

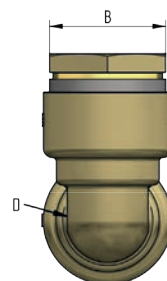
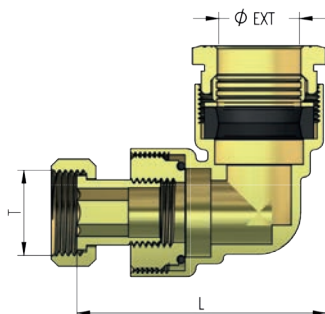
joint large



25 bars

RACCORD COUDÉ À 90° À ÉCROU PRISONNIER

pour tubes PE et PVC **Joint large**



série métrique

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_18022H	25	3/4"	36	25	74	0,395
RAC_18033H	32	1"	48	35	91	0,730
RAC_18044H	40	1"1/4	58	44	119	1,350
RAC_18055H	50	1"1/2	68	51	106	1,730
RAC_18066H	63	2"	85	66	135	3,050

série fer

Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_18322H	27	3/4"	36	25	74	0,390
RAC_18333H	34	1"	48	35	91	0,735
RAC_18344H	42	1"1/4	58	44	119	1,310
RAC_18355H	49	1"1/2	65	51	106	1,695

série réduit

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_18132H	32	3/4"	48	35	91	0,710
RAC_18143H	40	1"	58	44	114	1,280
RAC_18154H	50	1"1/4	68	51	135	1,730

série fer réduit

Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_18432H	34	3/4"	48	35	91	0,715
RAC_18443H	42	1"	58	44	114	1,240
RAC_18454H	49	1"1/4	65	51	135	1,695

série augmenté

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_18212H	20	3/4"	30	23	71	0,325
RAC_18223H	25	1"	36	25	77	0,430
RAC_18234H	32	1"1/4	48	35	106	0,765
RAC_18245H	40	1"1/2	58	44	110	1,320
RAC_18256H	50	2"	68	51	127	1,750

série fer augmenté

Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_18512H	21	3/4"	30	23	71	0,335
RAC_18523H	27	1"	36	25	77	0,425
RAC_18534H	34	1"1/4	48	35	106	0,770
RAC_18545H	42	1"1/2	58	44	110	1,280
RAC_18556H	49	2"	68	51	127	1,715

RACCORD COUDÉ À 135° À ÉCROU PRISONNIER

pour tubes PE et PVC **Joint large**

COUDE À 135° À ÉCROU PRISONNIER

Sortie écrou prisonnier
pas du gaz

Corps laiton



Serrage de la jonction
avec la clé spécifique



Raccord incorporé
à joint large



CARACTÉRISTIQUES

- Corps laiton CW617N / CR 450 (NF EN 1216X)
- Joint large NBR 70 SH certifié ACS
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Garniture (écrou, rondelle, bague fendue) laiton CW617N au norme NF EN 1216X
- Le raccord est également présent sur les robinets de prise en charge, d'arrêt et robinet de compteur à joint large
- Réseau d'adduction d'eau potable
- Température du fluide inférieure à 40°
- Excellente résistance à la torsion et à l'arrachement du tube

GARNITURE POUR ROBINET ET RACCORD

métrique

Joint large

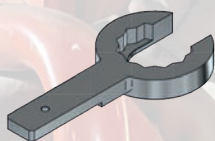
série fer

Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE20H	20	30x150	30	0,050
RAC_SE25H	25	36x150	36	0,070
RAC_SE32H	32	45x11 F/p	48	0,125
RAC_SE40H	40	55x11 F/p	58	0,250
RAC_SE50H	50	64x11 F/p	68	0,295
RAC_SE63H	63	80x11 F/p	85	0,480

Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE21H	21	30x150	30	0,060
RAC_SE27H	27	36x150	36	0,065
RAC_SE34H	34	45x11 F/p	48	0,130
RAC_SE42H	42	55x11 F/p	58	0,210
RAC_SE49H	49	64x11 F/p	65	0,260
RAC_SE60H	60	80x11 F/p	85	0,520

CLÉ DE SERRAGE

pour raccord **joint large**



* manche de clé page 140

Référence	DN	Poly	Clé (mm)	Poids kg
CLE_030	20	20	30	0,200
CLE_036	20	25	36	0,240
CLE_048	25	32	48	0,310
CLE_058	32	40	58	0,255
CLE_068	40	50	68	0,355

KIT DE TRANSFORMATION DE BOITIER

Pages 24 et 139



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

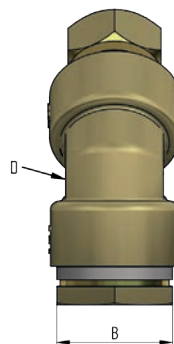
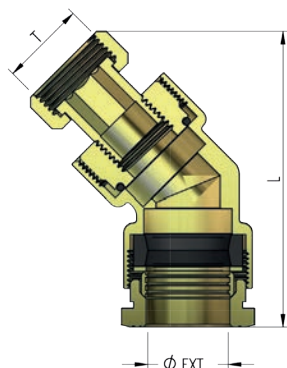
**joint
large**



**25
bars**

RACCORD COUDÉ À 135° À ÉCROU PRISONNIER

pour tubes PE et PVC **Joint large**



série métrique

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_19022H	25	3/4"	36	30	85	0,390
RAC_19033H	32	1"	48	40	109	0,770
RAC_19044H	40	1"1/4	58	48	138	1,260
RAC_19055H	50	1"1/2	68	57	150	1,725

série fer

Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_19322H	27	3/4"	36	30	86	0,385
RAC_19333H	34	1"	48	40	113	0,775
RAC_19344H	42	1"1/4	58	48	139	1,220
RAC_19355H	49	1"1/2	65	57	150	1,690

série réduit

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_19132H	32	3/4"	48	40	104	0,760
RAC_19143H	40	1"	58	48	131	1,210
RAC_19154H	50	1"1/4	68	57	155	1,745

série fer réduit

Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_19432H	34	3/4"	48	40	108	0,765
RAC_19443H	42	1"	58	48	132	1,170
RAC_19454H	49	1"1/4	65	57	155	1,710

série augmenté

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_19223H	25	1"	36	30	89	0,410
RAC_19234H	32	1"1/4	48	40	120	0,805
RAC_19245H	40	1"1/2	58	48	138	1,230
RAC_19256H	50	2"	68	57	155	1,775

série fer augmenté

Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_19523H	27	1"	36	30	90	0,405
RAC_19534H	34	1"1/4	48	40	124	0,810
RAC_19545H	42	1"1/2	58	48	121	1,190
RAC_19556H	49	2"	65	57	155	1,742

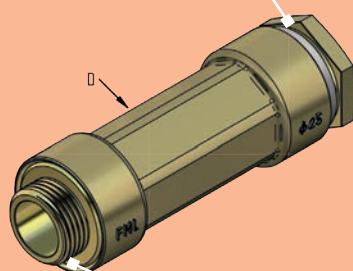
MANCHON DE RÉPARATION MÂLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**

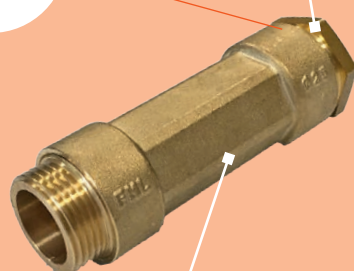
RÉPARATION MÂLE

Serrage de la jonction avec la clé spécifique

Raccord incorporé à joint large



Sortie mâle pas du gaz



Corps laiton

CARACTÉRISTIQUES

- Corps laiton CW617N / CR 450 (NF EN 1216X)
- Joint large NBR 70 SH certifié ACS
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Garniture (écrou, rondelle, bague fendue) laiton CW617N au norme NF EN 1216X
- Le raccord est également présent sur les robinets de prise en charge, d'arrêt et robinet de compteur à joint large
- Réseau d'adduction d'eau potable
- Température du fluide inférieure à 40°
- Excellente résistance à la torsion et à l'arrachement du tube

GARNITURE POUR ROBINET ET RACCORD

Joint large

métrique

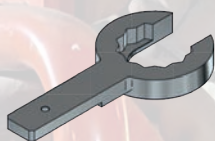
Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE20H	20	30x150	30	0,050
RAC_SE25H	25	36x150	36	0,070
RAC_SE32H	32	45x11 F/p	48	0,125
RAC_SE40H	40	55x11 F/p	58	0,250
RAC_SE50H	50	64x11 F/p	68	0,295
RAC_SE63H	63	80x11 F/p	85	0,480

série fer

Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE21H	21	30x150	30	0,060
RAC_SE27H	27	36x150	36	0,065
RAC_SE34H	34	45x11 F/p	48	0,130
RAC_SE42H	42	55x11 F/p	58	0,210
RAC_SE49H	49	64x11 F/p	65	0,260
RAC_SE60H	60	80x11 F/p	85	0,520

CLÉ DE SERRAGE

pour raccord **joint large**



* manche de clé page 140

Référence	DN	Poly	Clé (mm)	Poids kg
CLE_030	20	20	30	0,200
CLE_036	20	25	36	0,240
CLE_048	25	32	48	0,310
CLE_058	32	40	58	0,255
CLE_068	40	50	68	0,355

KIT DE TRANSFORMATION DE BOITIER

Pages 24 et 139



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

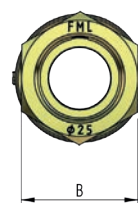
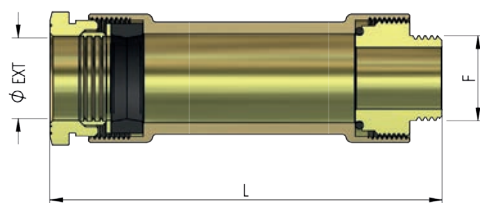
joint large



25 bars

MANCHON DE RÉPARATION MÂLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**



série métrique

Référence	Ø ext poly	F	B	D	L	Poids kg
RAC_20011H	20	1/2"	30	27	119	0,380
RAC_20022H	25	3/4"	36	32	121	0,420
RAC_20033H	32	1"	48	40	133	0,725
RAC_20044H	40	1 1/4"	58	48	153	1,100
RAC_20055H	50	1 1/2"	68	57	167	1,510
RAC_20066H	63	2"	85	88	198	2,400

série fer

Référence	Ø ext	F	B	D	L	Poids kg
RAC_20311H	21	1/2"	30	27	122	0,390
RAC_20322H	27	3/4"	36	32	122	0,415
RAC_20333H	34	1"	48	40	137	0,730
RAC_20344H	42	1 1/4"	58	48	154	1,060
RAC_20355H	49	1 1/2"	65	57	167	1,475

série réduit

Référence	Ø ext poly	F	B	D	L	Poids kg
RAC_20110H	20	3/8"	30	27	119	0,400
RAC_20121H	25	1/2"	36	32	121	0,440
RAC_20132H	32	3/4"	48	40	131	0,745
RAC_20143H	40	1"	58	48	153	1,160
RAC_20154H	50	1 1/4"	68	57	165	1,585
RAC_20165H	63	1 1/2"	85	88	200	2,450

série fer réduit

Référence	Ø ext	F	B	D	L	Poids kg
RAC_20410H	21	3/8"	30	27	122	0,410
RAC_20421H	27	1/2"	36	32	122	0,435
RAC_20432H	34	3/4"	48	40	135	0,750
RAC_20443H	42	1"	58	48	154	1,120
RAC_20454H	49	1 1/4"	65	57	165	1,550

série augmenté

Référence	Ø ext poly	F	B	D	L	Poids kg
RAC_20212H	20	3/4"	30	27	120	0,355
RAC_20223H	25	1"	36	32	122	0,395
RAC_20234H	32	1 1/4"	48	40	134	0,675
RAC_20245H	40	1 1/2"	58	48	155	1,040
RAC_20256H	50	2"	68	57	167	1,430

série fer augmenté

Référence	Ø ext	F	B	D	L	Poids kg
RAC_20512H	21	3/4"	30	27	123	0,365
RAC_20523H	27	1"	36	32	123	0,390
RAC_20534H	34	1 1/4"	48	40	138	0,680
RAC_20545H	42	1 1/2"	58	48	156	1,000
RAC_20556H	49	2"	65	57	167	1,395

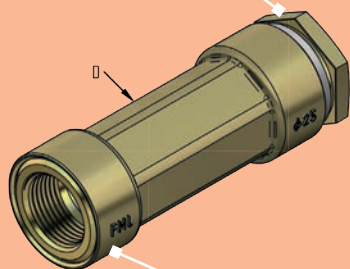
MANCHON DE RÉPARATION FEMELLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**

