

Raccords et accessoires filetés ISO

ISO Threaded unions and accessories



Produit stocké
Product in stock



Raccords unions à joints coniques usinés
Conical seat machined unions



Raccords unions à joints coniques moulés
Conical seat casting unions



Raccords unions à joints plats usinés
Flat seat machined unions



Adapteurs cannelés
Hose barb adapters



Embouts Mâles
Welding nipples



Mamelons
Threaded nipples



Manchons
Couplings



Bouchons
Plugs and caps



Coudes
Elbows



Tés et croix
Tees and crosses



Réductions
Reducers



Accessoires métriques SW usinés
Machined metric SW accessories

Informations techniques
Technical information

▶ 8

▶ 15

▶ 20

▶ 22

▶ 25

▶ 27

▶ 29

▶ 32

▶ 34

▶ 37

▶ 40

▶ 41

▶ 45

LES RACCORDS UNIONS 3 PIECES UNIONS

Ce type de raccord existe sous 2 formes le raccord avec étanchéité métal métal ou à joint plat.

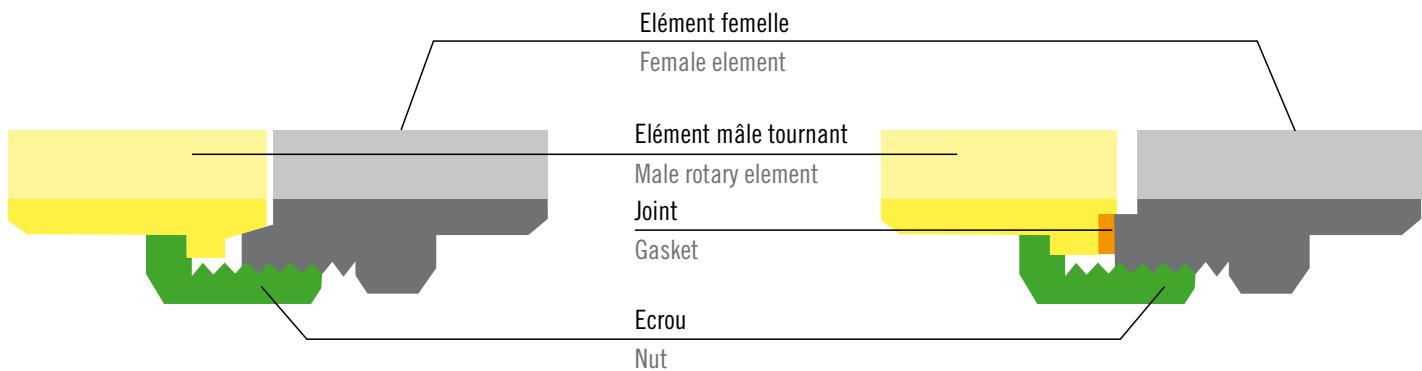
Ce type d'assemblage permet un démontage éventuel rapide. Il est également appelé raccord 3 pièces par sa conception qui se compose de 3 pièces :

- 1 écrou d'assemblage qui permet la liaison des deux éléments tubulaires,
- 1 élément tournant dans l'écrou,
- 1 élément fileté + un joint dans le cas du model à joint plat.

There are two main types of 3 pieces unions, the conical seat union and the flat seat union.

These types of unions are easily and quickly unassembled. The union is composed of 3 elements:

- A nut that will tighten the female tubular element against the male element,
- A male rotary element,
- A female threaded element. There will also be a gasket if it's a flat seat union.



Raccords unions à joint conique
Conical seat unions

L'étanchéité désignée métal métal est assurée par contact direct des pièces. Les parties en contact des deux éléments sont coniques et réalisées avec deux angles différents afin d'éviter le blocage. L'absence de joint lui permet de résister à des températures très supérieures à 150°C.

L'étanchéité à joint plat, moins répandue, est utilisée en cas de démontages plus fréquents. La température d'utilisation est limitée à la qualité du joint utilisé.

Le principe de conception est proche du précédent à la différence que les portées sont plates permettant l'insertion d'un joint sur la partie mâle de l'assemblage. Lors du serrage, la partie femelle va étancher l'ensemble en s'appuyant sur le joint.

Raccords unions à joint plat
Flat seat unions

The metal to metal sealing is realized by the direct contact of the tubular elements. The contact zones are conical and are machined with different angles to prevent the two parts from blocking together. The absence of a gasket allows the union to be used in high temperature processes, over 150°C.

The flat seat union, less popular, is used when the manufacturing line has to be unassembled on a regular basis. The maximum working temperature is lower than that of the conical seat union because of the gasket.

The concept is quite the same except that the contact zones are flat to accept a gasket. During the tightening of the nut, the female part will seal the assembly by making contact with the gasket.



Raccords et accessoires filetés ISO

ISO Threaded unions and accessories

Raccords unions à joints coniques usinés
Conical seat machined unions

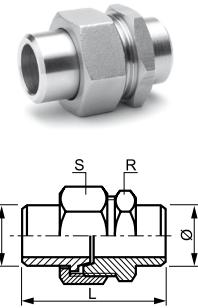
Nos raccords unions à joint conique sont usinés dans la barre. Ils ont une PMS de 64 bars jusqu'au DN50 et de 40 bars au-delà de DN50 pour de l'eau à température ambiante
Our 3 pieces conical seat unions are machined. Their MWP is 64 bars up to ND50 and 40 bars over ND50.

I.LL

LISSES / LISSES USINÉS BW / BW MACHINED UNIONS

S I.RU

*2 plats de serrage



DN	G	Ø	L	R	S	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
5	1/8"	10,2	40	17	21	0,05	316L	LL5	13,72 €
8	1/4"	13,5	40	17	21	0,05	316L	LL8	12,24 €
12	3/8"	17,2	45	21	24	0,075	316L	LL12	14,92 €
15	1/2"	21,3	48	27	30	0,13	316L	LL15	18,28 €
20	3/4"	26,9	52	36	36	0,195	316L	LL20	26,61 €
25	1"	33,7	55	35*	46	0,325	316L	LL25	34,02 €
32	1"1/4	42,4	56	45*	55	0,42	316L	LL32	53,84 €
40	1"1/2	48,3	58	50*	60	0,485	316L	LL40	66,16 €
50	2"	60,3	62	60*	70	0,71	316L	LL50	90,38 €
65	2"1/2	76,1	81	80*	92	1,25	316L	LL65	259,27 €
80	3"	88,9	96	94*	110	1,855	316L	LL80	299,88 €
100	4"	114,3	130	115*	135	4	316L	LL100	589,24 €

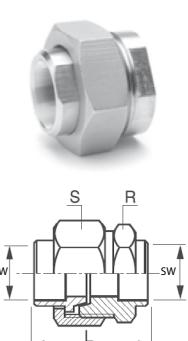
accessoires filetés
Threaded unions

I.FF_SW

SW / SW USINÉS SW / SW MACHINED UNIONS

S I.RU

*2 plats de serrage



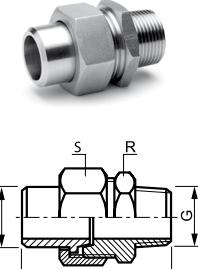
DN	SW	L	R	S	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	1/2"	44	36	36	-	316L	FF15SW	*
20	3/4"	45	35*	46	-	316L	FF20SW	*
25	1"	51	45*	55	-	316L	FF25SW	*
32	1"1/4	53	50*	60	-	316L	FF32SW	*
40	1"1/2	55	60*	70	-	316L	FF40SW	*
50	2"	66	80*	84	-	316L	FF50SW	*

I.LM_G

LISSES / MÂLES USINÉS 316L 316L BW / MALE MACHINED UNIONS

S I.RU

*2 plats de serrage



DN	G	Ø	L	R	S	Poids (Kg) Weight	Raccordement	Ref.	Prix Price	Raccordement	Ref.	Prix Price
5	1/8"	10,2	40	17	21	0,05	Gaz/BSP	LM5G	12,98 €			
8	1/4"	13,5	40	17	21	0,05	Gaz/BSP	LM8G	11,93 €	NPT/BRIGGS	LM8B	14,61 €
12	3/8"	17,2	47	21	24	0,075	Gaz/BSP	LM12G	16,37 €	NPT/BRIGGS	LM12B	20,02 €
15	1/2"	21,3	52	27	30	0,13	Gaz/BSP	LM15G	19,66 €	NPT/BRIGGS	LM15B	24,08 €
20	3/4"	26,9	59	36	36	0,205	Gaz/BSP	LM20G	29,63 €	NPT/BRIGGS	LM20B	38,93 €
25	1"	33,7	64	35*	46	0,34	Gaz/BSP	LM25G	36,76 €	NPT/BRIGGS	LM25B	48,33 €
32	1"1/4	42,4	65	45*	55	0,435	Gaz/BSP	LM32G	60,02 €	NPT/BRIGGS	LM32B	81,60 €
40	1"1/2	48,3	65	50*	60	0,48	Gaz/BSP	LM40G	72,64 €	NPT/BRIGGS	LM40B	98,80 €
50	2"	60,3	73	60*	70	0,77	Gaz/BSP	LM50G	101,41 €	NPT/BRIGGS	LM50B	137,92 €
65	2"1/2	76,1	91	80*	92	1,275	Gaz/BSP	LM65G	285,18 €			
80	3"	88,9	108	94*	110	1,915	Gaz/BSP	LM80G	331,85 €			
100	4"	114,3	145	115*	135	4,115	Gaz/BSP	LM100G	696,52 €			

Raccords et accessoires filetés ISO

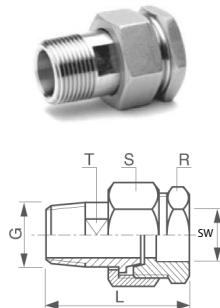
ISO Threaded unions and accessories

Raccords unions à joints coniques usinés
Conical seat machined unions

I.MF_SW

MÂLES / SW USINÉS MALE / SW MACHINED UNIONS

*2 plats de serrage



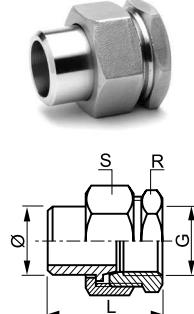
DN	SW	G	L	R	S	T	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	21,3	1/2"	55	27	30	18	-	316L	MF15SW	*
20	26,9	3/4"	61	35	36	24	-	316L	MF20SW	*
25	33,7	1"	67	35*	46	30	-	316L	MF25SW	*
32	42,4	1"1/4	69	45*	55	38	-	316L	MF32SW	*
40	48,3	1"1/2	71	50*	60	45	-	316L	MF40SW	*
50	60,3	2"	77	60*	70	54	-	316L	MF50SW	*

S I.RU

I.LF_G

LISSES / FEMELLES 316L USINÉS 316L BW / FEMALE MACHINED UNIONS

*2 plats de serrage



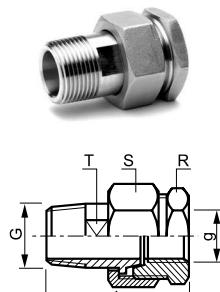
DN	G	Ø	L	R	S	Poids (Kg) Weight	Raccordement	Ref.	Prix Price	Raccordement	Ref.	Prix Price
5	1/8"	10,2	31	17	21	0,045	Gaz/BSP	LF5G	12,76 €			
8	1/4"	13,5	31	17	21	0,04	Gaz/BSP	LF8G	12,04 €	NPT/BRIGGS	LF8B	14,74 €
12	3/8"	17,2	35	21	24	0,06	Gaz/BSP	LF12G	13,02 €	NPT/BRIGGS	LF12B	15,95 €
15	1/2"	21,3	40	27	30	0,105	Gaz/BSP	LF15G	16,48 €	NPT/BRIGGS	LF15B	20,18 €
20	3/4"	26,9	45	36	36	0,17	Gaz/BSP	LF20G	24,23 €	NPT/BRIGGS	LF20B	32,29 €
25	1"	33,7	50	37*	46	0,285	Gaz/BSP	LF25G	33,80 €	NPT/BRIGGS	LF25B	45,05 €
32	1"1/4	42,4	53	46*	55	0,375	Gaz/BSP	LF32G	53,12 €	NPT/BRIGGS	LF32B	72,69 €
40	1"1/2	48,3	53	52*	60	0,425	Gaz/BSP	LF40G	64,15 €	NPT/BRIGGS	LF40B	88,39 €
50	2"	60,3	61	63*	70	0,585	Gaz/BSP	LF50G	89,86 €	NPT/BRIGGS	LF50B	123,12 €
65	2"1/2	76,1	71	80*	92	1,02	Gaz/BSP	LF65G	230,63 €			
80	3"	88,9	84	94*	110	1,635	Gaz/BSP	LF80G	297,19 €			
100	4"	114,3	110	120*	135	3,75	Gaz/BSP	LF100G	592,79 €			