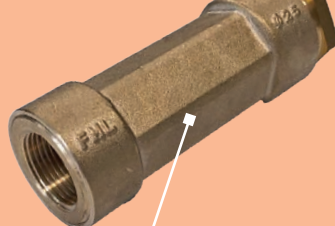
RÉPARATION FEMELLE

Serrage de la jonction avec la clé spécifique

Raccord incorporé à joint large



Sortie femelle pas du gaz



Corps laiton

CARACTÉRISTIQUES

- Corps laiton CW617N / CR 450 (NF EN 1216X)
- Joint large NBR 70 SH certifié ACS
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Garniture (écrou, rondelle, bague fendue) laiton CW617N au norme NF EN 1216X
- Le raccord est également présent sur les robinets de prise en charge, d'arrêt et robinet de compteur à joint large
- Réseau d'adduction d'eau potable
- Température du fluide inférieure à 40°
- Excellente résistance à la torsion et à l'arrachement du tube

GARNITURE POUR ROBINET ET RACCORD

Joint large

métrique

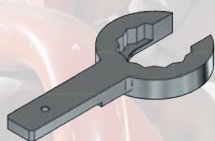
Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE20H	20	30x150	30	0,050
RAC_SE25H	25	36x150	36	0,070
RAC_SE32H	32	45x11 F/p	48	0,125
RAC_SE40H	40	55x11 F/p	58	0,250
RAC_SE50H	50	64x11 F/p	68	0,295
RAC_SE63H	63	80x11 F/p	85	0,480

série fer

Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE21H	21	30x150	30	0,060
RAC_SE27H	27	36x150	36	0,065
RAC_SE34H	34	45x11 F/p	48	0,130
RAC_SE42H	42	55x11 F/p	58	0,210
RAC_SE49H	49	64x11 F/p	65	0,260
RAC_SE60H	60	80x11 F/p	85	0,520

CLÉ DE SERRAGE

pour raccord **joint large**



* manche de clé page 140

Référence	DN	Poly	Clé (mm)	Poids kg
CLE_030	20	20	30	0,200
CLE_036	20	25	36	0,240
CLE_048	25	32	48	0,310
CLE_058	32	40	58	0,255
CLE_068	40	50	68	0,355

KIT DE TRANSFORMATION DE BOITIER

Pages 24 et 139



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

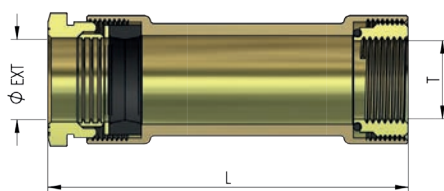
joint large



25 bars

MANCHON DE RÉPARATION FEMELLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**



série métrique

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_21011H	20	1/2"	30	27	110	0,330
RAC_21022H	25	3/4"	36	32	111	0,370
RAC_21033H	32	1"	48	40	123	0,645
RAC_21044H	40	1 1/4"	58	48	140	0,955
RAC_21055H	50	1 1/2"	68	57	151	1,340
RAC_21066H	63	2"	85	88	183	2,350

série fer

Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_21311H	21	1/2"	30	27	113	0,340
RAC_21322H	27	3/4"	36	32	112	0,365
RAC_21333H	34	1"	48	40	127	0,650
RAC_21344H	42	1 1/4"	58	48	141	0,915
RAC_21355H	49	1 1/2"	65	57	151	1,305

série réduit

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_21110H	20	3/8"	30	27	110	0,360
RAC_21121H	25	1/2"	36	32	111	0,400
RAC_21132H	32	3/4"	48	40	123	0,695
RAC_21143H	40	1"	58	48	140	1,065
RAC_21154H	50	1 1/4"	68	57	151	1,425
RAC_21165H	63	1 1/2"	85	88	183	2,400

série fer réduit

Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_21410H	21	3/8"	30	27	113	0,370
RAC_21421H	27	1/2"	36	32	112	0,395
RAC_21432H	34	3/4"	48	40	127	0,700
RAC_21443H	42	1"	58	48	141	1,025
RAC_21454H	49	1 1/4"	65	57	151	1,390

série augmenté

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_21212H	20	3/4"	30	27	110	0,305
RAC_21223H	25	1"	36	32	111	0,445
RAC_21234H	32	1 1/4"	48	40	123	0,765
RAC_21245H	40	1 1/2"	58	48	140	1,155
RAC_21256H	50	2"	68	57	151	1,585

série fer augmenté

Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_21512H	21	3/4"	30	27	113	0,315
RAC_21523H	27	1"	36	32	112	0,440
RAC_21534H	34	1 1/4"	48	40	127	0,770
RAC_21545H	42	1 1/2"	58	48	141	1,115
RAC_21556H	49	2"	65	57	151	1,550

RACCORD COUDÉ À 90° MÂLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**

COUDE À 90° MÂLE

Sortie mâle
pas du gaz

Raccord incorporé
à joint large

Serrage de la jonction
avec la clé spécifique

Corps laiton

CARACTÉRISTIQUES

- Corps laiton CW617N / CR 450 (NF EN 1216X)
- Joint large NBR 70 SH certifié ACS
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Garniture (écrou, rondelle, bague fendue) laiton CW617N au norme NF EN 1216X
- Le raccord est également présent sur les robinets de prise en charge, d'arrêt et robinet de compteur à joint large
- Réseau d'adduction d'eau potable
- Température du fluide inférieure à 40°
- Excellente résistance à la torsion et à l'arrachement du tube

GARNITURE POUR ROBINET ET RACCORD

Joint large

métrique

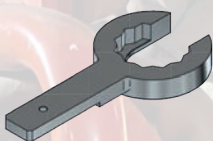
Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE20H	20	30x150	30	0,050
RAC_SE25H	25	36x150	36	0,070
RAC_SE32H	32	45x11 F/p	48	0,125
RAC_SE40H	40	55x11 F/p	58	0,250
RAC_SE50H	50	64x11 F/p	68	0,295
RAC_SE63H	63	80x11 F/p	85	0,480

série fer

Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE21H	21	30x150	30	0,060
RAC_SE27H	27	36x150	36	0,065
RAC_SE34H	34	45x11 F/p	48	0,130
RAC_SE42H	42	55x11 F/p	58	0,210
RAC_SE49H	49	64x11 F/p	65	0,260
RAC_SE60H	60	80x11 F/p	85	0,520

CLÉ DE SERRAGE

pour raccord **joint large**



* manche de clé page 140

Référence	DN	Poly	Clé (mm)	Poids kg
CLE_030	20	20	30	0,200
CLE_036	20	25	36	0,240
CLE_048	25	32	48	0,310
CLE_058	32	40	58	0,255
CLE_068	40	50	68	0,355

KIT DE TRANSFORMATION DE BOITIER

Pages 24 et 139



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

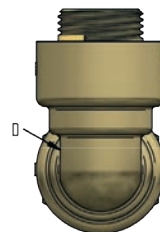
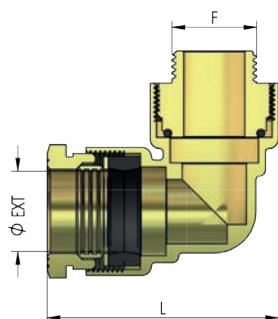
**joint
large**



**25
bars**

RACCORD COUDÉ À 90° MÂLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**



série métrique

Référence	Ø ext poly	F	B	D	L	Poids kg
RAC_22011H	20	1/2"	30	23	64	0,310
RAC_22022H	25	3/4"	36	25	71	0,365
RAC_22033H	32	1"	48	35	87	0,665
RAC_22044H	40	1"1/4	58	44	110	1,180
RAC_22055H	50	1"1/2	68	51	118	1,535
RAC_22066H	63	2"	85	66	180	3,040

série fer

Référence	Ø ext	F	B	D	L	Poids kg
RAC_22311H	21	1/2"	30	23	67	0,320
RAC_22322H	27	3/4"	36	25	72	0,360
RAC_22333H	34	1"	48	35	91	0,670
RAC_22344H	42	1"1/4	58	44	110	1,140
RAC_22355H	49	1"1/2	65	51	118	1,500

série réduit

Référence	Ø ext poly	F	B	D	L	Poids kg
RAC_22110H	20	3/8"	30	23	64	0,330
RAC_22121H	25	1/2"	36	25	71	0,370
RAC_22132H	32	3/4"	48	35	87	0,670
RAC_22143H	40	1"	58	44	110	1,225
RAC_22154H	50	1"1/4	68	51	118	1,590
RAC_22165H	63	1"1/2	85	66	180	3,090

série fer réduit

Référence	Ø ext	F	B	D	L	Poids kg
RAC_22410H	21	3/8"	30	23	67	0,340
RAC_22421H	27	1/2"	36	25	72	0,365
RAC_22432H	34	3/4"	48	35	91	0,665
RAC_22443H	42	1"	58	44	110	1,185
RAC_22454H	49	1"1/4	65	51	118	1,555

série augmenté

Référence	Ø ext poly	F	B	D	L	Poids kg
RAC_22212H	20	3/4"	30	23	64	0,285
RAC_22223H	25	1"	36	25	71	0,345
RAC_22234H	32	1"1/4	48	35	87	0,610
RAC_22245H	40	1"1/2	58	44	110	1,115
RAC_22256H	50	2"	68	51	118	1,435

série fer augmenté

Référence	Ø ext	F	B	D	L	Poids kg
RAC_22512H	21	3/4"	30	23	67	0,295
RAC_22523H	27	1"	36	25	72	0,340
RAC_22534H	34	1"1/4	48	35	91	0,605
RAC_22545H	42	1"1/2	58	44	110	1,075
RAC_22556H	49	2"	65	51	118	1,400

RACCORD COUDÉ À 90° FEMELLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**

COUDE À 90° FEMELLE

Sortie femelle pas du gaz

Raccord incorporé à joint large

Serrage de la jonction avec la clé spécifique

Corps laiton

CARACTÉRISTIQUES

- Corps laiton CW617N / CR 450 (NF EN 1216X)
- Joint large NBR 70 SH certifié ACS
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Garniture (écrou, rondelle, bague fendue) laiton CW617N au norme NF EN 1216X
- Le raccord est également présent sur les robinets de prise en charge, d'arrêt et robinet de compteur à joint large
- Réseau d'adduction d'eau potable
- Température du fluide inférieure à 40°
- Excellente résistance à la torsion et à l'arrachement du tube

GARNITURE POUR ROBINET ET RACCORD

Joint large

métrique

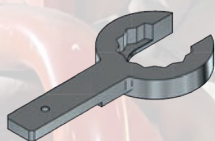
Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE20H	20	30x150	30	0,050
RAC_SE25H	25	36x150	36	0,070
RAC_SE32H	32	45x11 F/p	48	0,125
RAC_SE40H	40	55x11 F/p	58	0,250
RAC_SE50H	50	64x11 F/p	68	0,295
RAC_SE63H	63	80x11 F/p	85	0,480

série fer

Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE21H	21	30x150	30	0,060
RAC_SE27H	27	36x150	36	0,065
RAC_SE34H	34	45x11 F/p	48	0,130
RAC_SE42H	42	55x11 F/p	58	0,210
RAC_SE49H	49	64x11 F/p	65	0,260
RAC_SE60H	60	80x11 F/p	85	0,520

CLÉ DE SERRAGE

pour raccord **joint large**



* manche de clé page 140

Référence	DN	Poly	Clé (mm)	Poids kg
CLE_030	20	20	30	0,200
CLE_036	20	25	36	0,240
CLE_048	25	32	48	0,310
CLE_058	32	40	58	0,255
CLE_068	40	50	68	0,355