S I.RU

I.MF_G

MÂLES / FEMELLES 316L USINÉS 316L MALE / FEMALE MACHINED UNIONS

*2 plats de serrage



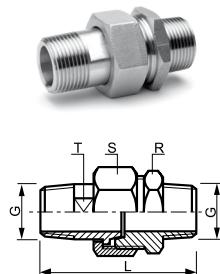
DN	G	L	R	S	T	Poids (Kg) Weight	Raccordement	Ref.	Prix Price	Raccordement	Ref.	Prix Price
5	1/8"	32	17	21	10	0,045	Gaz/BSP	MF5G	13,06 €			
8	1/4"	38	17	21	11	0,04	Gaz/BSP	MF8G	12,91 €	NPT/BRIGGS	MF8B	15,80 €
12	3/8"	42	21	24	14	0,06	Gaz/BSP	MF12G	14,74 €	NPT/BRIGGS	MF12B	18,06 €
15	1/2"	49	27	30	18	0,11	Gaz/BSP	MF15G	18,15 €	NPT/BRIGGS	MF15B	22,98 €
20	3/4"	57	36	36	24	0,19	Gaz/BSP	MF20G	29,23 €	NPT/BRIGGS	MF20B	38,96 €
25	1"	66	37*	46	30	0,315	Gaz/BSP	MF25G	39,60 €	NPT/BRIGGS	MF25B	52,13 €
32	1"1/4	70	46*	55	38	0,42	Gaz/BSP	MF32G	66,30 €	NPT/BRIGGS	MF32B	90,16 €
40	1"1/2	71	52*	60	45	0,47	Gaz/BSP	MF40G	80,32 €	NPT/BRIGGS	MF40B	109,21 €
50	2"	79	63*	70	54	0,695	Gaz/BSP	MF50G	112,30 €	NPT/BRIGGS	MF50B	152,72 €
65	2"1/2	88	80*	92	71	1,125	Gaz/BSP	MF65G	261,07 €			
80	3"	100	94*	110	84	1,715	Gaz/BSP	MF80G	341,39 €			
100	4"	122	120*	150	108	3,7	Gaz/BSP	MF100G	648,56 €			

S I.RU

I.MM_G

MÂLES / MÂLES 316L USINÉS
316L MALE / MALE MACHINED UNIONS

*2 plats de serrage



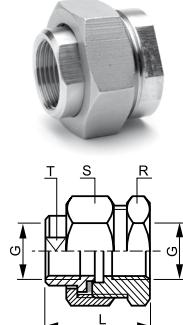
DN	G	L	R	S	T	Poids (Kg) Weight	Raccordement	Ref.	Prix Price	Raccordement	Ref.	Prix Price
5	1/8"	41	17	21	10	0,05	Gaz/BSP	MM5G	14,01 €			
8	1/4"	46	17	21	11	0,05	Gaz/BSP	MM8G	12,80 €	NPT/BRIGGS	MM8B	15,67 €
12	3/8"	53	21	24	14	0,08	Gaz/BSP	MM12G	18,11 €	NPT/BRIGGS	MM12B	22,15 €
15	1/2"	60	27	30	18	0,135	Gaz/BSP	MM15G	21,71 €	NPT/BRIGGS	MM15B	27,49 €
20	3/4"	71	36	36	24	0,225	Gaz/BSP	MM20G	34,69 €	NPT/BRIGGS	MM20B	45,62 €
25	1"	80	35*	46	30	0,37	Gaz/BSP	MM25G	42,90 €	NPT/BRIGGS	MM25B	56,39 €
32	1"1/4	81	45*	55	38	0,48	Gaz/BSP	MM32G	73,20 €	NPT/BRIGGS	MM32B	99,55 €
40	1"1/2	82	50*	60	45	0,53	Gaz/BSP	MM40G	88,79 €	NPT/BRIGGS	MM40B	120,76 €
50	2"	92	60*	70	54	0,875	Gaz/BSP	MM50G	123,85 €	NPT/BRIGGS	MM50B	168,44 €
65	2"1/2	108	80*	92	71	1,36	Gaz/BSP	MM65G	320,54 €			
80	3"	125	94*	110	84	1,995	Gaz/BSP	MM80G	376,05 €			
100	4"	157	115*	135	108	4,3	Gaz/BSP	MM100G	750,23 €			

S I.RU

I.FF_G

FEMELLES / FEMELLES 316L USINÉS
316L FEMALE / FEMALE MACHINED UNIONS

*2 plats de serrage



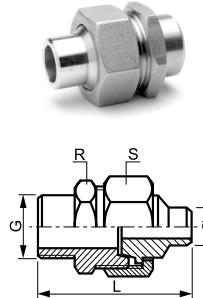
DN	G	L	R	S	T	Poids (Kg) Weight	Raccordement	Ref.	Prix Price	Raccordement	Ref.	Prix Price
5	1/8"	29	21	24	14	0,06	Gaz/BSP	FF5G	16,59 €			
8	1/4"	29	21	24	14	0,06	Gaz/BSP	FF8G	13,56 €	NPT/BRIGGS	FF8B	16,59 €
12	3/8"	34	27	30	18	0,105	Gaz/BSP	FF12G	17,21 €	NPT/BRIGGS	FF12B	21,07 €
15	1/2"	34	36	36	24	0,185	Gaz/BSP	FF15G	24,89 €	NPT/BRIGGS	FF15B	31,50 €
20	3/4"	38	37*	46	30	0,31	Gaz/BSP	FF20G	33,53 €	NPT/BRIGGS	FF20B	44,08 €
25	1"	44	46*	55	38	0,46	Gaz/BSP	FF25G	59,54 €	NPT/BRIGGS	FF25B	78,28 €
32	1"1/4	50	50*	60	45	0,534	Gaz/BSP	FF32G	67,68 €	NPT/BRIGGS	FF32B	92,05 €
40	1"1/2	53	60*	70	54	0,755	Gaz/BSP	FF40G	87,93 €	NPT/BRIGGS	FF40B	119,57 €
50	2"	54	70*	84	63	0,84	Gaz/BSP	FF50G	118,44 €	NPT/BRIGGS	FF50B	161,06 €
65	2"1/2	63	94*	110	83	1,88	Gaz/BSP	FF65G	304,08 €			
80	3"	75	104*	122	94	2,265	Gaz/BSP	FF80G	544,00 €			
100	4"	94	140*	150	125	4,055	Gaz/BSP	FF100G	946,32 €			

S I.RU

I.LLR

LISSES / LISSES RÉDUITS USINÉS
REDUCING BW / BW MACHINED UNIONS

*2 plats de serrage



DN	G	Ø	L	R	S	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8-5	13,5	10,2	40	17	21	0,05	316L	LLR85	18,72 €
12-8	17,2	13,5	45	21	24	0,075	316L	LLR128	22,85 €
15-12	21,3	17,2	48	27	30	0,13	316L	LLR1512	28,62 €
20-15	26,9	21,3	52	36	36	0,195	316L	LLR2015	43,72 €
25-20	33,7	26,9	55	35*	46	0,325	316L	LLR2520	55,88 €
32-25	42,4	33,7	56	45*	55	0,42	316L	LLR3225	91,51 €
40-32	48,3	42,4	58	50*	60	0,485	316L	LLR4032	112,45 €
50-40	60,3	48,3	62	60*	70	0,71	316L	LLR5040	153,63 €

S I.RU

Raccords et accessoires filetés ISO

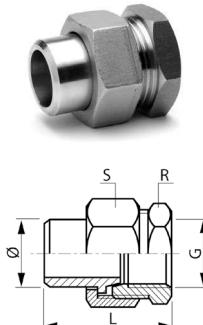
ISO Threaded unions and accessories

Raccords unions à joints coniques usinés
Conical seat machined unions

I.LFR_G

LISSES / FEMELLES RÉDUITS 316L USINÉS 316L REDUCING BW / FEMALE MACHINED UNIONS

*2 plats de serrage



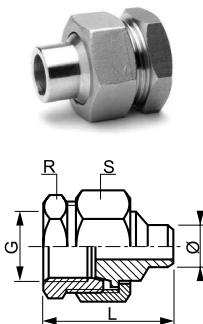
DN	Ø	G	L	R	S	Poids (Kg) Weight	Raccordement	Ref.	Prix Price	Raccordement	Ref.	Prix Price
8-5	13,5	1/8"	32	17	21	0,04	Gaz/BSP	LFR85G	18,43 €	NPT/BRIGGS	LFR85B	*
12-8	17,2	1/4"	36	21	24	0,06	Gaz/BSP	LFR128G	19,94 €	NPT/BRIGGS	LFR128B	*
15-12	21,3	3/8"	40	27	30	0,105	Gaz/BSP	LFR1512G	25,22 €	NPT/BRIGGS	LFR1512B	*
20-15	26,9	1/2"	46	36	36	0,17	Gaz/BSP	LFR2015G	40,37 €	NPT/BRIGGS	LFR2015B	*
25-20	33,7	3/4"	46	37*	46	0,285	Gaz/BSP	LFR2520G	56,32 €	NPT/BRIGGS	LFR2520B	*
32-25	42,4	1"	53	46*	55	0,375	Gaz/BSP	LFR3225G	90,89 €	NPT/BRIGGS	LFR3225B	*
40-32	48,3	1 1/4"	53	52*	60	0,425	Gaz/BSP	LFR4032G	110,50 €	NPT/BRIGGS	LFR4032B	*
50-40	60,3	1 1/2"	56	63*	70	0,585	Gaz/BSP	LFR5040G	153,89 €	NPT/BRIGGS	LFR5040B	*

S I.RU

I.FLR_G

FEMELLES / LISSES RÉDUITS 316L USINÉS 316L REDUCING FEMALE / BW MACHINED UNIONS

*2 plats de serrage



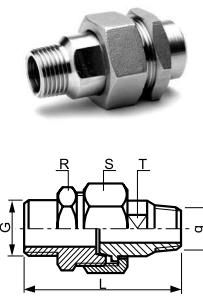
DN	G	Ø	L	R	S	Poids (Kg) Weight	Raccordement	Ref.	Prix Price	Raccordement	Ref.	Prix Price
8-5	1/4"	10,2	32	17	21	0,04	Gaz/BSP	FLR85G	18,43 €	NPT/BRIGGS	FLR85B	*
12-8	3/8"	13,5	36	21	24	0,06	Gaz/BSP	FLR128G	19,94 €	NPT/BRIGGS	FLR128B	*
15-12	1/2"	17,2	40	27	30	0,105	Gaz/BSP	FLR1512G	25,22 €	NPT/BRIGGS	FLR1512B	*
20-15	3/4"	21,3	46	36	36	0,17	Gaz/BSP	FLR2015G	40,37 €	NPT/BRIGGS	FLR2015B	*
25-20	1"	26,9	46	37*	46	0,285	Gaz/BSP	FLR2520G	56,32 €	NPT/BRIGGS	FLR2520B	*
32-25	1 1/4"	33,7	50	46*	55	0,375	Gaz/BSP	FLR3225G	90,89 €	NPT/BRIGGS	FLR3225B	*
40-32	1 1/2"	42,4	53	52*	60	0,425	Gaz/BSP	FLR4032G	109,07 €	NPT/BRIGGS	FLR4032B	*
50-40	2"	48,3	56	63*	70	0,585	Gaz/BSP	FLR5040G	153,89 €	NPT/BRIGGS	FLR5040B	*

S I.RU

I.LMR_G

LISSES / MÂLES RÉDUITS 316L USINÉS 316L REDUCING BW / MALE MACHINED UNIONS

*2 plats de serrage



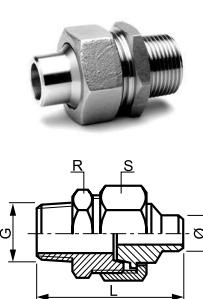
DN	G	Ø	L	R	S	T	Poids (Kg) Weight	Raccordement	Ref.	Prix Price	Raccordement	Ref.	Prix Price
8-5	13,5	1/8"	46	17	21	11	0,04	Gaz/BSP	LMR85G	18,25 €	NPT/BRIGGS	LMR85B	*
12-8	17,2	1/4"	51	21	24	14	0,06	Gaz/BSP	LMR128G	25,04 €	NPT/BRIGGS	LMR128B	*
15-12	21,3	3/8"	57	27	30	18	0,105	Gaz/BSP	LMR1512G	30,10 €	NPT/BRIGGS	LMR1512B	*
20-15	26,9	1/2"	63	36	36	24	0,17	Gaz/BSP	LMR2015G	48,66 €	NPT/BRIGGS	LMR2015B	*
25-20	33,7	3/4"	75	37*	46	30	0,285	Gaz/BSP	LMR2520G	60,42 €	NPT/BRIGGS	LMR2520B	*
32-25	42,4	1"	76	46*	55	38	0,375	Gaz/BSP	LMR3225G	102,03 €	NPT/BRIGGS	LMR3225B	*
40-32	48,3	1 1/4"	76	52*	60	45	0,425	Gaz/BSP	LMR4032G	123,47 €	NPT/BRIGGS	LMR4032B	*
50-40	60,3	1 1/2"	85	63*	70	54	0,585	Gaz/BSP	LMR5040G	172,40 €	NPT/BRIGGS	LMR5040B	*