KIT DE TRANSFORMATION DE BOITIER

Pages 24 et 139



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

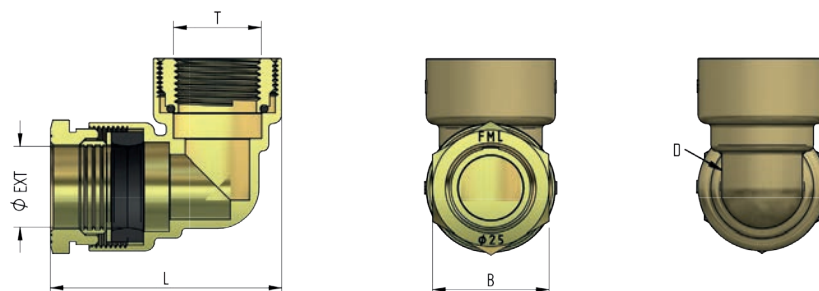
joint large



25 bars

RACCORD COUDÉ À 90° FEMELLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**



série métrique

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_23011H	20	1/2"	30	23	64	0,260
RAC_23022H	25	3/4"	36	25	71	0,310
RAC_23033H	32	1"	48	35	87	0,575
RAC_23044H	40	1"1/4	58	44	110	1,035
RAC_23055H	50	1"1/2	68	51	118	1,365
RAC_23066H	63	2"	85	66	180	2,990

série fer

Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_23311H	21	1/2"	30	23	67	0,270
RAC_23322H	27	3/4"	36	25	72	0,305
RAC_23333H	34	1"	48	35	91	0,580
RAC_23344H	42	1"1/4	58	44	110	0,995
RAC_23355H	49	1"1/2	65	51	118	1,330

série réduit

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_23110H	20	3/8"	30	23	64	0,290
RAC_23121H	25	1/2"	36	25	71	0,340
RAC_23132H	32	3/4"	48	35	87	0,625
RAC_23143H	40	1"	58	44	110	1,130
RAC_23154H	50	1"1/4	68	51	118	1,450
RAC_23165H	63	1"1/2	85	66	180	3,040

série fer réduit

Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_23410H	21	3/8"	30	23	67	0,300
RAC_23421H	27	1/2"	36	25	72	0,335
RAC_23432H	34	3/4"	48	35	91	0,630
RAC_23443H	42	1"	58	44	110	1,090
RAC_23454H	49	1"1/4	65	51	118	1,415

série augmenté

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_23212H	20	3/4"	30	23	64	0,235
RAC_23223H	25	1"	36	25	71	0,380
RAC_23234H	32	1"1/4	48	35	87	0,690
RAC_23245H	40	1"1/2	58	44	110	1,235
RAC_23256H	50	2"	68	51	118	1,615

série fer augmenté

Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_23512H	21	3/4"	30	23	67	0,245
RAC_23523H	27	1"	36	25	72	0,375
RAC_23534H	34	1"1/4	48	35	91	0,695
RAC_23545H	42	1"1/2	58	44	110	1,195
RAC_23556H	49	2"	65	51	118	1,580

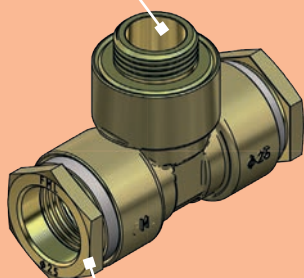
RACCORD EN TÉ MÂLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**

TÉ MÂLE

Sortie mâle
pas du gaz

Raccord incorporé
à joint large



Serrage de la jonction
avec la clé spécifique



Corps laiton

CARACTÉRISTIQUES

- Corps laiton CW617N / CR 450 (NF EN 1216X)
- Joint large NBR 70 SH certifié ACS
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Garniture (écrou, rondelle, bague fendue) laiton CW617N au norme NF EN 1216X
- Le raccord est également présent sur les robinets de prise en charge, d'arrêt et robinet de compteur à joint large
- Réseau d'adduction d'eau potable
- Température du fluide inférieure à 40°
- Excellente résistance à la torsion et à l'arrachement du tube

GARNITURE POUR ROBINET ET RACCORD

métrique

Joint large

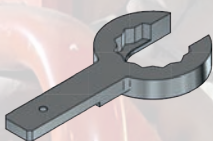
série fer

Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE20H	20	30x150	30	0,050
RAC_SE25H	25	36x150	36	0,070
RAC_SE32H	32	45x11 F/p	48	0,125
RAC_SE40H	40	55x11 F/p	58	0,250
RAC_SE50H	50	64x11 F/p	68	0,295
RAC_SE63H	63	80x11 F/p	85	0,480

Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE21H	21	30x150	30	0,060
RAC_SE27H	27	36x150	36	0,065
RAC_SE34H	34	45x11 F/p	48	0,130
RAC_SE42H	42	55x11 F/p	58	0,210
RAC_SE49H	49	64x11 F/p	65	0,260
RAC_SE60H	60	80x11 F/p	85	0,520

CLÉ DE SERRAGE

pour raccord **joint large**



* manche de clé page 140

Référence	DN	Poly	Clé (mm)	Poids kg
CLE_030	20	20	30	0,200
CLE_036	20	25	36	0,240
CLE_048	25	32	48	0,310
CLE_058	32	40	58	0,255
CLE_068	40	50	68	0,355

KIT DE TRANSFORMATION DE BOITIER

Pages 24 et 139



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

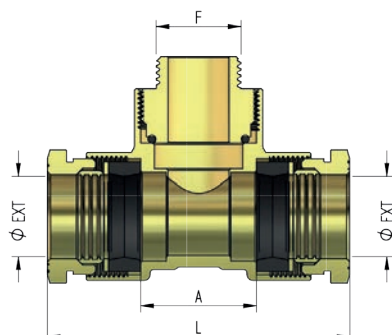
**joint
large**



**25
bars**

RACCORD EN TÉ MÂLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**



série métrique

Référence	Ø ext poly	F	A	B	D	L	Poids kg
RAC_24011H	20	1/2"	28	30	23	85	0,395
RAC_24022H	25	3/4"	36	36	29	91	0,495
RAC_24033H	32	1"	45	48	37	115	0,920
RAC_24044H	40	1"1/4	59	58	44	149	1,505
RAC_24055H	50	1"1/2	65	68	51	162	2,005
RAC_24066H	63	2"	164	85	60	292	4,255

série fer

Référence	Ø ext	F	A	B	D	L	Poids kg
RAC_24311H	21	1/2"	28	30	23	91	0,405
RAC_24322H	27	3/4"	36	36	29	94	0,510
RAC_24333H	34	1"	45	48	37	123	0,925
RAC_24344H	42	1"1/4	59	58	44	151	1,465
RAC_24355H	49	1"1/2	65	65	51	162	1,970

série réduit

Référence	Ø ext poly	F	A	B	D	L	Poids kg
RAC_24110H	20	3/8"	28	30	23	85	0,415
RAC_24121H	25	1/2"	36	36	29	91	0,515
RAC_24132H	32	3/4"	45	48	37	115	0,945
RAC_24143H	40	1"	59	58	44	149	1,560
RAC_24154H	50	1"1/4	65	68	51	162	2,080
RAC_24165H	63	1"1/2	164	85	60	292	4,305

série fer réduit

Référence	Ø ext	F	A	B	D	L	Poids kg
RAC_24410H	21	3/8"	28	30	23	91	0,425
RAC_24421H	27	1/2"	36	36	29	94	0,490
RAC_24432H	34	3/4"	45	48	37	123	0,950
RAC_24443H	42	1"	59	58	44	151	1,520
RAC_24454H	49	1"1/4	65	65	51	162	2,045

série augmenté

Référence	Ø ext poly	F	A	B	D	L	Poids kg
RAC_24212H	20	3/4"	28	30	23	85	0,370
RAC_24223H	25	1"	36	36	29	91	0,480
RAC_24234H	32	1"1/4	45	48	37	115	0,870
RAC_24245H	40	1"1/2	59	58	44	149	1,445
RAC_24256H	50	2"	65	68	51	162	1,925

série fer augmenté

Référence	Ø ext	F	A	B	D	L	Poids kg
RAC_24512H	21	3/4"	28	30	23	91	0,380
RAC_24523H	27	1"	36	36	29	94	0,475
RAC_24534H	34	1"1/4	45	48	37	123	0,875
RAC_24545H	42	1"1/2	59	58	44	151	1,405
RAC_24556H	49	2"	65	65	51	162	1,890

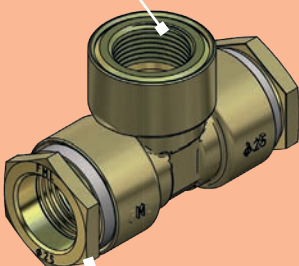
RACCORD EN TÉ FEMELLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**

TÉ FEMELLE

Sortie femelle pas du gaz

Raccord incorporé à joint large



Serrage de la jonction avec la clé spécifique



Corps laiton

CARACTÉRISTIQUES

- Corps laiton CW617N / CR 450 (NF EN 1216X)
- Joint large NBR 70 SH certifié ACS
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Garniture (écrou, rondelle, bague fendue) laiton CW617N au norme NF EN 1216X
- Le raccord est également présent sur les robinets de prise en charge, d'arrêt et robinet de compteur à joint large
- Réseau d'adduction d'eau potable
- Température du fluide inférieure à 40°
- Excellente résistance à la torsion et à l'arrachement du tube

GARNITURE POUR ROBINET ET RACCORD

Joint large

métrique

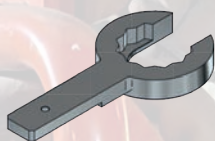
Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE20H	20	30x150	30	0,050
RAC_SE25H	25	36x150	36	0,070
RAC_SE32H	32	45x11 F/p	48	0,125
RAC_SE40H	40	55x11 F/p	58	0,250
RAC_SE50H	50	64x11 F/p	68	0,295
RAC_SE63H	63	80x11 F/p	85	0,480

série fer

Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE21H	21	30x150	30	0,060
RAC_SE27H	27	36x150	36	0,065
RAC_SE34H	34	45x11 F/p	48	0,130
RAC_SE42H	42	55x11 F/p	58	0,210
RAC_SE49H	49	64x11 F/p	65	0,260
RAC_SE60H	60	80x11 F/p	85	0,520

CLÉ DE SERRAGE

pour raccord **joint large**



* manche de clé page 140

Référence	DN	Poly	Clé (mm)	Poids kg
CLE_030	20	20	30	0,200
CLE_036	20	25	36	0,240
CLE_048	25	32	48	0,310
CLE_058	32	40	58	0,255
CLE_068	40	50	68	0,355

KIT DE TRANSFORMATION DE BOITIER

Pages 24 et 139



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

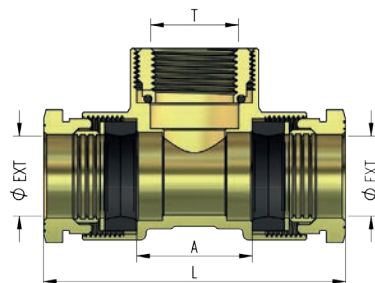
joint large



25 bars

RACCORD EN TÉ FEMELLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**



série métrique

Référence	Ø ext poly	T	A	B	D	L	Poids kg
RAC_25000H	16	3/8"	20	28	22	78	0,285
RAC_25011H	20	1/2"	28	30	23	85	0,345
RAC_25022H	25	3/4"	36	36	29	91	0,450
RAC_25033H	32	1"	45	48	37	115	0,840
RAC_25044H	40	1 1/4"	59	58	44	149	1,365
RAC_25055H	50	1 1/2"	65	68	51	162	1,835
RAC_25066H	63	2"	164	85	60	292	4,205

série fer

Référence	Ø ext	T	A	B	D	L	Poids kg
RAC_25311H	21	1/2"	28	30	23	91	0,355
RAC_25322H	27	3/4"	36	36	29	94	0,440
RAC_25333H	34	1"	45	48	37	123	0,850
RAC_25344H	42	1 1/4"	59	58	44	151	1,325
RAC_25355H	49	1 1/2"	65	65	51	162	1,800

série réduit

Référence	Ø ext poly	T	A	B	D	L	Poids kg
RAC_25110H	20	3/8"	28	30	23	85	0,375
RAC_25121H	25	1/2"	36	36	29	91	0,480
RAC_25132H	32	3/4"	45	48	37	115	0,890
RAC_25143H	40	1"	59	58	44	149	1,475
RAC_25154H	50	1 1/4"	65	68	51	162	1,935
RAC_25165H	63	1 1/2"	164	85	60	292	4,255

série fer réduit

Référence	Ø ext	T	A	B	D	L	Poids kg
RAC_25410H	21	3/8"	28	30	23	91	0,385
RAC_25421H	27	1/2"	36	36	29	94	0,470
RAC_25432H	34	3/4"	45	48	37	123	0,900
RAC_25443H	42	1"	59	58	44	151	1,435
RAC_25454H	49	1 1/4"	65	65	51	162	1,900

série augmenté

Référence	Ø ext poly	T	A	B	D	L	Poids kg
RAC_25212H	20	3/4"	28	30	23	85	0,320
RAC_25223H	25	1"	36	36	29	91	0,525
RAC_25234H	32	1 1/4"	45	48	37	115	0,960
RAC_25245H	40	1 1/2"	59	58	44	149	1,575
RAC_25256H	50	2"	65	68	51	162	2,080

série fer augmenté

Référence	Ø ext	T	A	B	D	L	Poids kg
RAC_25512H	21	3/4"	28	30	23	91	0,330
RAC_25523H	27	1"	36	36	29	94	0,515
RAC_25534H	34	1 1/4"	45	48	37	123	0,970
RAC_25545H	42	1 1/2"	59	58	44	151	1,535
RAC_25556H	49	2"	65	65	51	162	2,045