S I.RU

I.MLR_G

MÂLES / LISSES RÉDUITS 316L USINÉS 316L REDUCING MALE / BW MACHINED UNIONS

*2 plats de serrage



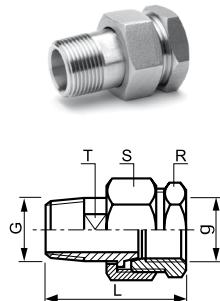
DN	G	Ø	L	R	S	T	Poids (Kg) Weight	Raccordement	Ref.	Prix Price	Raccordement	Ref.	Prix Price
8-5	1/4"	10,2	40	17	21	11	0,05	Gaz/BSP	MLR85G	18,25 €	NPT/BRIGGS	MLR85B	*
12-8	3/8"	13,5	47	21	24	14	0,075	Gaz/BSP	MLR128G	25,04 €	NPT/BRIGGS	MLR128B	*
15-12	1/2"	17,2	52	27	30	18	0,13	Gaz/BSP	MLR1512G	30,10 €	NPT/BRIGGS	MLR1512B	*
20-15	3/4"	21,3	59	36	36	24	0,205	Gaz/BSP	MLR2015G	48,66 €	NPT/BRIGGS	MLR2015B	*
25-20	1"	26,9	64	35*	46	30	0,34	Gaz/BSP	MLR2520G	60,42 €	NPT/BRIGGS	MLR2520B	*
32-25	1 1/4"	33,7	65	45*	55	38	0,435	Gaz/BSP	MLR3225G	101,79 €	NPT/BRIGGS	MLR3225B	*
40-32	1 1/2"	42,4	65	50*	60	45	0,48	Gaz/BSP	MLR4032G	123,47 €	NPT/BRIGGS	MLR4032B	*
50-40	2"	48,3	73	60*	70	54	0,77	Gaz/BSP	MLR5040G	165,35 €	NPT/BRIGGS	MLR5040B	*

S I.RU

I.MFR_G

MÂLES / FEMELLES RÉDUITS GAZ BSP USINÉS
REDUCING BSP MALE / FEMALE MACHINED UNIONS

*2 plats de serrage



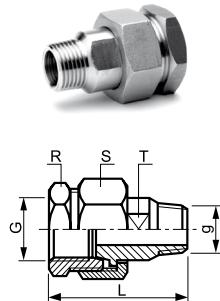
S I.RU

DN	G	g	L	R	S	T	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8-5	1/4"	1/8"	38	17	21	11	0,04	316L	MFR85G	19,76 €
12-8	3/8"	1/4"	42	21	24	14	0,06	316L	MFR128G	22,55 €
15-12	1/2"	3/8"	49	27	30	18	0,11	316L	MFR1512G	28,71 €
20-15	3/4"	1/2"	57	36	36	24	0,19	316L	MFR2015G	48,70 €
25-20	1"	3/4"	66	37*	46	30	0,315	316L	MFR2520G	65,17 €
32-25	1"1/4	1"	70	46*	55	38	0,42	316L	MFR3225G	112,71 €
40-32	1"1/2	1"1/4	71	52*	60	45	0,47	316L	MFR4032G	136,51 €
50-40	2"	1"1/2	79	63*	70	54	0,695	316L	MFR5040G	190,91 €

I.FMR_G

FEMELLES / MÂLES RÉDUITS GAZ BSP USINÉS
REDUCING BSP FEMALE / MALE MACHINED UNIONS

*2 plats de serrage



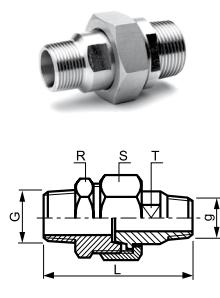
S I.RU

DN	G	g	L	R	S	T	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8-5	1/4"	1/8"	38	17	21	11	0,04	316L	FMR85G	19,76 €
12-8	3/8"	1/4"	42	21	24	14	0,06	316L	FMR128G	22,55 €
15-12	1/2"	3/8"	49	27	30	18	0,11	316L	FMR1512G	28,71 €
20-15	3/4"	1/2"	57	36	36	24	0,19	316L	FMR2015G	48,70 €
25-20	1"	3/4"	66	37*	46	30	0,315	316L	FMR2520G	65,17 €
32-25	1"1/4	1"	70	46*	55	38	0,42	316L	FMR3225G	112,71 €
40-32	1"1/2	1"1/4	71	52*	60	45	0,47	316L	FMR4032G	136,51 €
50-40	2"	1"1/2	79	63*	70	54	0,695	316L	FMR5040G	190,91 €

I.MMR_G

MÂLES / MÂLES RÉDUITS GAZ BSP USINÉS
REDUCING BSP MALE / MALE MACHINED UNIONS

*2 plats de serrage



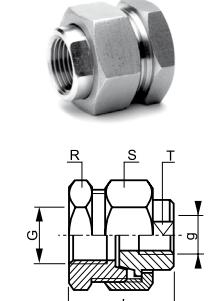
S I.RU

DN	G	g	L	R	S	T	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8-5	1/4"	1/8"	46	17	21	11	0,05	316L	MMR85G	19,56 €
12-8	3/8"	1/4"	53	21	24	14	0,08	316L	MMR128G	27,68 €
15-12	1/2"	3/8"	60	27	30	18	0,135	316L	MMR1512G	34,37 €
20-15	3/4"	1/2"	71	36	36	24	0,225	316L	MMR2015G	57,02 €
25-20	1"	3/4"	80	35*	46	30	0,37	316L	MMR2520G	70,47 €
32-25	1"1/4	1"	81	45*	55	38	0,48	316L	MMR3225G	124,44 €
40-32	1"1/2	1"1/4	82	50*	60	45	0,53	316L	MMR4032G	150,95 €
50-40	2"	1"1/2	92	60*	70	54	0,875	316L	MMR5040G	210,51 €

I.FFR_G

FEMELLES / FEMELLES RÉDUITS 316L USINÉS
316L REDUCING FEMALE / FEMALE MACHINED UNIONS

*2 plats de serrage



S I.RU

DN	G	g	L	R	S	T	Poids (Kg) Weight	Raccordement	Ref.	Prix Price	Raccordement	Ref.	Prix Price
12-8	3/8"	1/4"	30	21	24	14	0,05	Gaz/BSP	FFR128G	26,34 €	NPT/BRIGGS	FFR128B	*
15-12	1/2"	3/8"	34	27	30	18	0,095	Gaz/BSP	FFR1512G	39,36 €	NPT/BRIGGS	FFR1512B	*
20-15	3/4"	1/2"	37	36	36	24	0,16	Gaz/BSP	FFR2015G	55,10 €	NPT/BRIGGS	FFR2015B	*
25-20	1"	3/4"	47	37*	46	30	0,27	Gaz/BSP	FFR2520G	97,86 €	NPT/BRIGGS	FFR2520B	*
32-25	1"1/4	1"	50	46*	55	38	0,38	Gaz/BSP	FFR3225G	115,05 €	NPT/BRIGGS	FFR3225B	*
40-32	1"1/2	1"1/4	53	52*	60	45	0,39	Gaz/BSP	FFR4032G	149,45 €	NPT/BRIGGS	FFR4032B	*
50-40	2"	1"1/2	56	63*	70	54	0,58	Gaz/BSP	FFR5040G	201,33 €	NPT/BRIGGS	FFR5040B	*

Raccords et accessoires filetés ISO

ISO Threaded unions and accessories

Raccords unions à joints coniques moulés
Conical seat casting unions

I.LL_M

LISSES / LISSES MOULÉS BW / BW CASTING UNIONS



S I.MOUL

DN	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
5	-	316	LL5M	*
8	-	316	LL8M	8,39 €
12	-	316	LL12M	10,98 €
15	-	316	LL15M	9,92 €
20	-	316	LL20M	16,61 €
25	-	316	LL25M	21,73 €
32	-	316	LL32M	34,10 €
40	-	316	LL40M	40,72 €
50	-	316	LL50M	84,96 €
65	-	316	LL65M	*
80	-	316	LL80M	*

I.LM_GM

LISSES / MÂLES MOULÉS BW / MALE CASTING UNIONS



S I.MOUL

DN	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
5	-	316	LM5GM	*
8	-	316	LM8GM	9,33 €
12	-	316	LM12GM	9,79 €
15	-	316	LM15GM	11,40 €
20	-	316	LM20GM	18,23 €
25	-	316	LM25GM	24,56 €
32	-	316	LM32GM	36,70 €
40	-	316	LM40GM	38,06 €
50	-	316	LM50GM	85,30 €
65	-	316	LM65GM	*
80	-	316	LM80GM	*

I.LF_GM

LISSES / FEMELLES MOULÉS BW / FEMALE CASTING UNIONS



S I.MOUL

DN	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
5	-	316	LF5GM	*
8	-	316	LF8GM	7,67 €
12	-	316	LF12GM	13,11 €
15	-	316	LF15GM	14,52 €
20	-	316	LF20GM	17,00 €
25	-	316	LF25GM	28,32 €
32	-	316	LF32GM	41,42 €
40	-	316	LF40GM	48,27 €
50	-	316	LF50GM	70,09 €
65	-	316	LF65GM	*
80	-	316	LF80GM	*

Raccords et accessoires filetés ISO

ISO Threaded unions and accessories

Raccords unions à joints coniques moulés
Conical seat casting unions

I.MF_GM



MÂLES / FEMELLES MOULÉS MALE / FEMALE CASTING UNIONS

S I.MOUL

DN	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
5	-	316	MF5GM	*
8	-	316	MF8GM	8,80 €
12	-	316	MF12GM	11,40 €
15	-	316	MF15GM	13,74 €
20	-	316	MF20GM	22,07 €
25	-	316	MF25GM	26,58 €
32	-	316	MF32GM	39,15 €
40	-	316	MF40GM	50,81 €
50	-	316	MF50GM	87,97 €
65	-	316	MF65GM	*
80	-	316	MF80GM	*

accessoires filetés
Threaded unions

I.MM_GM



MÂLES / MÂLES MOULÉS MALE / MALE CASTING UNIONS

S I.MOUL

DN	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
5	-	316	MM5GM	*
8	-	316	MM8GM	8,05 €
12	-	316	MM12GM	14,05 €
15	-	316	MM15GM	17,35 €
20	-	316	MM20GM	30,21 €
25	-	316	MM25GM	34,81 €
32	-	316	MM32GM	36,82 €
40	-	316	MM40GM	52,63 €
50	-	316	MM50GM	94,63 €
65	-	316	MM65GM	*
80	-	316	MM80GM	*

I.FF_GM



FEMELLES / FEMELLES MOULÉS FEMALE / FEMALE CASTING UNIONS

S I.MOUL

DN	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
5	-	316	FF5GM	*
8	-	316	FF8GM	6,74 €
12	-	316	FF12GM	9,57 €
15	-	316	FF15GM	9,68 €
20	-	316	FF20GM	15,46 €
25	-	316	FF25GM	20,53 €
32	-	316	FF32GM	40,48 €
40	-	316	FF40GM	36,59 €
50	-	316	FF50GM	73,51 €
65	-	316	FF65GM	*
80	-	316	FF80GM	*

I.JTRU

JOINTS PLATS DE RACCORDS UNION
GASKETS FOR 3 PIECES UNIONS

S I.RU



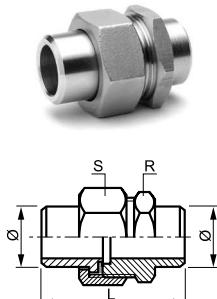
DN	D	d	e	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
8	15	10	1,5	-	PTFE	JTRU8	1,62 €	FKM	JVRU8	2,84 €
12	19	14	1,5	-	PTFE	JTRU12	1,70 €	FKM	JVRU12	3,18 €
15	24	17	2	-	PTFE	JTRU15	1,49 €	FKM	JVRU15	4,14 €
20	30	22	2	-	PTFE	JTRU20	1,64 €	FKM	JVRU20	5,54 €
25	38	29	2	-	PTFE	JTRU25	2,08 €	FKM	JVRU25	6,76 €
32	47	37	2	-	PTFE	JTRU32	4,34 €	FKM	JVRU32	8,77 €
40	53	43	3	-	PTFE	JTRU40	5,86 €	FKM	JVRU40	11,49 €
50	62	52	3	-	PTFE	JTRU50	7,56 €	FKM	JVRU50	12,73 €

I.LLP

LISSES / LISSES À JOINT PLAT
FLAT SEAT BW / BW

S I.RU

*2 plats de serrage



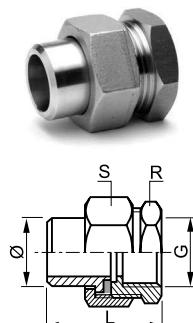
DN	ø	L	R	S	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	13,5	40	17	21	0,05	316L	LLP8	17,47 €
12	17,2	45	21	24	0,075	316L	LLP12	20,31 €
15	21,3	48	27	30	0,13	316L	LLP15	26,11 €
20	26,9	52	36	36	0,195	316L	LLP20	36,44 €
25	33,7	55	35*	46	0,325	316L	LLP25	47,35 €
32	42,4	56	45*	55	0,42	316L	LLP32	77,33 €
40	48,3	58	50*	60	0,49	316L	LLP40	95,83 €
50	60,3	62	60*	70	0,71	316L	LLP50	128,92 €
65	76,1	81	80*	92	1,25	316L	LLP65	*
80	88,9	130	115*	135	1,855	316L	LLP80	*