RACCORD COUDÉ À 135° MÂLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**

COUDE À 135° MÂLE

Sortie mâle
pas du gaz



Serrage de la jonction
avec la clé spécifique

Corps laiton



Raccord incorporé
à joint large



CARACTÉRISTIQUES

- Corps laiton CW617N / CR 450 (NF EN 1216X)
- Joint large NBR 70 SH certifié ACS
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Garniture (écrou, rondelle, bague fendue) laiton CW617N au norme NF EN 1216X
- Le raccord est également présent sur les robinets de prise en charge, d'arrêt et robinet de compteur à joint large
- Réseau d'adduction d'eau potable
- Température du fluide inférieure à 40°
- Excellente résistance à la torsion et à l'arrachement du tube

GARNITURE POUR ROBINET ET RACCORD

métrique

Joint large

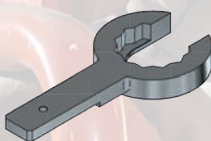
série fer

Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE20H	20	30x150	30	0,050
RAC_SE25H	25	36x150	36	0,070
RAC_SE32H	32	45x11 F/p	48	0,125
RAC_SE40H	40	55x11 F/p	58	0,250
RAC_SE50H	50	64x11 F/p	68	0,295
RAC_SE63H	63	80x11 F/p	85	0,480

Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE21H	21	30x150	30	0,060
RAC_SE27H	27	36x150	36	0,065
RAC_SE34H	34	45x11 F/p	48	0,130
RAC_SE42H	42	55x11 F/p	58	0,210
RAC_SE49H	49	64x11 F/p	65	0,260
RAC_SE60H	60	80x11 F/p	85	0,520

CLÉ DE SERRAGE

pour raccord **joint large**



* manche de clé page 140

Référence	DN	Poly	Clé (mm)	Poids kg
CLE_030	20	20	30	0,200
CLE_036	20	25	36	0,240
CLE_048	25	32	48	0,310
CLE_058	32	40	58	0,255
CLE_068	40	50	68	0,355

KIT DE TRANSFORMATION DE BOITIER

Pages 24 et 139



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

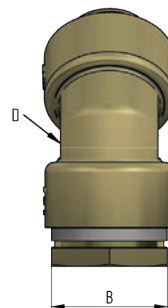
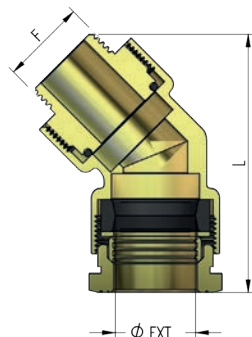
**joint
large**



**25
bars**

RACCORD COUDÉ À 135° MÂLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**



série métrique

Référence	Ø ext poly	F	B	D	L	Poids kg
RAC_26022H	25	3/4"	36	30	80	0,350
RAC_26033H	32	1"	48	40	102	0,690
RAC_26044H	40	1"1/4	58	48	127	1,100
RAC_26055H	50	1"1/2	68	57	140	1,560

série fer

Référence	Ø ext	F	B	D	L	Poids kg
RAC_26322H	27	3/4"	36	30	81	0,345
RAC_26333H	34	1"	48	40	106	0,695
RAC_26344H	42	1"1/4	58	48	128	1,060
RAC_26355H	49	1"1/2	65	57	140	1,525

série réduit

Référence	Ø ext poly	F	B	D	L	Poids kg
RAC_26121H	25	1/2"	36	30	79	0,365
RAC_26132H	32	3/4"	48	40	101	0,710
RAC_26143H	40	1"	58	48	123	1,160
RAC_26154H	50	1"1/4	68	57	137	1,620

série fer réduit

Référence	Ø ext	F	B	D	L	Poids kg
RAC_26421H	27	1/2"	36	30	80	0,360
RAC_26432H	34	3/4"	48	40	105	0,715
RAC_26443H	42	1"	58	48	124	1,120
RAC_26454H	49	1"1/4	65	57	137	1,585

série augmenté

Référence	Ø ext poly	F	B	D	L	Poids kg
RAC_26223H	25	1"	36	30	84	0,335
RAC_26234H	32	1"1/4	48	40	106	0,640
RAC_26245H	40	1"1/2	58	48	130	1,045
RAC_26256H	50	2"	68	57	143	1,445

série fer augmenté

Référence	Ø ext	F	B	D	L	Poids kg
RAC_26523H	27	1"	36	30	85	0,330
RAC_26534H	34	1"1/4	48	40	110	0,645
RAC_26545H	42	1"1/2	58	48	131	1,005
RAC_26556H	49	2"	65	57	143	1,410

RACCORD COUDÉ À 135° FEMELLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**

COUDE À 135° FEMELLE

Sortie femelle
pas du gaz



Serrage de la jonction
avec la clé spécifique

Corps laiton



Raccord incorporé
à joint large



CARACTÉRISTIQUES

- Corps laiton CW617N / CR 450 (NF EN 1216X)
- Joint large NBR 70 SH certifié ACS
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Garniture (écrou, rondelle, bague fendue) laiton CW617N au norme NF EN 1216X
- Le raccord est également présent sur les robinets de prise en charge, d'arrêt et robinet de compteur à joint large
- Réseau d'adduction d'eau potable
- Température du fluide inférieure à 40°
- Excellente résistance à la torsion et à l'arrachement du tube

GARNITURE POUR ROBINET ET RACCORD

Joint large

métrique

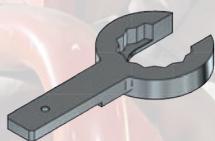
Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE20H	20	30x150	30	0,050
RAC_SE25H	25	36x150	36	0,070
RAC_SE32H	32	45x11 F/p	48	0,125
RAC_SE40H	40	55x11 F/p	58	0,250
RAC_SE50H	50	64x11 F/p	68	0,295
RAC_SE63H	63	80x11 F/p	85	0,480

série fer

Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE21H	21	30x150	30	0,060
RAC_SE27H	27	36x150	36	0,065
RAC_SE34H	34	45x11 F/p	48	0,130
RAC_SE42H	42	55x11 F/p	58	0,210
RAC_SE49H	49	64x11 F/p	65	0,260
RAC_SE60H	60	80x11 F/p	85	0,520

CLÉ DE SERRAGE

pour raccord **joint large**



* manche de clé page 140

Référence	DN	Poly	Clé (mm)	Poids kg
CLE_030	20	20	30	0,200
CLE_036	20	25	36	0,240
CLE_048	25	32	48	0,310
CLE_058	32	40	58	0,255
CLE_068	40	50	68	0,355

KIT DE TRANSFORMATION DE BOITIER

Pages 24 et 139



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

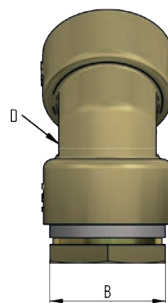
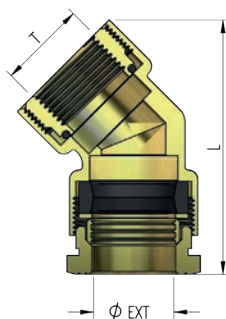
**joint
large**



**25
bars**

RACCORD COUDÉ À 135° FEMELLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**



série métrique

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_27022H	25	3/4"	36	30	80	0,305
RAC_27033H	32	1"	48	40	101	0,605
RAC_27044H	40	1"1/4	58	48	124	0,960
RAC_27055H	50	1"1/2	68	57	138	1,385

série fer

Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_27322H	27	3/4"	36	30	81	0,300
RAC_27333H	34	1"	48	40	105	0,610
RAC_27344H	42	1"1/4	58	48	125	0,920
RAC_27355H	49	1"1/2	65	57	138	1,350

série réduit

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_27121H	25	1/2"	36	30	80	0,330
RAC_27132H	32	3/4"	48	40	101	0,660
RAC_27143H	40	1"	58	48	124	1,065
RAC_27154H	50	1"1/4	68	57	138	1,460

série fer réduit

Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_27421H	27	1/2"	36	30	81	0,300
RAC_27432H	34	3/4"	48	40	105	0,610
RAC_27443H	42	1"	58	48	125	0,920
RAC_27454H	49	1"1/4	65	57	138	1,350

série augmenté

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_27223H	25	1"	36	30	90	0,375
RAC_27234H	32	1"1/4	48	40	114	0,715
RAC_27245H	40	1"1/2	58	48	140	1,165
RAC_27256H	50	2"	68	57	150	1,630

série fer augmenté

Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_27523H	27	1"	36	30	91	0,370
RAC_27534H	34	1"1/4	48	40	118	0,720
RAC_27545H	42	1"1/2	58	48	144	1,125
RAC_27556H	49	2"	65	57	150	1,595

RACCORD MURAL

pour tubes PE, PVC à serrage extérieur **Joint large**



série femelle / poly

Référence	Ø ext poly	Femelle	Poids kg
RAC_29011H	20	1/2"	0,200
RAC_29121H	25	1/2"	0,240
RAC_29022H	25	3/4"	0,260



série fer femelle

Référence	Ø ext	Femelle	Poids kg
RAC_29311H	21	1/2"	0,230
RAC_29421H	27	1/2"	0,240
RAC_29322H	27	3/4"	0,270

POUR INFO TABLEAU DES TOLÉRANCES

série PVC / PE

Ø	Ø mini	Ø maxi
16	15,5	16,6
20	19,5	20,6
25	24,5	25,7
32	31,5	32,8
40	39,2	41,1
50	49,4	51,2
63	62,1	64,6

PE série fer

Ø	Ø mini	Ø maxi
17	16,5	17,6
21	20,5	21,7
27	26,5	27,6
34	33	34,7
42	40,4	42,8
49	48	49,8
60	59,3	61

GUIDE TECHNIQUE

(Filetage pas du gaz)

Dénomination				
Pouces	Ancienne dénomination	Nombre de filets au pouce	Diamètre ext. filetage	Diamètre int. filetage
1/8"	5-10	28	9,73	8,57
1/4"	8-13	19	13,16	11,45
3/8"	12-17	19	16,66	14,95
1/2"	15-21	14	20,96	18,63
3/4"	21-27	14	28,44	24,12
1"	26-34	11	33,25	30,29
1"1/4	33-42	11	41,91	38,95
1"1/2	40-49	11	47,8	44,85
2"	50-60	11	59,62	56,66
2"1/4	60-70	11	69,8	66,34
2"1/2	66-76	11	75,19	72,23
3"	80-90	11	87,89	84,93
3"1/2	90-102	11	100,33	97,38
4"	102-114	11	113,05	110,08
4"1/2	115-127	11	125,73	122,78
5"	127-140	11	138,43	135,48
6"	152-165	11	163,84	160,88

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com



KIT DE TRANSFORMATION DE BOÎTIER

pour tubes PE, PVC à serrage extérieur **Joint large**

- S'installe en lieu et place de la garniture pour raccordement joint large.