I.LFP_G

LISSES / FEMELLES À JOINT PLAT GAZ BSP
FLAT SEAT BW / BSP FEMALE

S I.RU

*2 plats de serrage



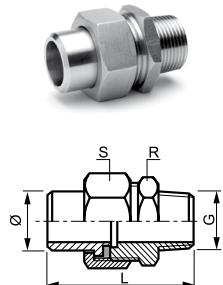
DN	G	ø	L	R	S	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	13,5	31	17	21	0,04	316L	LFP8G	16,24 €
12	3/8"	17,2	35	21	24	0,06	316L	LFP12G	17,27 €
15	1/2"	21,3	40	27	30	0,105	316L	LFP15G	23,54 €
20	3/4"	26,9	45	36	36	0,17	316L	LFP20G	37,67 €
25	1"	33,7	50	37*	46	0,285	316L	LFP25G	52,56 €
32	1 1/4"	42,4	53	46*	55	0,375	316L	LFP32G	84,83 €
40	1 1/2"	48,3	53	52*	60	0,425	316L	LFP40G	103,13 €
50	2"	60,3	61	63*	70	0,585	316L	LFP50G	143,63 €
65	2 1/2"	76,1	71	80*	92	1,02	316L	LFP65G	*
80	3"	88,9	84	94*	110	1,635	316L	LFP80G	*

I.LMP_G

LISSES / MÂLES À JOINT PLAT GAZ BSP
FLAT SEAT BW / BSP MALE

S I.RU

*2 plats de serrage



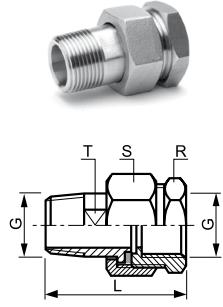
DN	G	ø	L	R	S	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	13,5	40	17	21	0,05	316L	LMP8G	16,52 €
12	3/8"	17,2	47	21	24	0,075	316L	LMP12G	21,07 €
15	1/2"	21,3	52	27	30	0,13	316L	LMP15G	28,09 €
20	3/4"	26,9	59	36	36	0,205	316L	LMP20G	40,55 €
25	1"	33,7	64	35*	46	0,34	316L	LMP25G	50,57 €
32	1"1/4	42,4	65	45*	55	0,435	316L	LMP32G	85,87 €
40	1"1/2	48,3	65	50*	60	0,48	316L	LMP40G	104,85 €
50	2"	60,3	73	60*	70	0,77	316L	LMP50G	143,66 €
65	2"1/2	76,1	91	80*	92	1,28	316L	LMP65G	*
80	3"	88,9	108	94*	110	1,915	316L	LMP80G	*

I.MFP_G

MÂLES / FEMELLES À JOINT PLAT GAZ BSP
FLAT SEAT BSP MALE / FEMALE

S I.RU

*2 plats de serrage



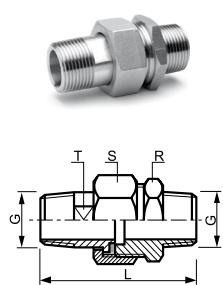
DN	G	L	R	S	T	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	38	17	21	11	0,04	316L	MFP8G	16,61 €
12	3/8"	42	21	24	14	0,06	316L	MFP12G	18,81 €
15	1/2"	49	27	30	18	0,11	316L	MFP15G	25,24 €
20	3/4"	57	36	36	24	0,19	316L	MFP20G	45,45 €
25	1"	66	37*	46	30	0,315	316L	MFP25G	60,82 €
32	1"1/4	70	46*	55	38	0,42	316L	MFP32G	104,26 €
40	1"1/2	71	52*	60	45	0,47	316L	MFP40G	126,17 €
50	2"	79	63*	70	54	0,695	316L	MFP50G	175,12 €
65	2"1/2	88	80*	92	71	1,125	316L	MFP65G	*
80	3"	100	94*	110	84	1,715	316L	MFP80G	*

I.MMP_G

MÂLES / MÂLES À JOINT PLAT GAZ BSP
FLAT SEAT BSP MALE / MALE

S I.RU

*2 plats de serrage



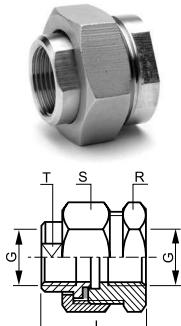
DN	G	L	R	S	T	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	46	17	21	11	0,052	316L	MMP8G	16,70 €
12	3/8"	53	21	24	14	0,08	316L	MMP12G	23,07 €
15	1/2"	60	27	30	18	0,135	316L	MMP15G	29,80 €
20	3/4"	71	36	36	24	0,225	316L	MMP20G	47,51 €
25	1"	80	35*	46	30	0,37	316L	MMP25G	58,82 €
32	1"1/4	81	45*	55	38	0,48	316L	MMP32G	105,31 €
40	1"1/2	82	50*	60	45	0,53	316L	MMP40G	127,89 €
50	2"	92	60*	70	54	0,875	316L	MMP50G	175,45 €
65	2"1/2	108	80*	92	71	1,36	316L	MMP65G	*
80	3"	125	94*	110	84	1,995	316L	MMP80G	*

I.FFP_G

FEMELLES / FEMELLES À JOINT PLAT GAZ BSP
FLAT SEAT BSP FEMALE / FEMALE

S I.RU

*2 plats de serrage



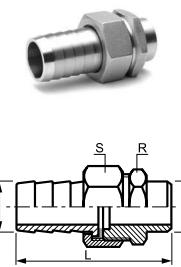
DN	G	L	R	S	T	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	29	21	24	14	0,06	316L	FFP8G	19,36 €
12	3/8"	34	27	30	18	0,105	316L	FFP12G	24,58 €
15	1/2"	34	36	36	24	0,185	316L	FFP15G	33,03 €
20	3/4"	38	37*	46	30	0,31	316L	FFP20G	49,82 €
25	1"	44	46*	55	38	0,46	316L	FFP25G	87,00 €
32	1"1/4	50	50*	60	45	0,46	316L	FFP32G	100,95 €
40	1"1/2	53	60*	70	54	0,755	316L	FFP40G	129,21 €
50	2"	54	70*	84	63	0,84	316L	FFP50G	174,09 €
65	2"1/2	63	94*	110	83	1,88	316L	FFP65G	*
80	3"	75	104*	122	94	2,265	316L	FFP80G	*

I.LCP

LISSES / CANNELÉS À JOINT PLAT
FLAT SEAT BW / HOSE END

S I.RU

*2 plats de serrage



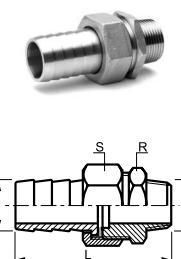
DN	Ø	L	R	S	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	13,5	46	17	21	0,055	316L	LCP8	22,10 €
12	17,2	52	21	24	0,08	316L	LCP12	34,16 €
15	21,3	59	27	30	0,15	316L	LCP15	44,18 €
20	26,9	67	36	36	0,22	316L	LCP20	92,57 €
25	33,7	75	35*	46	0,38	316L	LCP25	121,90 €
32	42,4	79	45*	55	0,5	316L	LCP32	154,48 €
40	48,3	77	50*	60	0,56	316L	LCP40	209,98 €
50	60,3	88	60*	70	0,9	316L	LCP50	296,87 €

I.MCP_G

MÂLES / CANNELÉS À JOINT PLAT GAZ BSP
FLAT SEAT BSP MALE / HOSE END

S I.RU

*2 plats de serrage



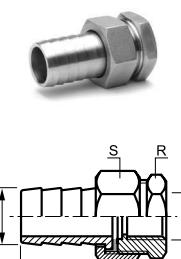
DN	G	Ø	L	R	S	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	13,5	46	17	21	0,055	316L	MCP8G	*
12	3/8"	17,2	53	21	24	0,08	316L	MCP12G	36,21 €
15	1/2"	21,3	63	27	30	0,155	316L	MCP15G	51,19 €
20	3/4"	26,9	74	36	36	0,22	316L	MCP20G	98,25 €
25	1"	33,7	84	35*	46	0,39	316L	MCP25G	126,72 €
32	1"1/4	42,4	88	45*	55	0,525	316L	MCP32G	165,35 €
40	1"1/2	48,3	84	50*	60	0,55	316L	MCP40G	222,06 €
50	2"	60,3	100	60*	70	0,95	316L	MCP50G	317,51 €

I.FCP_G

FEMELLES / CANNELÉS À JOINT PLAT GAZ BSP
FLAT SEAT BSP FEMALE / HOSE END

S I.RU

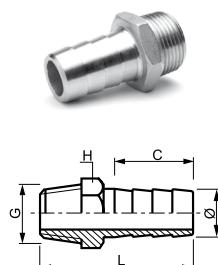
*2 plats de serrage



DN	G	Ø	L	R	S	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	13,5	37	17	21	0,05	316L	FCP8G	19,09 €
12	3/8"	17,2	41	21	24	0,065	316L	FCP12G	24,99 €
15	1/2"	21,3	51	27	30	0,125	316L	FCP15G	35,72 €
20	3/4"	26,9	60	36	36	0,21	316L	FCP20G	56,84 €
25	1"	33,7	70	37*	46	0,335	316L	FCP25G	101,61 €
32	1"1/4	42,4	76	46*	55	0,46	316L	FCP32G	143,62 €
40	1"1/2	48,3	72	52*	60	0,49	316L	FCP40G	176,20 €
50	2"	60,3	87	63*	70	0,78	316L	FCP50G	241,60 €

I.AH_G

HEXAGONAUX MÂLES / CANNELÉS GAZ BSP
HEXAGON BSP MALE HOSE BARBS

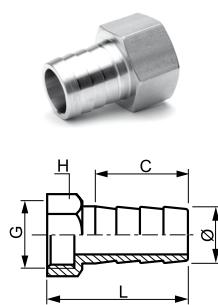


S I.AF

DN	G	Ø	L	C	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
5	1/8"	7	33	16	12	0,015	316	AH5G	*
8	1/4"	9	40	20	14	0,025	316	AH8G	1,81 €
12	3/8"	11	46	20	19	0,045	316	AH12G	2,70 €
15	1/2"	15	51	24	22	0,09	316	AH15G	4,72 €
20	3/4"	20	58	28	27	0,14	316	AH20G	6,53 €
25	1"	27	65	28	36	0,22	316	AH25G	12,76 €
32	1"1/4	34	72	36	46	0,415	316	AH32G	18,57 €
40	1"1/2	40	84	40	50	0,465	316	AH40G	24,57 €
50	2"	52	100	50	65	0,605	316	AH50G	32,87 €

I.AF_G

HEXAGONAUX FEMELLES / CANNELÉS GAZ BSP
HEXAGON BSP FEMALE HOSE BARBS

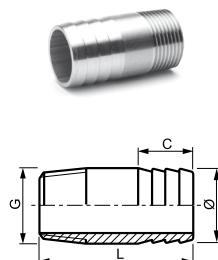


S I.RU

DN	G	Ø	L	C	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
5	1/8"	7	28	16	12	0,03	316L	AF5G	10,01 €
8	1/4"	9	33	20	17	0,05	316L	AF8G	11,93 €
12	3/8"	11	39	20	21	0,1	316L	AF12G	14,91 €
15	1/2"	15	44	24	24	0,15	316L	AF15G	18,86 €
20	3/4"	20	50	28	30	0,25	316L	AF20G	33,43 €
25	1"	27	52	28	36	0,5	316L	AF25G	46,28 €
32	1"1/4	34	59	36	46	0,6	316L	AF32G	99,84 €
40	1"1/2	40	75	40	55	0,715	316L	AF40G	261,96 €
50	2"	52	89	50	65	0,905	316L	AF50G	231,37 €

I.AM_G

MÂLES / CANNELÉS GAZ BSP
BSP MALE / HOSE BARBS



S I.RU

DN	G	Ø	L	C	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	13,5	42	16	0,025	316L	AM8G	5,26 €
12	3/8"	17,2	47	20	0,03	316L	AM12G	6,44 €
15	1/2"	21,3	53	20	0,05	316L	AM15G	7,64 €
20	3/4"	26,9	57	20	0,07	316L	AM20G	9,88 €
25	1"	33,7	65	28	0,125	316L	AM25G	13,04 €
32	1"1/4	42,4	68	32	0,155	316L	AM32G	19,78 €
40	1"1/2	48,3	74	32	0,21	316L	AM40G	23,36 €
50	2"	60,3	82	36	0,3	316L	AM50G	30,76 €
65	2"1/2	76,1	104	50	0,53	316L	AM65G	46,09 €
80	3"	88,9	130	60	1,235	316L	AM80G	74,99 €
100	4"	114,3	154	68	2,08	316L	AM100G	148,64 €