Transformation (SE-30H) en sortie mâle



Référence	Ø ext poly	Mâle	Poids kg
RAC_30022H	25	3/4"	0,120
RAC_30023H	25	1"	0,140
RAC_30032H	32	3/4"	0,180
RAC_30033H	32	1"	0,270
RAC_30034H	32	1"1/4	0,240

Transformation (SE-31H) en sortie femelle



Référence	Ø ext poly	Femelle	Poids kg
RAC_31011H	20	1/2"	0,050
RAC_31021H	25	1/2"	0,140
RAC_31022H	25	3/4"	0,110
RAC_31023H	25	1"	0,170
RAC_31032H	32	3/4"	0,170
RAC_31033H	32	1"	0,130
RAC_31034H	32	1"1/4	0,250
RAC_31044H	40	1"1/4	0,260
RAC_31055H	50	1"1/2	0,330
RAC_31066H	63	2"	0,620

RACCORDS LAITON

Transformation (SE-32H) en sortie écrou prisonnier



Référence	Ø ext poly	Femelle	Poids kg
RAC_32022H	25	3/4"	0,170
RAC_32023H	25	1"	0,210
RAC_32033H	32	1"	0,260

Bouchon d'attente de boîtier (SE-33H) joint large



Référence	Ø ext poly	Filetage	Poids kg
RAC_33022H	25	36x150	0,080
RAC_33033H	32	45x11f	0,150
RAC_33044H	40	55x11f	0,220
RAC_33055H	50	64x11f	0,300
RAC_33066H	63	80x11f	0,710

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

joint
large



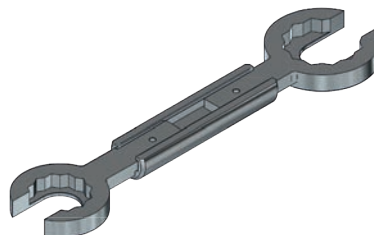
25
bars

CLÉ DE SERRAGE

pour raccord laiton **Joint large**

CARACTÉRISTIQUES :

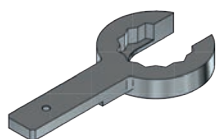
- Système modulable permet de serrer les raccords joint large pour le polyéthylène.
- Matière 25CD4, haute résistance.
- Revêtement zingué nickel.
- Résistance 900 h en brouillard salin.
- Principe : - 1 manche blocage à bille
- 1 clé à toile interchangeable spéciale pour raccord laiton joint large.



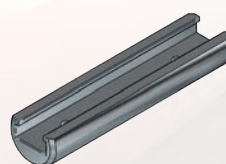
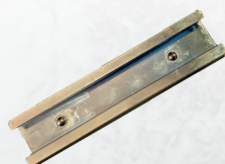
Dans toute la gamme raccord joint large, voir le repère B dans les tableaux pour retrouver la clé en correspondance.

CLÉ DE SERRAGE

pour raccord **joint large**



Référence	DN	Poly	Clé (mm)	Poids kg
CLE_030	20	20	30	0,200
CLE_036	20	25	36	0,240
CLE_048	25	32	48	0,310
CLE_058	32	40	58	0,255
CLE_068	40	50	68	0,355



MANCHE DE CLÉ

pour raccord **joint large**



Référence	Poids kg
MAN_CLE	0,320

Info pratique : voir le repère D pour le maintien du boîtier et la clé correspondante pour un serrage optimum.

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

**joint
large**

FABRIQUÉ
EN FRANCE



RACCORDS LAITON

pour tubes PE et PVC **joint torique**

SE-10	MANCHON D'ACCOUPLEMENT	142
SE-11	MANCHON DE RÉPARATION	142
SE-12	RACCORD DROIT MÂLE	143
SE-13	RACCORD DROIT FEMELLE	143
SE-14, 22 et 23	RACCORD COUDÉ à 90°	144
SE-16, 24 et 25	RACCORD EN TÉ	144
SE-17	RACCORD DROIT À ÉCROU PRISONNIER	145
SE-18	RACCORD COUDÉ À 90° À ÉCROU PRISONNIER	145
SE-29	RACCORD MURAL	146

MANCHON D'ACCOUPLEMENT (SE-10)

pour tubes PE, PVC à serrage extérieur **Joint torique**



symétrique



dissymétrique



Référence	Ø ext poly	Poids kg
RAC_10000	16	0,150
RAC_10011	20	0,180
RAC_10022	25	0,240
RAC_10033	32	0,355
RAC_10044	40	0,550
RAC_10055	50	0,805
RAC_10066	63	1,160

Référence	Ø ext poly	Poids kg
RAC_10220	25-16	0,240
RAC_10221	25-20	0,300
RAC_10231	32-20	0,340
RAC_10232	32-25	0,390
RAC_10242	40-25	0,580
RAC_10243	40-32	0,630
RAC_10252	50-25	0,920
RAC_10253	50-32	0,755
RAC_10254	50-40	1,090
RAC_10263	63-32	1,495
RAC_10264	63-40	1,555
RAC_10265	63-50	1,465

RACCORDS LAITON

MANCHON DE RÉPARATION (SE-11)

pour tubes PE, PVC à serrage extérieur **Joint torique**

symétrique



Référence	Ø ext poly	Poids kg
RAC_11011	20	0,190
RAC_11022	25	0,285
RAC_11033	32	0,470
RAC_11044	40	0,665
RAC_11055	50	0,925
RAC_11066	63	1,510

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

joint
torique



25
bars

RACCORD DROIT

pour tubes PE et PVC à serrage extérieur **Joint torique**



MÂLE (SE-12)



FEMELLE (SE-13)



série métrique

Référence	Ø ext poly	Mâle	Poids kg
RAC_12000	16	3/8"	0,090
RAC_12011	20	1/2"	0,105
RAC_12022	25	3/4"	0,155
RAC_12033	32	1"	0,230
RAC_12044	40	1"1/4	0,380
RAC_12055	50	1"1/2	0,500
RAC_12066	63	2"	0,870

série métrique

Référence	Ø ext poly	Femelle	Poids kg
RAC_13300	16	3/8"	0,095
RAC_13011	20	1/2"	0,110
RAC_13022	25	3/4"	0,165
RAC_13033	32	1"	0,230
RAC_13044	40	1"1/4	0,415
RAC_13055	50	1"1/2	0,530
RAC_13066	63	2"	0,915

série réduit

Référence	Ø ext poly	Mâle	Poids kg
RAC_12110	20	3/8"	0,090
RAC_12121	25	1/2"	0,125
RAC_12132	32	3/4"	0,195
RAC_12143	40	1"	0,360
RAC_12154	50	1"1/4	0,500
RAC_12165	63	1"1/2	0,790

série réduit

Référence	Ø ext poly	Femelle	Poids kg
RAC_13121	25	1/2"	0,150
RAC_13132	32	3/4"	0,195
RAC_13143	40	1"	0,415
RAC_13154	50	1"1/4	0,520
RAC_13165	63	1"1/2	1,060

série augmenté

Référence	Ø ext poly	Mâle	Poids kg
RAC_12201	16	1/2"	0,090
RAC_12212	20	3/4"	0,105
RAC_12223	25	1"	0,155
RAC_12234	32	1"1/4	0,235
RAC_12235	32	1"1/2	0,300
RAC_12245	40	1"1/2	0,390
RAC_12256	50	2"	0,550
RAC_12267	63	2"1/2	1,260

série augmenté

Référence	Ø ext poly	Femelle	Poids kg
RAC_13212	20	3/4"	0,145
RAC_13223	25	1"	0,205
RAC_13234	32	1"1/4	0,295
RAC_13245	40	1"1/2	0,590
RAC_13256	50	2"	0,705

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

joint
torique



25
bars

RACCORD COUDÉ, EN TÉ

pour tubes PE, PVC à serrage extérieur **Joint torique**



RACCORD COUDÉ À 90° poly / poly (SE-14)



série métrique

Référence	Ø ext poly	Poids kg
RAC_14011	20	0,225
RAC_14022	25	0,300
RAC_14033	32	0,430
RAC_14044	40	0,725
RAC_14055	50	1,075
RAC_14066	63	1,725

RACCORD EN TÉ poly / poly (SE-16)



série métrique

Référence	Ø ext poly	Poids kg
RAC_16011	20	0,305
RAC_16022	25	0,410
RAC_16033	32	0,605
RAC_16044	40	0,815
RAC_16055	50	1,645
RAC_16066	63	2,415

mâle / poly (SE-22)



série métrique

Référence	Ø ext poly	Mâle	Poids kg
RAC_22011	20	1/2"	0,140
RAC_22022	25	3/4"	0,195
RAC_22033	32	1"	0,290
RAC_22044	40	1"1/4	0,485
RAC_22055	50	1"1/2	0,835
RAC_22066	63	2"	1,395

mâle / poly (SE-24)



série métrique

Référence	Ø ext poly	Mâle	Poids kg
RAC_24011	20	1/2"	0,215
RAC_24022	25	3/4"	0,300
RAC_24033	32	1"	0,455
RAC_24044	40	1"1/4	0,775
RAC_24055	50	1"1/2	1,120
RAC_24066	63	2"	1,920

femelle / poly (SE-23)



série métrique

Référence	Ø ext poly	Femelle	Poids kg
RAC_23011	20	1/2"	0,155
RAC_23022	25	3/4"	0,205
RAC_23033	32	1"	0,320
RAC_23044	40	1"1/4	0,540
RAC_23055	50	1"1/2	0,830
RAC_23066	63	2"	1,270

femelle / poly (SE-25)



série métrique

Référence	Ø ext poly	Femelle	Poids kg
RAC_25011	20	1/2"	0,265
RAC_25022	25	3/4"	0,330
RAC_25033	32	1"	0,335
RAC_25044	40	1"1/4	0,765
RAC_25055	50	1"1/2	1,340
RAC_25066	63	2"	1,950

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

joint
torique



25
bars

RACCORD À ÉCROU PRISONNIER

pour tubes PE et PVC à serrage extérieur **Joint torique**



RACCORD DROIT À ÉCROU PRISONNIER poly / poly (SE-17)



série métrique

Référence	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
RAC_17011	20	1/2"	0,165
RAC_17022	25	3/4"	0,265
RAC_17033	32	1"	0,340
RAC_17044	40	1"1/4	0,710
RAC_17055	50	1"1/2	0,895
RAC_17066	63	2"	1,500

RACCORD COUDÉ À 90° poly / poly (SE-18)



série métrique

Référence	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
RAC_18022	25	3/4"	0,305
RAC_18033	32	1"	0,465
RAC_18044	40	1"1/4	0,740
RAC_18055	50	1"1/2	1,195
RAC_18066	63	2"	1,880

série réduit

Référence	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
RAC_17132	32	3/4"	0,340
RAC_17143	40	1"	0,560
RAC_17154	50	1"1/4	0,920

série réduit

Référence	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
RAC_18132	32	3/4"	0,460
RAC_18143	40	1"	0,835
RAC_18154	50	1"1/4	1,220

série augmenté

Référence	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
RAC_17212	20	3/4"	0,180
RAC_17223	25	1"	0,275
RAC_17234	32	1"1/4	0,430
RAC_17245	40	1"1/2	0,680
RAC_17256	50	2"	0,925

série augmenté

Référence	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
RAC_18212	20	3/4"	0,225
RAC_18223	25	1"	0,315
RAC_18234	32	1"1/4	0,520
RAC_18245	40	1"1/2	0,805
RAC_18256	50	2"	1,225

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

joint
torique



25
bars

RACCORD MURAL

pour tubes PE, PVC à serrage extérieur **Joint torique**



femelle / poly

Référence	Ø ext poly	Femelle	Poids kg
RAC_29011	20	1/2"	0,205
RAC_29121	25	1/2"	0,255
RAC_29022	25	3/4"	0,275
RAC_29033	32	1"	0,390

POUR INFO TABLEAU DES TOLÉRANCES

série PVC / PE

Ø	Ø mini	Ø maxi
16	15,5	16,6
20	19,5	20,6
25	24,5	25,7
32	31,5	32,8
40	39,2	41,1
50	49,4	51,2
63	62,1	64,6

PE série fer

Ø	Ø mini	Ø maxi
17	16,5	17,6
21	20,5	21,7
27	26,5	27,6
34	33	34,7
42	40,4	42,8
49	48	49,8
60	59,3	61

GUIDE TECHNIQUE

(Filetage pas du gaz)

Dénomination				
Pouces	Ancienne dénomination	Nombre de filets au pouce	Diamètre ext. filetage	Diamètre int. filetage
1/8"	5-10	28	9,73	8,57
1/4"	8-13	19	13,16	11,45
3/8"	12-17	19	16,66	14,95
1/2"	15-21	14	20,96	18,63
3/4"	21-27	14	28,44	24,12
1"	26-34	11	33,25	30,29
1"1/4	33-42	11	41,91	38,95
1"1/2	40-49	11	47,8	44,85
2"	50-60	11	59,62	56,66
2"1/4	60-70	11	69,8	66,34
2"1/2	66-76	11	75,19	72,23
3"	80-90	11	87,89	84,93
3"1/2	90-102	11	100,33	97,38
4"	102-114	11	113,05	110,08
4"1/2	115-127	11	125,73	122,78
5"	127-140	11	138,43	135,48
6"	152-165	11	163,84	160,88