Raccords et accessoires filetés ISO

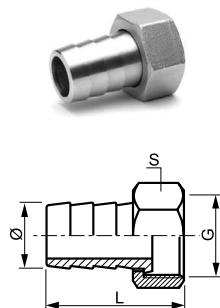
ISO Threaded unions and accessories

Adapteurs cannelés
Hose barb adapters

I.ET_G

CANNELÉS / ECROUS TOURNANTS 2 PIECES HOSE END / ROTARY NUT

I.RU

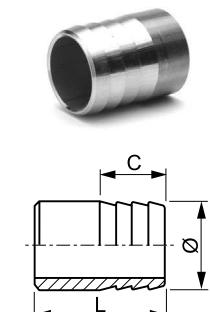


DN	G	Ø	L	S	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
12	3/8"	13,5	31,5	21	0,04	316L	ET12G	11,03 €
15	1/2"	17,2	37,5	24	0,045	316L	ET15G	17,34 €
20	3/4"	21,3	44	30	0,08	316L	ET20G	25,70 €
25	1"	26,9	50,5	36	0,13	316L	ET25G	56,42 €
32	1 1/4"	33,7	56,5	46	0,215	316L	ET32G	82,37 €
40	1 1/2"	42,4	62	55	0,33	316L	ET40G	154,74 €
50	2"	48,3	62	65	0,37	316L	ET50G	215,89 €
65	2 1/2"	60,3	68	84	0,63	316L	ET65G	*

I.AL_G

LISSES / CANNELÉS BW / HOSE BARBS

I.RU

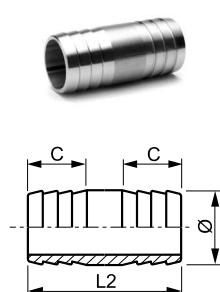


DN	Ø	L	C	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
5	10,2	30	16	0,01	316L	AL5G	4,59 €
8	13,5	30	16	0,02	316L	AL8G	2,60 €
12	17,2	35	20	0,025	316L	AL12G	3,89 €
15	21,3	40	20	0,045	316L	AL15G	4,87 €
20	26,9	40	20	0,065	316L	AL20G	5,55 €
25	33,7	45	28	0,095	316L	AL25G	7,57 €
32	42,4	55	32	0,155	316L	AL32G	13,62 €
40	48,3	55	32	0,175	316L	AL40G	14,67 €
50	60,3	60	36	0,27	316L	AL50G	21,72 €
65	76,1	80	50	0,45	316L	AL65G	31,67 €
80	88,9	100	60	0,995	316L	AL80G	47,23 €
100	114,3	120	66	1,67	316L	AL100G	116,37 €

I.ALD_G

CANNELÉS / CANNELÉS DOUBLE HOSE BARBS

I.RU



DN	Ø	C	L2	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
5	10,2	16	46	0,028	316L	ALD5G	12,36 €
8	13,5	16	46	0,03	316L	ALD8G	7,78 €
12	17,2	20	55	0,055	316L	ALD12G	9,33 €
15	21,3	20	60	0,06	316L	ALD15G	10,78 €
20	26,9	20	60	0,072	316L	ALD20G	12,12 €
25	33,7	28	75	0,15	316L	ALD25G	15,35 €
32	42,4	32	90	0,18	316L	ALD32G	23,96 €
40	48,3	32	90	0,27	316L	ALD40G	28,37 €
50	60,3	36	96	0,39	316L	ALD50G	35,17 €
65	76,1	50	130	0,65	316L	ALD65G	60,71 €
80	88,9	60	160	1,6	316L	ALD80G	87,19 €
100	114,3	66	185	2,59	316L	ALD100G	170,14 €

Raccords et accessoires filetés ISO

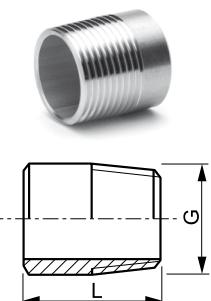
ISO Threaded unions and accessories

Embouts Mâles
Welding nipples

I.EM

EMBOUTS MÂLES 316L

316L WELDING NIPPLES



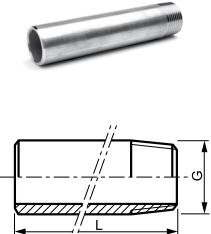
S I.AF

DN	G	L	Poids (Kg) Weight	Raccordement	Ref.	Prix Price	Raccordement	Ref.	Prix Price
5	1/8"	22	0,01	Gaz/BSP	EM5G	3,63 €	NPT/BRIGGS	EM5B	5,39 €
8	1/4"	22	0,01	Gaz/BSP	EM8G	1,39 €	NPT/BRIGGS	EM8B	2,07 €
12	3/8"	23	0,015	Gaz/BSP	EM12G	1,71 €	NPT/BRIGGS	EM12B	5,69 €
15	1/2"	27	0,025	Gaz/BSP	EM15G	1,94 €	NPT/BRIGGS	EM15B	3,98 €
20	3/4"	33	0,04	Gaz/BSP	EM20G	3,08 €	NPT/BRIGGS	EM20B	7,19 €
25	1"	35	0,065	Gaz/BSP	EM25G	4,29 €	NPT/BRIGGS	EM25B	7,12 €
32	1"1/4	36	0,085	Gaz/BSP	EM32G	5,57 €	NPT/BRIGGS	EM32B	10,63 €
40	1"1/2	41	0,11	Gaz/BSP	EM40G	6,76 €	NPT/BRIGGS	EM40B	12,73 €
50	2"	46	0,195	Gaz/BSP	EM50G	10,51 €	NPT/BRIGGS	EM50B	20,21 €
65	2"1/2	55	0,28	Gaz/BSP	EM65G	21,50 €	NPT/BRIGGS	EM65B	40,57 €
80	3"	60	0,56	Gaz/BSP	EM80G	29,12 €	NPT/BRIGGS	EM80B	48,66 €
100	4"	80	1,065	Gaz/BSP	EM100G	41,42 €	NPT/BRIGGS	EM100B	*
125	5"	85	1,415	Gaz/BSP	EM125G	156,56 €			
150	6"	100	2,115	Gaz/BSP	EM150G	204,91 €			

I.EML

EMBOUTS MÂLES L100 MM 316L

316L 100MM LONG WELDING NIPPLES



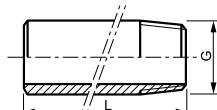
S I.AF

DN	G	Poids (Kg) Weight	Raccordement	Ref.	Prix Price	Raccordement	Ref.	Prix Price
5	1/8"	0,04	Gaz/BSP	EML5G	9,77 €	NPT/BRIGGS	EML5B	9,77 €
8	1/4"	0,065	Gaz/BSP	EML8G	6,22 €	NPT/BRIGGS	EML8B	7,68 €
12	3/8"	0,08	Gaz/BSP	EML12G	6,22 €	NPT/BRIGGS	EML12B	9,78 €
15	1/2"	0,11	Gaz/BSP	EML15G	7,43 €	NPT/BRIGGS	EML15B	11,81 €
20	3/4"	0,135	Gaz/BSP	EML20G	8,82 €	NPT/BRIGGS	EML20B	14,25 €
25	1"	0,215	Gaz/BSP	EML25G	11,71 €	NPT/BRIGGS	EML25B	19,29 €
32	1"1/4	0,29	Gaz/BSP	EML32G	14,83 €	NPT/BRIGGS	EML32B	23,02 €
40	1"1/2	0,31	Gaz/BSP	EML40G	16,64 €	NPT/BRIGGS	EML40B	26,55 €
50	2"	0,44	Gaz/BSP	EML50G	24,02 €	NPT/BRIGGS	EML50B	36,17 €
65	2"1/2	0,52	Gaz/BSP	EML65G	31,54 €	NPT/BRIGGS	EML65B	*
80	3"	0,975	Gaz/BSP	EML80G	41,35 €	NPT/BRIGGS	EML80B	*
100	4"	1,34	Gaz/BSP	EML100G	87,58 €	NPT/BRIGGS	EML100B	*

I.EML15

EMBOUTS MÂLES L150 MM 316L
316L 150MM LONG WELDING NIPPLES

S I.AF

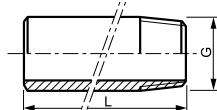


DN	G	Poids (Kg) Weight	Raccordement	Ref.	Prix Price	Raccordement	Ref.	Prix Price
5	1/8"	0,058	Gaz/BSP	EML155G	12,85 €	NPT/BRIGGS	EML155B	*
8	1/4"	0,095	Gaz/BSP	EML158G	9,88 €	NPT/BRIGGS	EML158B	*
12	3/8"	0,115	Gaz/BSP	EML1512G	9,88 €	NPT/BRIGGS	EML1512B	*
15	1/2"	0,145	Gaz/BSP	EML1515G	11,91 €	NPT/BRIGGS	EML1515B	*
20	3/4"	0,225	Gaz/BSP	EML1520G	14,68 €	NPT/BRIGGS	EML1520B	*
25	1"	0,34	Gaz/BSP	EML1525G	20,46 €	NPT/BRIGGS	EML1525B	*
32	1"1/4	0,43	Gaz/BSP	EML1532G	26,25 €	NPT/BRIGGS	EML1532B	*
40	1"1/2	0,475	Gaz/BSP	EML1540G	29,53 €	NPT/BRIGGS	EML1540B	*
50	2"	0,735	Gaz/BSP	EML1550G	42,82 €	NPT/BRIGGS	EML1550B	*
65	2"1/2	0,885	Gaz/BSP	EML1565G	55,60 €	NPT/BRIGGS	EML1565B	*
80	3"	1,51	Gaz/BSP	EML1580G	73,37 €	NPT/BRIGGS	EML1580B	*
100	4"	2	Gaz/BSP	EML15100G	149,91 €	NPT/BRIGGS	EML15100B	*

I.EML20

EMBOUTS MÂLES L200 MM 316L
316L 200MM LONG WELDING NIPPLES

S I.AF



DN	G	Poids (Kg) Weight	Raccordement	Ref.	Prix Price	Raccordement	Ref.	Prix Price
5	1/8"	0,08	Gaz/BSP	EML205G	15,75 €	NPT/BRIGGS	EML205B	*
8	1/4"	0,125	Gaz/BSP	EML208G	11,98 €	NPT/BRIGGS	EML208B	*
12	3/8"	0,16	Gaz/BSP	EML2012G	11,98 €	NPT/BRIGGS	EML2012B	*
15	1/2"	0,235	Gaz/BSP	EML2015G	15,03 €	NPT/BRIGGS	EML2015B	*
20	3/4"	0,3	Gaz/BSP	EML2020G	18,99 €	NPT/BRIGGS	EML2020B	*
25	1"	0,46	Gaz/BSP	EML2025G	26,68 €	NPT/BRIGGS	EML2025B	*
32	1"1/4	0,575	Gaz/BSP	EML2032G	34,10 €	NPT/BRIGGS	EML2032B	*
40	1"1/2	0,655	Gaz/BSP	EML2040G	38,49 €	NPT/BRIGGS	EML2040B	*
50	2"	0,93	Gaz/BSP	EML2050G	55,94 €	NPT/BRIGGS	EML2050B	*
65	2"1/2	1,185	Gaz/BSP	EML2065G	64,83 €	NPT/BRIGGS	EML2065B	*
80	3"	2,06	Gaz/BSP	EML2080G	95,40 €	NPT/BRIGGS	EML2080B	*
100	4"	2,605	Gaz/BSP	EML20100G	194,07 €	NPT/BRIGGS	EML20100B	*

Raccords et accessoires filetés ISO

ISO Threaded unions and accessories

Mamelons
Threaded nipples

I.MC_G

MAMELONS TUBES 316L 316L BARREL NIPPLES

DN	G	L	Poids (Kg) Weight	Raccordement	Ref.	Prix Price	Raccordement	Ref.	Prix Price
5	1/8"	31	0,01	Gaz/BSP	MC5G	8,38 €	NPT/BRIGGS	MC5B	8,38 €
8	1/4"	36	0,02	Gaz/BSP	MC8G	2,08 €	NPT/BRIGGS	MC8B	7,69 €
12	3/8"	39	0,02	Gaz/BSP	MC12G	2,56 €	NPT/BRIGGS	MC12B	7,78 €
15	1/2"	42	0,04	Gaz/BSP	MC15G	3,37 €	NPT/BRIGGS	MC15B	9,32 €
20	3/4"	50	0,05	Gaz/BSP	MC20G	4,50 €	NPT/BRIGGS	MC20B	11,88 €
25	1"	56	0,1	Gaz/BSP	MC25G	6,84 €	NPT/BRIGGS	MC25B	14,91 €
32	1"1/4	58	0,14	Gaz/BSP	MC32G	8,72 €	NPT/BRIGGS	MC32B	17,33 €
40	1"1/2	62	0,155	Gaz/BSP	MC40G	9,94 €	NPT/BRIGGS	MC40B	20,18 €
50	2"	74	0,27	Gaz/BSP	MC50G	16,10 €	NPT/BRIGGS	MC50B	28,84 €
65	2"1/2	80	0,36	Gaz/BSP	MC65G	30,17 €	NPT/BRIGGS	MC65B	*
80	3"	100	0,905	Gaz/BSP	MC80G	37,64 €	NPT/BRIGGS	MC80B	*
100	4"	120	1,475	Gaz/BSP	MC100G	79,64 €	NPT/BRIGGS	MC100B	*
125	5"	140	2,21	Gaz/BSP	MC125G	224,50 €			
150	6"	170	3,22	Gaz/BSP	MC150G	308,88 €			

accessoires filetés
Threaded fittings

I.MCL_G

MAMELONS TUBES L100 MM 316L 316L 100MM LONG BARREL NIPPLES

S I.AF

DN	G	Poids (Kg) Weight	Raccordement	Ref.	Prix Price	Raccordement	Ref.	Prix Price
5	1/8"	0,04	Gaz/BSP	MCL5G	8,97 €	NPT/BRIGGS	MCL5B	11,08 €
8	1/4"	0,06	Gaz/BSP	MCL8G	7,87 €	NPT/BRIGGS	MCL8B	9,16 €
12	3/8"	0,07	Gaz/BSP	MCL12G	7,87 €	NPT/BRIGGS	MCL12B	11,05 €
15	1/2"	0,105	Gaz/BSP	MCL15G	8,99 €	NPT/BRIGGS	MCL15B	12,85 €
20	3/4"	0,135	Gaz/BSP	MCL20G	11,15 €	NPT/BRIGGS	MCL20B	15,34 €
25	1"	0,2	Gaz/BSP	MCL25G	13,39 €	NPT/BRIGGS	MCL25B	20,22 €
32	1"1/4	0,27	Gaz/BSP	MCL32G	15,76 €	NPT/BRIGGS	MCL32B	23,74 €
40	1"1/2	0,275	Gaz/BSP	MCL40G	21,94 €	NPT/BRIGGS	MCL40B	27,25 €
50	2"	0,395	Gaz/BSP	MCL50G	23,61 €	NPT/BRIGGS	MCL50B	36,57 €
65	2"1/2	0,51	Gaz/BSP	MCL65G	29,24 €	NPT/BRIGGS	MCL65B	*
80	3"	0,905	Gaz/BSP	MC80G	37,82 €	NPT/BRIGGS	MC80B	*