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

joint
torique



25
bars

RACCORDS LAITON

éléments de raccordement

MA-80, 81, 82 et 84	MAMELON ÉGAL	148
FO-82	FOURRURE À BUTÉE MÂLE-FEMELLE	148
MA-83 et 85	MAMELON INÉGAL	149
MA-94	MAMELON FEMELLE-MÂLE MÂLE RÉDUIT	149
BO-90 et 91	BOUCHON	150
RE-92	RÉDUCTION 6 PANS	150
CR-10	CROIX	150
CO-10 et 24	COUDE	151
TE-10	TÉ	151
MA-80F, 81F, 82F, 83F, 84F et 85F	MAMELON ÉGAL, INÉGAL, SÉRIE FORTE	152
MA-91F, 92F, 94F, CO-10F et TE-10F	MAMELON INÉGAL, BOUCHON, RÉDUCTION, COUDE, TÉ SÉRIE FORTE	153
TR-546, 547 et RP-77	TÊTE DE ROBINET, ROBINET DE PUISAGE	154
VS-543, 547, 580, 581, 582 et 585	VANNE À SPHÈRE BÂTIMENT	155
VS-509, 510, 566 et 571	VANNE À SPHÈRE SANS PLOMB	156
VS-506, 528, 544, 549, 567 et 577	VANNE À SPHÈRE CERTIFIÉE NF	157
RE-63	RACCORD EXPRESS	158
VO-63	VANNE À OPERCULE	159
BB-741A, 741P, 743T, 760 et 762	BRIDE OVALE, RONDE, TRIANGULAIRE BRONZE	160
BB-744T, 753, 761 et 762	BRIDE FML	161
MA-40B, 42B, 45B, 60B, 70B et 80B	MAMELON BRONZE	162
BO-01B, 90B, CO-21B, CR-80B et RE-41B	BOUCHON, RÉDUCTION, COUDE À 45°	163
CO-90B, 92B et TE-30B	COUDE À 90°, TÉ, TÉ RÉDUIT	164

MAMELON ÉGAL, FOURRURE Laiton

Mamelon Double Femelle égal

(sans épaulement) (MA-80)



Référence	Dimension	Poids kg
78000	1/4"	0,010
78001	3/8"	0,016
78002	1/2"	0,028
78003	3/4"	0,049
78004	1"	0,070
78005	1"1/4	0,118
78006	1"1/2	0,130
78007	2"	0,275

(avec épaulement) (MA-81)



Référence	Dimension	Poids kg
78100	1/4"	0,013
78101	3/8"	0,017
78102	1/2"	0,031
78103	3/4"	0,053
78104	1"	0,078
78105	1"1/4	0,152
78106	1"1/2	0,188
78107	2"	0,310

Mamelon Mâle Femelle égal (MA-82)



Référence	Dimension	Poids kg
78200	1/4"	0,012
78201	3/8"	0,020
78202	1/2"	0,028
78203	3/4"	0,053
78204	1"	0,080
78205	1"1/4	0,125
78206	1"1/2	0,143
78207	2"	0,335
78208	2"1/2	0,626

Mamelon Double Mâle égal (MA-84)



Référence	Dimension	Poids kg
78400	1/8"	0,008
78401	1/4"	0,011
78402	3/8"	0,022
78403	1/2"	0,033
78404	3/4"	0,058
78405	1"	0,079
78406	1"1/4	0,165
78407	1"1/2	0,201
78408	2"	0,255
78409	2"1/4	0,420
78410	2"1/2	0,450
78411	3"	0,810

Fourrure à butée Mâle Femelle (FO-82)



Référence	Dimension mâle	Dimension femelle	Poids kg
78208C	3/4"	1/2"	0,016
78208D	1"	1/2"	0,050
78208E	1"	3/4"	0,030
78208A	1"1/4	3/4"	0,088
78208B	1"1/4	1"	0,081
78208F	1"1/2	1"	0,104
78208G	1"1/2	1"1/4	0,063
78208H	2"	1"1/2	0,145

Large
gamme
disponible

16
bars

MAMELON INÉGAL

Laiton

Mamelon Double Femelle inégal (MA-83)



Référence	Dimension	Poids kg
78300	1/4" - 1/8"	0,008
78301	3/8" - 1/8"	0,015
78302	3/8" - 1/4"	0,014
78302B	1/2" - 1/8"	0,021
78303	1/2" - 3/8"	0,024
78303B	3/4" - 1/4"	0,032
78304	3/4" - 3/8"	0,047
78305	3/4" - 1/2"	0,038
78306	1" - 1/2"	0,061
78307	1" - 3/4"	0,059
78308	1"1/4 - 1/2"	0,104
78309	1"1/4 - 3/4"	0,081
78310	1"1/4 - 1"	0,091
78311	1"1/2 - 1/2"	0,118
78312	1"1/2 - 3/4"	0,114
78313	1"1/2 - 1"	0,107
78314	1"1/2 - 1"1/4	0,120
78314A	2" - 1"	0,200
78315	2" - 1"1/2	0,246

Mamelon Double Mâle inégal (MA-85)



Référence	Dimension	Poids kg
78500	1/4" - 1/8"	0,008
78501	3/8" - 1/8"	0,014
78503	3/8" - 1/4"	0,015
78502	1/2" - 1/4"	0,024
78504	1/2" - 3/8"	0,023
78505	3/4" - 3/8"	0,039
78506	3/4" - 1/2"	0,040
78507	1" - 1/2"	0,069
78508	1" - 3/4"	0,072
78509	1"1/4 - 1/2"	0,124
78510	1"1/4 - 3/4"	0,121
78511	1"1/4 - 1"	0,134
78518	1"1/2 - 3/4"	0,160
78512	1"1/2 - 1"	0,185
78513	1"1/2 - 1"1/4	0,200
78519	2" - 1"	0,240
78514	2" - 1"1/4	0,256
78515	2" - 1"1/2	0,230
78516	2"1/4 - 2"	0,350
78517	2"1/2 - 2"	0,520
78520	3" - 2"	0,465
78521	3" - 2"1/2	0,465



Mamelon Femelle Mâle mâle réduit (MA-94)

Référence	Dimension femelle	Dimension mâle	Poids kg
79400	1/4"	1/8"	0,009
79401	3/8"	1/8"	0,014
79402	3/8"	1/4"	0,016
79403A	1/2"	1/8"	0,024
79403	1/2"	1/4"	0,024
79404	1/2"	3/8"	0,022
79405	3/4"	3/8"	0,040
79406	3/4"	1/2"	0,048
79407	1"	3/8"	0,065
79408	1"	1/2"	0,066
79409	1"	3/4"	0,069
79410	1"1/4	1/2"	0,111
79411	1"1/4	3/4"	0,104
79412	1"1/4	1"	0,116
79413	1"1/2	3/4"	0,157
79414	1"1/2	1"	0,153
79415	1"1/2	1"1/4	0,157
79415B	2"	1"	0,365
79416	2"	1"1/4	0,341
79417	2"	1"1/2	0,318
79419	2"1/2	2"	0,620

Large
gamme
disponible

16
bars

RACCORDS LAITON

BOUCHON, RÉDUCTION, CROIX

Laiton

Bouchon Femelle (BO-91)



Référence	Dimension	Poids kg
79100	1/4"	0,010
79101	3/8"	0,015
79102	1/2"	0,024
79103	3/4"	0,036
79104	1"	0,051
79105	1"1/4	0,087
79106	1"1/2	0,124
79107	2"	0,205

Bouchon Mâle (BO-90)



Référence	Dimension	Poids kg
79000A	1/8"	0,004
79000	1/4"	0,006
79001	3/8"	0,013
79002	1/2"	0,020
79003	3/4"	0,039
79004	1"	0,060
79005	1"1/4	0,076
79006	1"1/2	0,134
79007	2"	0,250

Réduction 6 pans (RE-92)



Référence	Dimension mâle	Dimension femelle	Poids kg
79200	1/4"	1/8"	0,007
79201	3/8"	1/8"	0,013
79203	3/8"	1/4"	0,008
79202	1/2"	1/8"	0,027
79204	1/2"	1/4"	0,020
79205	1/2"	3/8"	0,012
79205B	3/4"	1/4"	0,050
79206	3/4"	3/8"	0,035
79207	3/4"	1/2"	0,023
79207B	1"	3/8"	0,084
79208	1"	1/2"	0,072
79209	1"	3/4"	0,044
79210	1"1/4	1/2"	0,176
79211	1"1/4	3/4"	0,135
79212	1"1/4	1"	0,093
79212B	1"1/2	1/2"	0,240
79213	1"1/2	3/4"	0,235
79214	1"1/2	1"	0,190
79215	1"1/2	1"1/4	0,100
79216	2"	3/4"	0,410
79217	2"	1"	0,350
79218	2"	1"1/4	0,260
79219	2"	1"1/2	0,192
79220	2"1/2	2"	0,390

Réduction 6 pans à butée (RE-92)



Référence	Dimension mâle	Dimension femelle	Poids kg
79205A	1/2"	3/8"	0,016
79207A	3/4"	1/2"	0,027
79208A	1"	1/2"	0,073
79209A	1"	3/4"	0,049
79211A	1"1/4	3/4"	0,132
79212A	1"1/4	1"	0,150
79215A	1"1/2	1"1/4	0,105
79216A	2"	3/4"	0,250
79219A	2"	1"1/2	0,200

Croix Mâle (CR-10)



Référence	Dimension	Poids kg
710502	1/2"	0,105
710503	3/4"	0,134
710504	1"	0,175

16 bars

Large gamme disponible

Croix Femelle (CR-10)



Référence	Dimension	Poids kg
710512	1/2"	0,185
710513	3/4"	0,206
710514	1"	0,267
710515	1"1/4	0,353
710516	1"1/2	0,512
710517	2"	0,774

COUDE ET TÉ Laiton

Coude Femelle (CO-10)



Référence	Dimension	Poids kg
710100	1/4"	0,026
710101	3/8"	0,041
710102	1/2"	0,060
710103	3/4"	0,107
710104	1"	0,176
710105	1"1/4	0,298
710106	1"1/2	0,395
710107	2"	0,679

Coude Mâle (CO-10)



Référence	Dimension	Poids kg
710000	1/4"	0,017
710001	3/8"	0,031
710002	1/2"	0,042
710003	3/4"	0,080
710004	1"	0,120
710005	1"1/4	0,301
710006	1"1/2	0,284
710007	2"	0,482

Coude Mâle et Femelle (CO-10)



Référence	Dimension	Poids kg
710200	1/4"	0,026
710201	3/8"	0,041
710202	1/2"	0,059
710203	3/4"	0,100
710204	1"	0,162
710205	1"1/4	0,313
710206	1"1/2	0,368
710207	2"	0,740

Large
gamme
disponible

16
bars

RACCORDS LAITON

Coude Mâle et écrou prisonnier (CO-24)



Référence	Dimension mâle	Dimension écrou prisonnier	Poids kg
72407	3/4"	3/4"	0,200
72408	1"	1"	0,307
72410	1"	3/4"	0,304

Coude Femelle et écrou prisonnier (CO-24)



Référence	Dimension femelle	Dimension écrou prisonnier	Poids kg
72407A	3/4"	3/4"	0,207
72408A	1"	1"	0,321
72410A	1"	3/4"	0,320

Té Femelle (TE-10)



Référence	Dimension	Poids kg
710400	1/4"	0,044
710401	3/8"	0,052
710402	1/2"	0,079
710403	3/4"	0,136
710404	1"	0,231
710405	1"1/4	0,311
710406	1"1/2	0,503
710407	2"	0,811

Té Mâle (TE-10)



Référence	Dimension	Poids kg
710300	1/4"	0,023
710301	3/8"	0,037
710302	1/2"	0,060
710304	3/4"	0,100
710305	1"	0,140
710306	1"1/4	0,430
710307	1"1/2	0,397
710308	2"	0,685

MAMELON ÉGAL, INÉGAL

Laiton (série forte)

- Matière laiton CW617N.
- Normes NF EN 12164, NF EN 12168.