I.MCL15_G

MAMELONS TUBES L150MM 316L 316L 150MM LONG BARREL NIPPLES

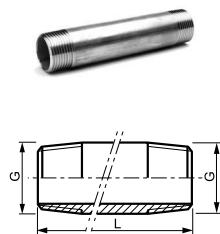
S I.AF

DN	G	Poids (Kg) Weight	Raccordement	Ref.	Prix Price	Raccordement	Ref.	Prix Price
5	1/8"	0,058	Gaz/BSP	MCL155G	15,20 €	NPT/BRIGGS	MCL155B	*
8	1/4"	0,09	Gaz/BSP	MCL158G	12,26 €	NPT/BRIGGS	MCL158B	*
12	3/8"	0,11	Gaz/BSP	MCL1512G	12,26 €	NPT/BRIGGS	MCL1512B	*
15	1/2"	0,15	Gaz/BSP	MCL1515G	14,25 €	NPT/BRIGGS	MCL1515B	*
20	3/4"	0,21	Gaz/BSP	MCL1520G	16,74 €	NPT/BRIGGS	MCL1520B	*
25	1"	0,315	Gaz/BSP	MCL1525G	22,31 €	NPT/BRIGGS	MCL1525B	*
32	1"1/4	0,4	Gaz/BSP	MCL1532G	26,43 €	NPT/BRIGGS	MCL1532B	*
40	1"1/2	0,465	Gaz/BSP	MCL1540G	29,65 €	NPT/BRIGGS	MCL1540B	*
50	2"	0,635	Gaz/BSP	MCL1550G	39,63 €	NPT/BRIGGS	MCL1550B	*
65	2"1/2	0,79	Gaz/BSP	MCL1565G	49,24 €	NPT/BRIGGS	MCL1565B	*
80	3"	1,405	Gaz/BSP	MCL1580G	63,23 €	NPT/BRIGGS	MCL1580B	*
100	4"	1,85	Gaz/BSP	MCL15100G	158,05 €	NPT/BRIGGS	MCL15100B	*

I.MCL20_G

MAMELONS TUBES L200MM 316L
316L 200MM LONG BARREL NIPPLES

S I.AF

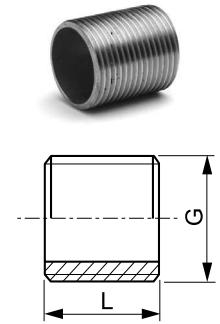


DN	G	Poids (Kg) Weight	Raccordement	Ref.	Prix Price	Raccordement	Ref.	Prix Price
5	1/8"	0,08	Gaz/BSP	MCL205G	*	NPT/BRIGGS	MCL205B	*
8	1/4"	0,125	Gaz/BSP	MCL208G	13,72 €	NPT/BRIGGS	MCL208B	*
12	3/8"	0,155	Gaz/BSP	MCL2012G	13,72 €	NPT/BRIGGS	MCL2012B	*
15	1/2"	0,19	Gaz/BSP	MCL2015G	16,74 €	NPT/BRIGGS	MCL2015B	*
20	3/4"	0,29	Gaz/BSP	MCL2020G	20,11 €	NPT/BRIGGS	MCL2020B	*
25	1"	0,435	Gaz/BSP	MCL2025G	27,23 €	NPT/BRIGGS	MCL2025B	*
32	1"1/4	0,55	Gaz/BSP	MCL2032G	33,68 €	NPT/BRIGGS	MCL2032B	*
40	1"1/2	0,67	Gaz/BSP	MCL2040G	37,43 €	NPT/BRIGGS	MCL2040B	*
50	2"	0,88	Gaz/BSP	MCL2050G	49,75 €	NPT/BRIGGS	MCL2050B	*
65	2"1/2	1,185	Gaz/BSP	MCL2065G	65,67 €	NPT/BRIGGS	MCL2065B	*
80	3"	1,96	Gaz/BSP	MCL2080G	80,43 €	NPT/BRIGGS	MCL2080B	*
100	4"	2,655	Gaz/BSP	MCL20100G	199,72 €	NPT/BRIGGS	MCL20100B	*

I.BOBL_G

BOBINES ENTIÈREMENT FILETÉES 316L GAZ BSP
316L BSP PARALLEL NIPPLES

S I.AF

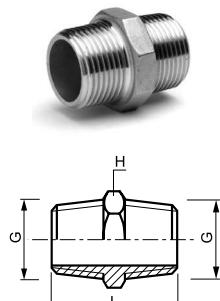


DN	G	Poids (Kg) Weight	Raccordement	L	Ref.	Prix Price	Raccordement	L	Ref.	Prix Price
5	1/8"	0,03	Gaz/BSPP	16	B085G	7,55 €	Gaz/BSPP	L 100mm	B0BL5G	25,08 €
8	1/4"	0,04	Gaz/BSPP	18	B088G	7,55 €	Gaz/BSPP	L 100mm	B0BL8G	22,79 €
12	3/8"	0,06	Gaz/BSPP	22	B0B12G	8,27 €	Gaz/BSPP	L 100mm	B0BL12G	23,49 €
15	1/2"	0,07	Gaz/BSPP	25	B0B15G	8,98 €	Gaz/BSPP	L 100mm	B0BL15G	26,04 €
20	3/4"	0,09	Gaz/BSPP	30	B0B20G	10,09 €	Gaz/BSPP	L 100mm	B0BL20G	28,26 €
25	1"	0,14	Gaz/BSPP	37	B0B25G	12,86 €	Gaz/BSPP	L 100mm	B0BL25G	32,70 €
32	1"1/4	0,16	Gaz/BSPP	37	B0B32G	14,85 €	Gaz/BSPP	L 100mm	B0BL32G	37,22 €
40	1"1/2	0,2	Gaz/BSPP	38	B0B40G	16,20 €	Gaz/BSPP	L 100mm	B0BL40G	40,95 €
50	2"	0,3	Gaz/BSPP	45	B0B50G	22,15 €	Gaz/BSPP	L 100mm	B0BL50G	50,88 €
65	2"1/2	0,29	Gaz/BSPP	55	B0B65G	31,90 €	Gaz/BSPP			
80	3"	0,365	Gaz/BSPP	60	B0B80G	42,95 €	Gaz/BSPP			

I.MH_G

MAMELONS HEXAGONAUX 316
316 HEXAGON NIPPLES

S I.AF

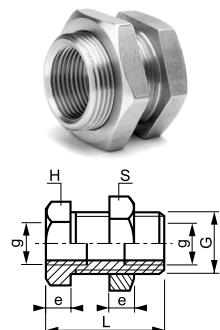


DN	G	L	H	Poids (Kg) Weight	Raccordement	Ref.	Prix Price	Raccordement	Ref.	Prix Price
5	1/8"	25	12	0,01	Gaz/BSP	MH5G	1,10 €	NPT/BRIGGS	MH5B	7,52 €
8	1/4"	33	15	0,015	Gaz/BSP	MH8G	1,62 €	NPT/BRIGGS	MH8B	8,29 €
12	3/8"	35	20	0,025	Gaz/BSP	MH12G	2,44 €	NPT/BRIGGS	MH12B	10,36 €
15	1/2"	42	23	0,045	Gaz/BSP	MH15G	3,76 €	NPT/BRIGGS	MH15B	13,29 €
20	3/4"	48	29	0,07	Gaz/BSP	MH20G	5,50 €	NPT/BRIGGS	MH20B	19,53 €
25	1"	52	36	0,15	Gaz/BSP	MH25G	8,67 €	NPT/BRIGGS	MH25B	32,73 €
32	1"1/4	58	46	0,26	Gaz/BSP	MH32G	12,85 €	NPT/BRIGGS	MH32B	61,19 €
40	1"1/2	58	52	0,275	Gaz/BSP	MH40G	17,48 €	NPT/BRIGGS	MH40B	71,91 €
50	2"	64	63	0,42	Gaz/BSP	MH50G	26,27 €	NPT/BRIGGS	MH50B	133,53 €
65	2"1/2	74	80	0,515	Gaz/BSP	MH65G	37,93 €			
80	3"	86	95	0,67	Gaz/BSP	MH80G	51,37 €			

I.TC_G

TRAVERSÉES DE CLOISON GAZ BSP
BSP BULKHEAD COUPLINGS

S I.RU

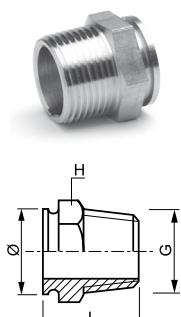


DN	g	G	e	H	S	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	1/2"	8	27	30	35	0,09	316L	TC8G	39,81 €
12	3/8"	1/2"	8	27	30	35	0,1	316L	TC12G	40,94 €
15	1/2"	3/4"	9	32	36	40	0,13	316L	TC15G	55,38 €
20	3/4"	1"	10	38	46	40	0,21	316L	TC20G	75,59 €
25	1"	1"1/4	11	50	55	45	0,35	316L	TC25G	138,43 €
32	1"1/4	1"1/2	12	60	60	50	0,42	316L	TC32G	164,16 €
40	1"1/2	2"	12	70	75	54	0,78	316L	TC40G	243,04 €

I.MHS_G

MAMELONS HEXAGONAUX À SOUDER POUR FLEXIBLES 316L
316L WELD END HEXAGONAL NIPPLES FOR HOSES

S I.RU

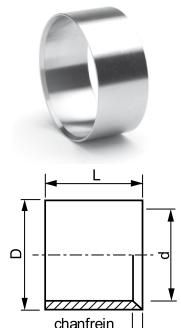


DN	G	L	ø	H	Poids (Kg) Weight	Raccordement	Ref.	Prix Price	Raccordement	Ref.	Prix Price
5	1/8"	20	10,2	10,2	0,01	Gaz/BSP	MHS5G	5,46 €	NPT/BRIGGS	MHS5B	*
8	1/4"	20	13,5	14	0,01	Gaz/BSP	MHS8G	5,98 €	NPT/BRIGGS	MHS8B	5,75 €
12	3/8"	22,5	17,2	19	0,02	Gaz/BSP	MHS12G	7,64 €	NPT/BRIGGS	MHS12B	8,79 €
15	1/2"	25	21,3	23	0,035	Gaz/BSP	MHS15G	9,90 €	NPT/BRIGGS	MHS15B	11,40 €
20	3/4"	31,5	26,9	27	0,06	Gaz/BSP	MHS20G	14,11 €	NPT/BRIGGS	MHS20B	16,21 €
25	1"	36	33,7	36	0,11	Gaz/BSP	MHS25G	26,48 €	NPT/BRIGGS	MHS25B	32,84 €
32	1"1/4	38	42,4	46	0,175	Gaz/BSP	MHS32G	48,07 €	NPT/BRIGGS	MHS32B	55,28 €
40	1"1/2	39	48,3	50	0,18	Gaz/BSP	MHS40G	57,47 €	NPT/BRIGGS	MHS40B	121,51 €
50	2"	43	60,3	65	0,34	Gaz/BSP	MHS50G	85,11 €	NPT/BRIGGS	MHS50B	223,94 €
65	2"1/2	44	76,1	78	0,42	Gaz/BSP	MHS65G	125,54 €			
80	3"	50	88,9	92	0,525	Gaz/BSP	MHS80G	144,59 €			
100	4"	58	114,3	118	1,03	Gaz/BSP	MHS100G	304,18 €			

I.BAT

BAGUES D'ARRÊT DE TRESSE POUR FLEXIBLES
HOSE END RINGS

S I.RU



D	d	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
13	11,5	10	0,003	316L	BAT13	3,52 €
16	14	15	0,005	316L	BAT16	4,69 €
18	16,4	15	0,007	316L	BAT18	5,11 €
23	21	15	0,008	316L	BAT23	7,28 €
27	24,6	15	0,01	316L	BAT27	5,52 €
30	27,5	15	0,013	316L	BAT30	7,36 €
38	35	20	0,02	316L	BAT38	6,20 €
46	43	20	0,035	316L	BAT46	9,62 €
54	50	20	0,05	316L	BAT54	9,02 €
69	64	20	0,06	316L	BAT69	14,22 €