Mamelon Double Femelle égal

(sans épaulement) (MA-80F)



Référence	Dimension	Poids kg
78001SF	3/8"	0,024
78002SF	1/2"	0,048
78003SF	3/4"	0,099
78004SF	1"	0,162

(avec épaulement) (MA-81F)



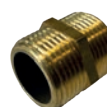
Référence	Dimension	Poids kg
78101SF	3/8"	0,035
78102SF	1/2"	0,040
78103SF	3/4"	0,090
78104SF	1"	0,100

Mamelon Mâle Femelle égal (MA-82F)



Référence	Dimension	Poids kg
78201SF	3/8"	0,020
78202SF	1/2"	0,036
78203SF	3/4"	0,058
78204SF	1"	0,080

Mamelon Double Mâle égal (MA-84F)



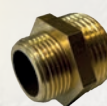
Référence	Dimension	Poids kg
78402SF	3/8"	0,023
78403SF	1/2"	0,037
78404SF	3/4"	0,062
78405SF	1"	0,082
78406SF	1"1/4	0,190
78407SF	1"1/2	0,222
78408SF	2"	0,465

Mamelon Double Femelle inégal (MA-83F)



Référence	Dimension	Poids kg
78303SF	1/2" - 3/8"	0,030
78304SF	3/4" - 3/8"	0,067
78305SF	3/4" - 1/2"	0,083
78307SF	1" - 3/4"	0,109

Mamelon Double Mâle inégal (MA-85F)



Référence	Dimension	Poids kg
78504SF	1/2" - 3/8"	0,030
78506SF	3/4" - 1/2"	0,050
78508SF	1" - 3/4"	0,082

MAMELON ÉGAL, BOUCHON, RÉDUCTION, COUDE

Laiton (série forte)

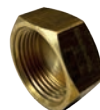
- Matière laiton CW617N.
- Normes NF EN 12164, NF EN 12168.

Mamelon Femelle Mâle mâle réduit (MA-94F)



Référence	Dimension femelle	Dimension mâle	Poids kg
79404SF	1/2"	3/8"	0,031
79406SF	3/4"	1/2"	0,053
79408SF	1"	1/2"	0,065
79409SF	1"	3/4"	0,075

Bouchon femelle (BO-91F)



Référence	Dimension	Poids kg
79101SF	3/8"	0,020
79102SF	1/2"	0,028
79103SF	3/4"	0,061
79104SF	1"	0,080

Réduction 6 pans mâle femelle (RE-92F)



Référence	Dimension mâle	Dimension femelle	Poids kg
79205SF	1/2"	3/8"	0,025
79207SF	3/4"	1/2"	0,044
79209SF	1"	3/4"	0,073

Coude femelle (CO-10F)



Référence	Dimension	Poids kg
710101SF	3/8"	0,060
710102SF	1/2"	0,125
710103SF	3/4"	0,170
710104SF	1"	0,285

Té femelle (TE-10F)



Référence	Dimension	Poids kg
710401SF	3/8"	0,085
710402SF	1/2"	0,095
710403SF	3/4"	0,140
710404SF	1"	0,285

Coude mâle femelle (CO-10F)



Référence	Dimension	Poids kg
710201SF	3/8"	0,077
710202SF	1/2"	0,140
710203SF	3/4"	0,205
710204SF	1"	0,340

FABRIQUÉ
EN FRANCE



TÊTE DE ROBINET



Tête à presse étoupe
(pas du gaz) (TR-54G)

Référence	Diamètre	Poids kg
54000	8x13	0,025
54001	12x17	0,065
54002	15x21	0,090
54003	20x27	0,115
54004	26x34	0,240
54005	33x42	0,400
54006	40x49	0,540
54007	50x60	0,645

Tête à presse étoupe
(pas métrique) (TR-54M)

Référence	Diamètre	Poids kg
54008	14x150	0,050
54009	16x150	0,065
54010	17x150	0,075
54011	18x150	0,080
54012	19x150	0,085
54013	20x150	0,090
54014	21x150	0,095
54015	22x150	0,100
54016	23x150	0,105
54017	24x150	0,110
54018	25x150	0,115
54019	26x150	0,120
54020	27x150	0,125
54021	28x150	0,145
54022	29x150	0,150
54023	30x150	0,150
54024	31x150	0,155
54025	32x150	0,155
54026	33x150	0,225
54027	34x150	0,260
54028	35x150	0,265
54029	36x150	0,270
54029B	37x150	0,300
54030	38x150	0,345
54031	39x150	0,345
54032	40x150	0,350
54033	41x150	0,385
54034	42x150	0,400
54035	43x150	0,405
54036	44x150	0,405
54037	45x150	0,420
54038	46x150	0,440
54039	48x150	0,465
54040	49x150	0,480
54041	50x150	0,500
54041A	51x150	0,520
54041B	52x150	0,540
54041C	54x150	0,560
54042	55x150	0,575

ROBINET DE PUISAGE (RP-77)

à potence à raccord au nez



Référence	Entrée	Sortie	Poids kg
77100	3/8"	1/2"	0,175
77101	1/2"	1/2"	0,210
77102	1/2"	3/4"	0,230
77103	3/4"	3/4"	0,240
77104	3/4"	1"	0,350

à boisseau sphérique à raccord
au nez poignée laiton



Référence	Entrée	Sortie	Poids kg
77190	1/2"	3/4"	0,220
77191	Kit de cadenassage pour robinet poignet laiton		0,250

à boisseau sphérique à raccord au nez



Référence	Entrée	Sortie	Tétine	Poids kg
77200	1/2"	3/4"	Ø 17	0,180
77201	3/4"	3/4"	Ø 19	0,210
77202	3/4"	1"	Ø 22	0,280

Têtes spéciales : nous consulter



VANNE À SPHÈRE BÂTIMENT

- Chauffage sanitaire, eau potable, climatisation, arrosage et irrigation.
- Corps laiton titré CW617N interne brossé et externe nickelé.
- Sphère laiton titrée CW617N chromée.
- Joint sphère PTFE, presse étoupe PTFE.
- Axe inéjectable, poignée réversible.
- Température de service -10 °C à +120 °C.



Femelle / Femelle (VS-580)

Référence	Diamètre	PS	Poids kg
63000A	1/4"	30	0,134
63000B	3/8"	30	0,124
63000	1/2"	30	0,176
63001	3/4"	30	0,252
63002	1"	30	0,384
63003	1"1/4	20	0,572
63004	1"1/2	20	0,840
63005	2"	16	1,364
63006	2"1/2	10	2,490
63007	3	10	3,190
63008	4	10	4,905



Mâle / Mâle (VS-582)

Référence	Diamètre	PS	Poids kg
63019	3/8"	30	0,132
63020	1/2"	30	0,190
63021	3/4"	30	0,268
63022	1"	30	0,394
63023	1"1/4	20	0,630
63024	1"1/2	20	0,865
63025	2"	16	1,435



Mâle / Femelle (VS-581)

Référence	Diamètre	PS	Poids kg
63300	1/4"	30	0,125
63301	3/8"	30	0,124
63302	1/2"	30	0,182
63303	3/4"	30	0,254
63304	1"	30	0,380
63305	1"1/4	20	0,590
63306	1"1/2	20	0,855
63307	2"	16	1,410



Femelle / Femelle à purge (VS-585)

Référence	Diamètre	PS	Poids kg
63011	1/2"	30	0,246
63012	3/4"	30	0,328
63013	1"	30	0,450
63014	1"1/4	20	0,650
63015	1"1/2	20	0,940
63016	2"	16	1,470

Mâle / Mâle à purge (VS-543)

Référence	Diamètre	PS	Poids kg
63040	1/2"	25	0,240
63041	3/4"	25	0,300
63042	1"	25	0,480



Mâle / Femelle à purge (VS-547)

Référence	Diamètre	PS	Poids kg
63320	3/8"	25	0,210
63321	1/2"	25	0,240
63322	3/4"	25	0,300
63323	1"	25	0,470



VANNE À SPHÈRE SANS PLOMB

- Chauffage sanitaire, eau potable, climatisation, arrosage et irrigation.
- Corps laiton titré CW510L interne brossé et externe nickelé.
- Laiton en conformité avec la liste des matériaux autorisé par la 4MS.
- Sphère inox à partir de 3/4" laiton sur 1/4", 3/8", 1/2".
- Joint sphère PTFE, presse étoupe PTFE.
- Axe inéjectable, poignée réversible.
- Température de service -10° C à +120° C.



Femelle/Femelle (VS-509)

Référence	Diamètre	PS	Poids kg
63000AS	1/4"	40	0,152
63000BS	3/8"	40	0,136
63000S	1/2"	40	0,209
63001S	3/4"	40	0,287
63002S	1"	40	0,451
63003S	1"1/4	30	0,794
63004S	1"1/2	25	0,909
63005S	2"	20	1,474
63006S	2"1/2	10	3,374
63007S	3	10	4,925
63008S	4	10	7,371



Femelle/Femelle à purge (VS-510)

Référence	Diamètre	PS	Poids kg
63101	1/2"	40	0,280
63102	3/4"	40	0,352
63103	1"	40	0,495
63104	1"1/4	30	0,785
63105	1"1/2	25	1,146
63106	2"	20	1,571



Mâle/Mâle (VS-566)

Référence	Diamètre	PS	Poids kg
63401	3/8"	40	0,150
63402	1/2"	40	0,216
63403	3/4"	40	0,292
63404	1"	40	0,439
63405	1"1/4	30	0,828
63406	1"1/2	25	1,104
63407	2"	20	1,545



Mâle/Femelle (VS-571)

Référence	Diamètre	PS	Poids kg
63308	1/4"	40	0,150
63309	3/8"	40	0,146
63310	1/2"	40	0,218
63311	3/4"	40	0,289
63312	1"	40	0,472
63313	1"1/4	30	0,820
63314	1"1/2	25	1,148
63315	2"	20	1,570



VANNE À SPHÈRE CERTIFIÉE NF

- Garantie 10 ans fabrication.
- Chauffage sanitaire, eau potable, climatisation, arrosage et irrigation.
- Corps laiton titré CW617N interne brossé et externe nickelé.
- Sphère laiton titrée CW617N chromée percée jusqu'au 1"1/2 rétention du fluide limité.
- Joint sphère PTFE.
- Double étanchéité à l'axe par presse étoupe PTFE et joint torique EPDM.
- Axe inéjectable, poignée et écrou anticorrosion.
- Poignée réversible, traçabilité poignée et corps.
- Température de service -5° C à +90° C.



Femelle/Femelle (VS-577)

Référence	Diamètre	PS	Poids kg
63409	1/4"	40	0,130
63410	3/8"	40	0,110
63411	1/2"	40	0,200
63412	3/4"	40	0,290
63413	1"	25	0,480
63414	1"1/4	25	0,730
63415	1"1/2	16	0,990
63416	2"	16	1,810



Femelle/Femelle à purge (VS-506)

Référence	Diamètre	PS	Poids kg
63441	1/2"	25	0,260
63442	3/4"	25	0,360
63443	1"	25	0,550
63444	1"1/4	25	0,780
63445	1"1/2	16	1,080
63446	2"	16	1,890



Mâle/Mâle (VS-567)

Référence	Diamètre	PS	Poids kg
63420	3/8"	40	0,120
63421	1/2"	40	0,190
63422	3/4"	40	0,280
63423	1"	25	0,480
63424	1"1/4	25	0,750
63425	1"1/2	16	1,020
63426	2"	16	1,810



Mâle/Mâle à purge (VS-544)

Référence	Diamètre	PS	Poids kg
63451	1/2"	25	0,270
63452	3/4"	25	0,360
63453	1"	25	0,570



Mâle/Femelle (VS-528)

Référence	Diamètre	PS	Poids kg
63429	1/4"	40	0,130
63430	3/8"	40	0,130
63431	1/2"	40	0,200
63432	3/4"	40	0,290
63433	1"	25	0,500
63434	1"1/4	25	0,770
63435	1"1/2	16	1,030
63436	2"	16	1,900



Mâle/Femelle à purge (VS-549)

Référence	Diamètre	PS	Poids kg
63461	1/2"	25	0,270
63462	3/4"	25	0,370
63463	1"	25	0,580

RACCORD EXPRESS
Laiton
**Mâle
sans joint**


Référence	Dimension	Poids kg
63600	1/4"	0,100
63601	3/8"	0,100
63602	1/2"	0,100
63603	3/4"	0,110
63604	1"	0,120
63605	1 1/4"	0,210

**Femelle
sans joint**


Référence	Dimension	Poids kg
63610	1/4"	0,090
63611	3/8"	0,100
63612	1/2"	0,100
63613	3/4"	0,110
63614	1"	0,120
63615	1 1/4"	0,170

**Mâle
avec joint**


Référence	Dimension	Poids kg
63620	1/4"	0,110
63621	3/8"	0,110
63622	1/2"	0,110
63623	3/4"	0,120
63624	1"	0,130
63625	1 1/4"	0,210

**Femelle
avec joint**


Référence	Dimension	Poids kg
63630	1/4"	0,090
63631	3/8"	0,100
63632	1/2"	0,110
63633	3/4"	0,120
63634	1"	0,130
63635	1 1/4"	0,180

**Raccord express
cannelé avec joint**


Référence	Dimension	Poids kg
63640	Ø 7	0,120
63641	Ø 9	0,110
63642	Ø 11	0,110
63643	Ø 13	0,120
63644	Ø 16	0,130
63645	Ø 19	0,150
63646	Ø 22	0,150
63647	Ø 25	0,160

Bouchon


Référence	Poids kg
63650	0,100

Joint de rechange


Référence	Diamètre	Poids kg
63655	Ø 16	0,010
63656	Ø 22	0,015

VANNE À OPERCULE

monobloc

Utilisation :

- Réseaux d'adduction, distribution d'eau et chauffage.
- Ne convient pas pour les réseaux incendie.
- Non étanche, coefficient de fuite : 0,5 % du KVS.
- **PS** : 16 bars.
- **TS** : -10 °C à +80 °C.
- Passage intégral.