Raccords et accessoires filetés ISO

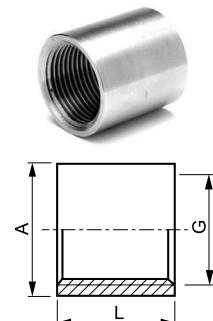
ISO Threaded unions and accessories

Manchons
Couplings

I.M_G

MANCHONS GAZ BSP BSP COUPLINGS

DIN 2986

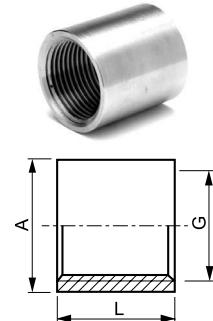


DN	G	A	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
5	1/8"	14	19	0,015	316	M5G	1,32 €
8	1/4"	17,2	25	0,02	316	M8G	1,79 €
12	3/8"	21,3	26	0,035	316	M12G	2,44 €
15	1/2"	26,9	34	0,065	316	M15G	4,62 €
20	3/4"	32	36	0,085	316	M20G	6,32 €
25	1"	40	43	0,145	316	M25G	9,99 €
32	1"1/4	48,3	48	0,195	316	M32G	14,34 €
40	1"1/2	55	48	0,23	316	M40G	16,68 €
50	2"	67	56	0,335	316	M50G	24,61 €
65	2"1/2	85	65	0,525	316	M65G	43,17 €
80	3"	95	72	0,655	316	M80G	58,45 €
100	4"	122	82	1,17	316	M100G	86,29 €

I.M_G316L

MANCHONS GAZ/BSP ÉTIRÉS SANS SOUDURE BSP SEAMLESS COUPLINGS

DIN 2986

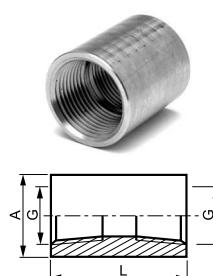


5	1/8"	14	19	0,015	316L	M5G316L	3,47
8	1/4"	17,2	25	0,02	316L	M8G316L	3,21 €
12	3/8"	21,3	26	0,035	316L	M12G316L	3,63 €
15	1/2"	26,9	34	0,065	316L	M15G316L	5,89 €
20	3/4"	32	36	0,085	316L	M20G316L	7,12 €
25	1"	40	43	0,145	316L	M25G316L	12,45 €
32	1"1/4	48,3	48	0,195	316L	M32G316L	16,83 €
40	1"1/2	55	48	0,23	316L	M40G316L	19,51 €
50	2"	67	56	0,335	316L	M50G316L	28,84 €
65	2"1/2	85	65	0,525	316L	M65G316L	47,74 €
80	3"	95	72	0,655	316L	M80G316L	60,52 €
100	4"	122	82	1,17	316L	M100G316L	103,58 €
125	5"	150	85	2,195	316L	M125G	*
150	6"	180	110	4,725	316L	M150G	*

I.M_B

MANCHONS NPT NPT COUPLINGS

S I.RU



DN	G	A	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
5	1/8"	14	25	0,02	316L	M5B	7,39 €
8	1/4"	18	28	0,03	316L	M8B	8,66 €
12	3/8"	22	32	0,045	316L	M12B	11,02 €
15	1/2"	25	36	0,055	316L	M15B	13,50 €
20	3/4"	32	42	0,115	316L	M20B	25,92 €
25	1"	38	45	0,14	316L	M25B	30,35 €
32	1"1/4	50	55	0,325	316L	M32B	51,95 €
40	1"1/2	55	55	0,325	316L	M40B	59,49 €
50	2"	65	60	0,36	316L	M50B	89,72 €

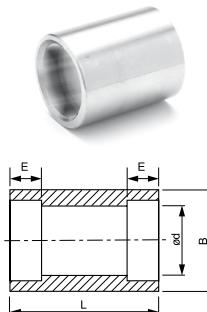
Raccords et accessoires filetés ISO

ISO Threaded unions and accessories

Manchons
Couplings

I.M_SW

MANCHONS SW / SW SW / SW COUPLINGS



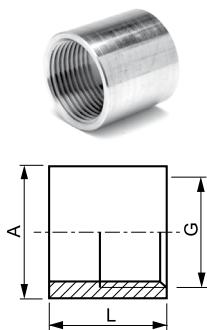
S I.AF

DN	Ø	B	E	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	1/2"	26,5	10	34	0,065	316L	M15SW	5,61 €
20	3/4"	32	12	36	0,085	316L	M20SW	7,69 €
25	1"	39,5	14	43	0,145	316L	M25SW	12,52 €
32	1"1/4	48,5	16	48	0,195	316L	M32SW	22,46 €
40	1"1/2	54,5	16	48	0,23	316L	M40SW	21,85 €
50	2"	66,5	18	56	0,335	316L	M50SW	24,00 €

accessoires filetés
Threaded unions

I.EF_G

EMBOUTS FEMELLES 316L 316L FEMALE HALF COUPLINGS

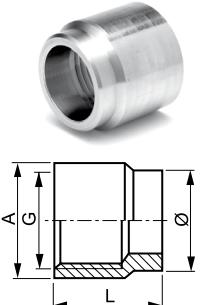


S I.RU

DN	G	A	L	Poids (Kg) Weight	Raccordement	Ref.	Prix Price	Raccordement	Ref.	Prix Price
5	1/8"	14	18	0,01	Gaz/BSP	EF5G	4,58 €	NPT/BRIGGS	EF5B	6,15 €
8	1/4"	18	22	0,025	Gaz/BSP	EF8G	4,79 €	NPT/BRIGGS	EF8B	6,15 €
12	3/8"	22	25	0,035	Gaz/BSP	EF12G	6,35 €	NPT/BRIGGS	EF12B	7,68 €
15	1/2"	25	28	0,04	Gaz/BSP	EF15G	8,42 €	NPT/BRIGGS	EF15B	9,70 €
20	3/4"	30	32	0,075	Gaz/BSP	EF20G	15,07 €	NPT/BRIGGS	EF20B	17,33 €
25	1"	38	36	0,11	Gaz/BSP	EF25G	20,78 €	NPT/BRIGGS	EF25B	22,22 €
32	1"1/4	50	36	0,21	Gaz/BSP	EF32G	32,77 €	NPT/BRIGGS	EF32B	37,68 €
40	1"1/2	55	40	0,225	Gaz/BSP	EF40G	40,81 €	NPT/BRIGGS	EF40B	46,92 €
50	2"	65	40	0,265	Gaz/BSP	EF50G	43,94 €	NPT/BRIGGS	EF50B	47,46 €
65	2"1/2	85	55	0,64	Gaz/BSP	EF65G	*			
80	3"	95	60	0,6	Gaz/BSP	EF80G	*			
100	4"	122	80	-	Gaz/BSP	EF100G	*			

I.B0_G

BOSSAGES GAZ BSP BSP WELD COUPLES

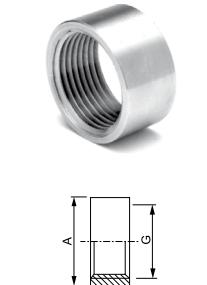


S I.RU

DN	Ø	G	A	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	13,5	1/4"	18	22	0,025	316L	B08G	5,91 €
12	17,2	3/8"	22	30	0,045	316L	B012G	8,24 €
15	21,3	1/2"	25	30	0,05	316L	B015G	9,62 €
20	26,9	3/4"	32	30	0,07	316L	B020G	19,46 €
25	33,7	1"	38	35	0,11	316L	B025G	24,92 €
32	42,4	1"1/4	50	38	0,23	316L	B032G	34,73 €
40	48,3	1"1/2	60	40	0,34	316L	B040G	49,78 €
50	60,3	2"	70	40	0,37	316L	B050G	82,60 €

I.DM_G

DEMI-MANCHONS GAZ BSP BSP HALF COUPLINGS



S I.AF

DN	G	A	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
5	1/8"	14	9	0,005	316	DM5G	0,61 €
8	1/4"	18	11	0,01	316	DM8G	0,88 €
12	3/8"	21	13	0,015	316	DM12G	1,48 €
15	1/2"	26	15	0,03	316	DM15G	2,14 €
20	3/4"	31	17	0,035	316	DM20G	3,83 €
25	1"	39	19	0,05	316	DM25G	6,40 €
32	1"1/4	48	22	0,07	316	DM32G	8,16 €
40	1"1/2	54	23	0,08	316	DM40G	10,78 €
50	2"	66	26	0,15	316	DM50G	14,61 €
65	2"1/2	82	31	0,245	316	DM65G	24,73 €
80	3"	95	33	0,31	316	DM80G	32,80 €

Raccords et accessoires filetés ISO

ISO Threaded unions and accessories

Bouchons
Plugs and caps

I.EH_G

ÉCROUS HEXAGONAUX GAZ BSP USINÉS BSP MACHINED HEXAGON NUTS

S I.RU

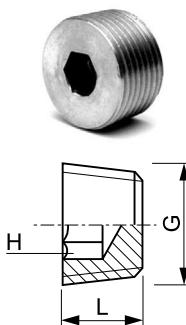


DN	G	L	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
5	1/8"	6	19	0,01	316L	EH5G	2,72 €
8	1/4"	6	22	0,015	316L	EH8G	3,36 €
12	3/8"	7	27	0,025	316L	EH12G	4,54 €
15	1/2"	8	30	0,03	316L	EH15G	5,89 €
20	3/4"	9	36	0,04	316L	EH20G	8,06 €
25	1"	10	46	0,08	316L	EH25G	10,00 €
32	1"1/4	11	55	0,11	316L	EH32G	21,17 €
40	1"1/2	12	60	0,15	316L	EH40G	25,39 €
50	2"	12	75	0,22	316L	EH50G	42,30 €
65	2"1/2	16	95	0,42	316L	EH65G	73,75 €
80	3"	19	105	0,485	316L	EH80G	95,96 €
100	4"	22	124	0,55	316L	EH100G	134,45 €

I.BHC_G

MÂLES HEXAGONE CREUX 316L USINÉS 316L MACHINED HEXAGON MALE PLUGS

S I.RU

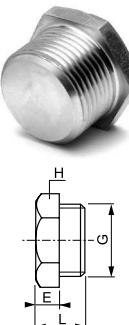


DN	G	L	H	Poids (Kg) Weight	Raccordement	Ref.	Prix Price	Raccordement	Ref.	Prix unitaire HT
5	1/8"	8	5	0,005	Gaz/BSP	BHC5G	3,30 €	NPT/BRIGGS	BHC5B	3,49 €
8	1/4"	11	6	0,01	Gaz/BSP	BHC8G	4,17 €	NPT/BRIGGS	BHC8B	4,39 €
12	3/8"	12	8	0,015	Gaz/BSP	BHC12G	6,05 €	NPT/BRIGGS	BHC12B	4,56 €
15	1/2"	15	10	0,03	Gaz/BSP	BHC15G	8,60 €	NPT/BRIGGS	BHC15B	9,09 €
20	3/4"	17	12	0,055	Gaz/BSP	BHC20G	10,54 €	NPT/BRIGGS	BHC20B	11,14 €
25	1"	19	12	0,105	Gaz/BSP	BHC25G	36,58 €	NPT/BRIGGS	BHC25B	38,63 €
32	1"1/4	22	12	0,135	Gaz/BSP	BHC32G	39,59 €			
40	1"1/2	22	17	0,26	Gaz/BSP	BHC40G	44,96 €			
50	2"	25	22	0,45	Gaz/BSP	BHC50G	71,80 €			

I.BM_GC

MÂLES GAZ BSPP À TÊTE HEXAGONALE USINÉS ET À PORTÉE DE JOINT MACHINED HEXAGON HEAD BSPP MALE PLUGS

S I.RU



DN	G	L	E	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
5	1/8"	16	5	14	0,015	316L	BM5GC	3,90 €
8	1/4"	13	5	17	0,02	316L	BM8GC	4,61 €
12	3/8"	15	5	24	0,035	316L	BM12GC	6,30 €
15	1/2"	18	7	27	0,06	316L	BM15GC	7,98 €
20	3/4"	22	7	32	0,09	316L	BM20GC	10,76 €
25	1"	27	7	38	0,195	316L	BM25GC	18,97 €
32	1"1/4	28	8	50	0,33	316L	BM32GC	32,11 €
40	1"1/2	30	9	60	0,68	316L	BM40GC	44,81 €
50	2"	34	11	70	0,825	316L	BM50GC	82,61 €

I.JBMCG

JOINTS POUR BOUCHONS MÂLES GAZ BSPP À TÊTE HEXAGONALE À PORTÉE DE JOINT GASKETS FOR HEXAGON HEAD BSPP MALE PLUGS

S I.RU



DN	D	d	e	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
5	10.5	14	1	-	PTFE	JBMGC5	2,96 €
8	14	17	1	-	PTFE	JBMGC8	2,96 €
12	17.5	24	1.5	-	PTFE	JBMGC10	2,96 €
15	21.5	27	1.5	-	PTFE	JBMGC15	3,08 €
20	27	32	1.5	-	PTFE	JBMGC20	3,22 €
25	34	38	1.5	-	PTFE	JBMGC25	3,58 €
32	43	50	1.5	-	PTFE	JBMGC32	6,66 €
40	49	60	1.5	-	PTFE	JBMGC40	7,89 €
50	61	70	1.5	-	PTFE	JBMGC50	8,88 €