Construction :

- Axe laiton CW617N.
- Presse-étoupe EPDM.
- Joint de chapeau fibres.
- Tige à filetage intérieur non montante.
- Simple opercule.

Raccordement :

- Femelle - Femelle.

Normalisation :

- Directive 2014/68/UE.

Femelle / Femelle Laiton (CW617N)

Référence	Diamètre	Ø passage	PS	Écartement	Poids kg
63195	1/4"	11	16	33	0,166
63196	3/8"	13	16	33	0,148
63197	1/2"	15	16	38	0,176
63198	3/4"	19	16	44	0,256
63199	1"	24	16	48	0,364
63200	1"1/4	32	16	52	0,530
63201	1"1/2	37	16	58	0,702
63202	2"	47	16	62	1,078
63203	2"1/2	60	16	63	1,718
63204	3"	71	16	74	2,308
63205	4"	91	16	83	4,298

Femelle / Femelle Bronze

Référence	Diamètre	Ø passage	PS	Écartement	Poids kg
63215	1/4"	11	16	36	0,160
63216	3/8"	15	16	38	0,160
63217	1/2"	15	16	38	0,200
63218	3/4"	19	16	45	0,280
63219	1"	24	16	47	0,370
63220	1"1/4	32	16	51	0,580
63221	1"1/2	37	16	55	0,810
63222	2"	47	16	62	1,220
63223	2"1/2	58	16	75	2,100
63224	3"	71	16	80	2,660
63225	4"	91	16	93	4,720

**16
bars**

BRIDE OVALE

Bronze



pleine (BB-741P)

Référence	DN	Désignation	Entraxe	Poids kg
74109	20	Pleine	70 - 85	0,350



sortie poly (BB-760)

Référence	DN	Poly	Entraxe	Poids kg
76001	20	25	70 - 85	0,405
76003	25	32	70 - 85	0,500
76005	32	40	95 - 110	1,105
76006	40	50	95 - 110	0,920



alésée (BB-741A)

Référence	DN	Alésage	Entraxe	Poids kg
74101A	20	24	70 - 85	0,315
74102	20	28	70 - 85	0,265
74102A	20	30	70 - 85	0,255
74103	20	34	70 - 85	0,250
74103A	20	36	70 - 85	0,240
74105	40	45	95 - 110	0,600
74106	40	52	95 - 110	0,530
74107	40	63	95 - 110	0,460



sortie écrou prisonnier (BB-762)

Référence	DN	EP	Entraxe	Poids kg
76200	20	3/4"	70 - 85	0,440
76201	20	1"	70 - 85	0,450
76202	40	1 1/2"	95 - 110	1,010
76203	40	2"	95 - 110	1,060



tarudée (BB-743T)

Référence	DN	Taroudage	Entraxe	Poids kg
74300	20	1/2"	70 - 85	0,290
74301	20	3/4"	70 - 85	0,285
74302	20	1"	70 - 85	0,260
74303	20	1 1/4"	70 - 85	0,225
74300A	20	1 1/2"	70 - 85	0,185
74310	40	1 1/4"	95 - 110	0,640
74311	40	1 1/2"	95 - 110	0,600
74312	40	2"	95 - 110	0,510



mâle (BB-760)

Référence	DN	Mâle	Entraxe	Poids kg
76000	20	1"	70 - 85	0,325
76002	20	1 1/4"	70 - 85	0,395

FABRIQUÉ
EN FRANCE



Joint
Réf. 94020
Réf. 94040
Page 220

BRIDE RONDE Bronze



taraudée PB, GB (BB-761)

Référence	DN	Taraudage	Entraxe	Poids kg
76101PB	40	40x300	80	1,300
76101GB	40	55x300	80	1,250



taraudée (BB-753)

Référence	DN	Taraudage	Entraxe	Poids kg
75300	40	3/4"	80	1,540
75301	40	1"	80	1,450
75302	40	1"1/4	80	1,400
75303	40	1"1/2	80	1,350
75304	40	2"	80	1,205



mâle (BB-761)

Référence	DN	Mâle	Entraxe	Poids kg
76100	40	2"	80	1,470
76102	60	2"	135	2,205



sortie poly (BB-761)

Référence	DN	Poly	Entraxe	Poids kg
76101	40	50	80	1,865
76104A	40	63	80	2,385
76103	60	50	135	2,575
76104	60	63	135	3,120



sortie écrou prisonnier (BB-762)

Référence	DN	EP	Entraxe	Poids kg
76204	40	1"1/2	80	1,720
76205	40	2"	80	1,770
76207	60	1"1/2	135	2,400
76206	60	2"	135	2,450

BRIDE TRIANGULAIRE (BB-744T) Bronze



Référence	Taraudage	Entraxe	Poids kg
74410	3/4"	65	0,510
74411	1"	65	0,490
74412	1"1/4	65	0,470
75510	1"1/4	80	0,690
74413	1"1/2	80	0,630
74413A	2"	80	0,535
74414	2"	90	0,615

FABRIQUÉ
EN FRANCE



Joint
Réf. 95040
Réf. 95060
Page 220

MAMELON Bronze

Mamelon Double Femelle égal (MA-70B)



Référence	Dimension	Poids kg
8327001	1/4"	0,025
8327002	3/8"	0,037
8327003	1/2"	0,057
8327004	3/4"	0,065
8327005	1"	0,134
8327006	1"1/4	0,238
8327007	1"1/2	0,290
8327008	2"	0,482
8327009	2"1/2	1,200

Mamelon Double Mâle égal (MA-80B)



Référence	Dimension	Poids kg
8328001	1/4"	0,021
8328002	3/8"	0,028
8328003	1/2"	0,037
8328004	3/4"	0,065
8328005	1"	0,116
8328006	1"1/4	0,170
8328007	1"1/2	0,224
8328008	2"	0,370
8328009	2"1/2	0,609
8328010	3"	1,103

Mamelon Mâle Femelle égal (MA-60B)

Référence	Dimension	Poids kg
8326004	3/4"	0,071
8326005	1"	0,160
8326006	1"1/4	0,250
8326007	1"1/2	0,450
8326008	2"	0,550

Mamelon Double Femelle inégal (MA-40B)



Référence	Dimension	Poids kg
8324001	3/8" - 1/4"	0,065
8324002	1/2" - 3/8"	0,060
8324003	3/4" - 3/8"	0,088
8324004	3/4" - 1/2"	0,088
8324005	1" - 1/2"	0,126
8324006	1" - 3/4"	0,130
8324007	1"1/4 - 3/4"	0,188
8324008	1"1/4 - 1"	0,234
8324009	1"1/2 - 1"	0,197
8324010	1"1/2 - 1"1/4	0,308
8324011	2" - 1"1/2	0,390

Mamelon Double Mâle inégal (MA-45B)



Référence	Dimension	Poids kg
8324501	1/2" - 3/8"	0,033
8324502	3/4" - 1/2"	0,058
8324503	1" - 3/4"	0,096
8324504	1"1/4 - 1"	0,190
8324505	1"1/2 - 1"	0,241
8324506	2" - 1"1/4	0,258
8324507	2" - 1"1/2	0,340

Mamelon Femelle Mâle Mâle réduit (MA-42B)

Référence	Dimension femelle	Dimension mâle	Poids kg
8324201	3/8"	1/4"	0,035
8324202	1/2"	1/4"	0,054
8324203	3/4"	1/2"	0,100
8324205	1"1/4	1"	0,184
8324206	1"1/2	1"	0,195

BOUCHON, RÉDUCTION, CROIX, COUDE À 45° Bronze

Bouchon Femelle (BO-01B)



Référence	Dimension femelle	Poids kg
8330102	1/2"	0,026
8330103	3/4"	0,046
8330104	1"	0,083
8330105	1"1/4	0,170
8330106	1"1/2	0,217
8330107	2"	0,353

Bouchon Mâle à bourrelet (BO-90B)



Référence	Dimension mâle	Poids kg
8329001	1/4"	0,019
8329002	3/8"	0,023
8329003	1/2"	0,035
8329004	3/4"	0,072
8329005	1"	0,122
8329006	1"1/4	0,200
8329007	1"1/2	0,240
8329008	2"	0,354

Réduction 6 pans (RE-41B)



Référence	Dimension mâle	Dimension femelle	Poids kg
8324101	3/8"	1/4"	0,014
8324102	1/2"	1/4"	0,029
8324103	1/2"	3/8"	0,022
8324104	3/4"	1/4"	0,065
8324105	3/4"	3/8"	0,056
8324106	3/4"	1/2"	0,044
8324107	1"	3/8"	0,118
8324108	1"	1/2"	0,085
8324109	1"	3/4"	0,069
8324110	1"1/4	1/2"	0,180
8324111	1"1/4	3/4"	0,165
8324112	1"1/4	1"	0,117
8324113	1"1/2	1/2"	0,240
8324114	1"1/2	3/4"	0,230
8324115	1"1/2	1"	0,250
8324116	1"1/2	1"1/4	0,130
8324117	2"	1/2"	0,344
8324118	2"	3/4"	0,388
8324119	2"	1"	0,370
8324120	2"	1"1/4	0,326
8324121	2"	1"1/2	0,266
8324122	2"1/2	1"1/2	0,594
8324123	2"1/2	2"	0,480
8324124	3"	2"	0,849
8324125	3"	2"1/2	0,821

Croix Femelle (CR-80B)



Référence	Dimension femelle	Poids kg
8318001	3/8"	0,111
8318002	1/2"	0,154
8318003	3/4"	0,238

Coude à 45° Mâle - Femelle (CO-21B)



Référence	Dimension	Poids kg
8312101	3/8"	0,056
8312102	1/2"	0,080
8312103	3/4"	0,104
8312104	1"	0,205
8312105	1"1/4	0,305
8312106	1"1/2	0,375

COUDE, TÉ, TÉ RÉDUIT Bronze

Coude Femelle (CO-90B)



Référence	Dimension	Poids kg
8309001	1/4"	0,038
8309002	3/8"	0,053
8309003	1/2"	0,073
8309004	3/4"	0,115
8309005	1"	0,197
8309006	1"1/4	0,377
8309007	1"1/2	0,432
8309008	2"	0,754
8309009	2"1/2	1,255
8309010	3"	1,562

Coude Mâle et Femelle (CO-92B)



Référence	Dimension	Poids kg
8309201	1/4"	0,032
8309202	3/8"	0,054
8309203	1/2"	0,070
8309204	3/4"	0,103
8309205	1"	0,227
8309206	1"1/4	0,375
8309207	1"1/2	0,482
8309208	2"	0,875

Té femelle (TE-30B)



Référence	Dimension	Poids kg
8313001	1/4"	0,056
8313002	3/8"	0,090
8313003	1/2"	0,109
8313005	3/4"	0,160
8313006	1"	0,317
8313007	1"1/4	0,480
8313008	1"1/2	0,620
8313009	2"	1,009
8313010	2"1/2	1,580
8313011	3"	2,092

Coude Femelle réduit (CO-90B)



Référence	Dimension	Poids kg
8309015	1/2" - 3/8"	0,081
8309016	3/4" - 1/2"	0,120
8309017	1" - 3/4"	0,177

Té Femelle réduit (TE-30B)



Référence	Dimension	Poids kg
8313015	1/2" - 3/8" - 1/2"	0,106
8313016	1/2" - 3/4" - 1/2"	0,128
8313017	3/4" - 1/2" - 3/4"	0,143
8313018	1" - 1/2" - 1"	0,238
8313019	1" - 3/4" - 1"	0,260
8313020	1"1/4 - 1" - 1"1/4	0,430