Raccords et accessoires filetés ISO

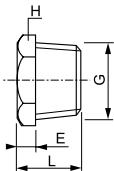
ISO Threaded unions and accessories

Bouchons
Plugs and caps

I.BM_G

MÂLES TÊTE HEXAGONALE 316L USINÉS

316L MACHINED HEXAGON HEAD MALE PLUGS



DN	G	L (Gaz/NPT)	E	H	Poids (Kg) Weight	Raccordement	Ref.	Prix Price	Raccordement	Ref.	Prix Price
5	1/8"	13	5	10	0,01	Gaz/BSP	BM5G	3,76 €	NPT/BRIGGS	BM5B	4,57 €
8	1/4"	15-16	5	14	0,015	Gaz/BSP	BM8G	3,77 €	NPT/BRIGGS	BM8B	4,39 €
12	3/8"	15-16	5	19	0,03	Gaz/BSP	BM12G	4,84 €	NPT/BRIGGS	BM12B	5,88 €
15	1/2"	20-21	7	23	0,055	Gaz/BSP	BM15G	6,69 €	NPT/BRIGGS	BM15B	8,16 €
20	3/4"	22-23	7	27	0,095	Gaz/BSP	BM20G	8,73 €	NPT/BRIGGS	BM20B	10,65 €
25	1"	23-25	7	36	0,165	Gaz/BSP	BM25G	16,30 €	NPT/BRIGGS	BM25B	19,84 €
32	1"1/4	27-28	8	46	0,31	Gaz/BSP	BM32G	29,92 €	NPT/BRIGGS	BM32B	36,43 €
40	1"1/2	30-32	10	50	0,44	Gaz/BSP	BM40G	33,22 €	NPT/BRIGGS	BM40B	40,44 €
50	2"	34-36	11	60	0,795	Gaz/BSP	BM50G	51,31 €	NPT/BRIGGS	BM50B	62,47 €
65	2"1/2	37	12	78	1,34	Gaz/BSP	BM65G	101,20 €	NPT/BRIGGS	BM65B	*
80	3"	42	12	92	2,115	Gaz/BSP	BM80G	152,97 €	NPT/BRIGGS	BM80B	*
100	4"	47	12	118	3,84	Gaz/BSP	BM100G	234,41 €	NPT/BRIGGS	BM100B	*

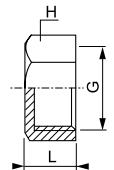
S I.RU

accessoires filetés
Threaded unions

I.BF_G

FEMELLES TÊTE HEXAGONALE 316L USINÉES

316L MACHINED HEXAGON FEMALE CAPS



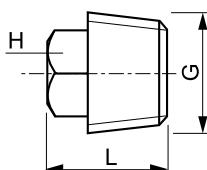
DN	G	L (Gaz/NPT)	H	Poids (Kg) Weight	Raccordement	Ref.	Prix Price	Raccordement	Ref.	Prix Price
5	1/8"	10	13	0,005	Gaz/BSP	BF5G	*	-	-	-
8	1/4"	10-12	17	0,01	Gaz/BSP	BF8G	3,74 €	NPT/BRIGGS	BF8B	*
12	3/8"	-16	21	0,02	Gaz/BSP	BF12G	4,84 €	NPT/BRIGGS	BF12B	7,99 €
15	1/2"	14-18	24	0,025	Gaz/BSP	BF15G	6,20 €	NPT/BRIGGS	BF15B	9,67 €
20	3/4"	16-18	30	0,05	Gaz/BSP	BF20G	9,02 €	NPT/BRIGGS	BF20B	12,36 €
25	1"	17-22	38	0,075	Gaz/BSP	BF25G	13,68 €	NPT/BRIGGS	BF25B	18,66 €
32	1"1/4	19-22	46	0,11	Gaz/BSP	BF32G	22,80 €	NPT/BRIGGS	BF32B	27,77 €
40	1"1/2	23-26	55	0,22	Gaz/BSP	BF40G	31,99 €	NPT/BRIGGS	BF40B	38,98 €
50	2"	25-26	65	0,26	Gaz/BSP	BF50G	46,25 €	NPT/BRIGGS	BF50B	56,30 €
65	2"1/2	29	84	0,52	Gaz/BSP	BF65G	100,35 €	NPT/BRIGGS	BF65B	*
80	3"	34	95	0,67	Gaz/BSP	BF80G	148,90 €	NPT/BRIGGS	BF80B	*
100	4"	40	124	1,27	Gaz/BSP	BF100G	233,01 €	NPT/BRIGGS	BF100B	*

S I.RU

I.BC_G

MÂLES TÊTE CARRÉE 316 MOULÉS

316 CASTED MALE SQUARE HEAD PLUGS



DN	G	L	H	Poids (Kg) Weight	Raccordement	Ref.	Prix Price	Raccordement	Ref.	Prix Price
5	1/8"	15	7	0,005	Gaz/BSP	BC5G	0,82 €	NPT/BRIGGS	BC5B	*
8	1/4"	18	8	0,015	Gaz/BSP	BC8G	1,98 €	NPT/BRIGGS	BC8B	*
12	3/8"	20	10	0,025	Gaz/BSP	BC12G	3,96 €	NPT/BRIGGS	BC12B	*
15	1/2"	22	12	0,045	Gaz/BSP	BC15G	5,60 €	NPT/BRIGGS	BC15B	*
20	3/4"	27	14	0,08	Gaz/BSP	BC20G	7,57 €	NPT/BRIGGS	BC20B	*
25	1"	32	19	0,16	Gaz/BSP	BC25G	8,57 €	NPT/BRIGGS	BC25B	*
32	1"1/4	34	27	0,295	Gaz/BSP	BC32G	17,62 €	NPT/BRIGGS	BC32B	*
40	1"1/2	38	30	0,42	Gaz/BSP	BC40G	18,43 €	NPT/BRIGGS	BC40B	*
50	2"	40	32	0,62	Gaz/BSP	BC50G	29,95 €	NPT/BRIGGS	BC50B	*

S I.RU

Raccords et accessoires filetés ISO

ISO Threaded unions and accessories

Bouchons
Plugs and caps

I.BM_GM

MÂLES TÊTE HEXAGONALE MOULÉS HEXAGON HEAD MALE CASTING PLUGS



S I.MOUL

DN	G	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
5	1/8"	-	316	BM5GM	*
8	1/4"	-	316	BM8GM	1,67 €
12	3/8"	-	316	BM12GM	1,67 €
15	1/2"	-	316	BM15GM	1,98 €
20	3/4"	-	316	BM20GM	3,32 €
25	1"	-	316	BM25GM	6,26 €
32	1"1/4	-	316	BM32GM	10,51 €
40	1"1/2	-	316	BM40GM	10,96 €
50	2"	-	316	BM50GM	19,12 €

I.BF_GM

FEMELLES TÊTE HEXAGONALE MOULÉS HEXAGON HEAD FEMALE CASTING PLUGS



S I.MOUL

DN	G	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	-	316	BF8GM	*
12	3/8"	-	316	BF12GM	1,67 €
15	1/2"	-	316	BF15GM	2,52 €
20	3/4"	-	316	BF20GM	3,55 €
25	1"	-	316	BF25GM	7,19 €
32	1"1/4	-	316	BF32GM	9,44 €
40	1"1/2	-	316	BF40GM	12,87 €
50	2"	-	316	BF50GM	18,86 €

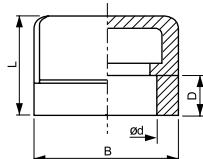
I.BF_SW

RONDS À SOUDER SW MOULÉS SW ROUND CASTING CAPS



S I.AF

DN	Ø d	B	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	1/2"	29	20,5	-	316	BF15SW	3,98 €
20	3/4"	34,5	21,5	-	316	BF20SW	4,84 €
25	1"	42,5	27	-	316	BF25SW	7,24 €
32	1"1/4	51	28,5	-	316	BF32SW	10,01 €
40	1"1/2	57,5	28,5	-	316	BF40SW	12,01 €
50	2"	70	31	-	316	BF50SW	17,03 €



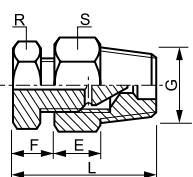
I.BP

BOUCHONS PURGE NPT USINÉS NPT MACHINED DRAIN CAPS



S I.RU

DN	G	L	F	E	R	S	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	37	10	12	14	14	0,035	316L	BP8	13,09 €
15	1/2"	41	11	11	19	23	0,095	316L	BP15	32,21 €



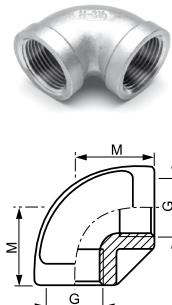
Raccords et accessoires filetés ISO

ISO Threaded unions and accessories

Coudes 90°
90° Elbows

I.CFF_G

90° FEMELLES / FEMELLES 316 316 90° FEMALE / FEMALE

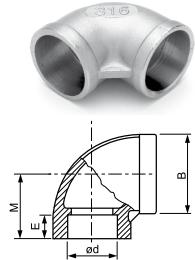


S I.AF

DN	G	M	Poids (Kg) Weight	Raccordement	Ref.	Prix Price	Raccordement	Ref.	Prix Price
5	1/8"	17	0,04	Gaz/BSP	CFF5G	1,28 €			
8	1/4"	20	0,06	Gaz/BSP	CFF8G	2,18 €	NPT/BRIGGS	CFF8B	2,73 €
12	3/8"	24	0,09	Gaz/BSP	CFF12G	3,07 €	NPT/BRIGGS	CFF12B	3,84 €
15	1/2"	28	0,105	Gaz/BSP	CFF15G	5,17 €	NPT/BRIGGS	CFF15B	6,46 €
20	3/4"	32	0,175	Gaz/BSP	CFF20G	7,42 €	NPT/BRIGGS	CFF20B	9,29 €
25	1"	38	0,315	Gaz/BSP	CFF25G	11,47 €	NPT/BRIGGS	CFF25B	14,34 €
32	1"1/4	45	0,465	Gaz/BSP	CFF32G	20,21 €	NPT/BRIGGS	CFF32B	25,26 €
40	1"1/2	50	0,6	Gaz/BSP	CFF40G	24,11 €	NPT/BRIGGS	CFF40B	30,12 €
50	2"	58	1,005	Gaz/BSP	CFF50G	37,36 €	NPT/BRIGGS	CFF50B	46,69 €
65	2"1/2	70	1,84	Gaz/BSP	CFF65G	*	NPT/BRIGGS	CFF65B	*
80	3"	78	2,73	Gaz/BSP	CFF80G	*	NPT/BRIGGS	CFF80B	*
100	4"	97	4,85	Gaz/BSP	CFF100G	*			

I.CFF_SW

90° SW / SW 90° SW / SW

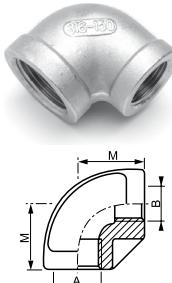


S I.AF

DN	Ø	B	E	M	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	1/2"	29	9	27	0,105	316	CFF15SW	*
20	3/4"	34	9,5	29,5	0,175	316	CFF20SW	*
25	1"	42	12	36	0,315	316	CFF25SW	18,00 €
32	1"1/4	50,5	14	43	0,465	316	CFF32SW	26,32 €
40	1"1/2	58,2	14	47	0,6	316	CFF40SW	32,75 €
50	2"	70,5	14	54,5	1,005	316	CFF50SW	51,52 €

I.CFFR_G

90° FEMELLES / FEMELLES RÉDUITS GAZ BSP 90° BSP REDUCING FEMALE / FEMALE



S I.AF

DN	A	B	M	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8-5	1/4"	1/8"	20	0,06	316	CFFR85G	10,97 €
12-8	3/8"	1/4"	24	0,08	316	CFFR128G	7,53 €
15-12	1/2"	3/8"	28	0,11	316	CFFR1512G	12,65 €
20-15	3/4"	1/2"	32	0,2	316	CFFR2015G	22,88 €
25-20	1"	3/4"	38	0,28	316	CFFR2520G	33,14 €
32-25	1"1/4	1"	45	0,46	316	CFFR3225G	50,89 €
40-32	1"1/2	1"1/4	50	0,64	316	CFFR4032G	60,65 €
50-40	2"	1"1/2	58	0,85	316	CFFR5040G	77,66 €

I.CMF_G

90° MÂLES / FEMELLES 316 316 90° MALE / FEMALE



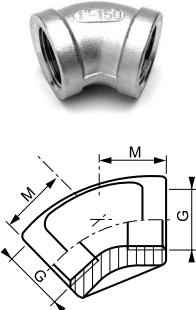
S I.AF

DN	G	M	N	Poids (Kg) Weight	Raccordement	Ref.	Prix Price	Raccordement	Ref.	Prix Price
5	1/8"	17	26	0,03	Gaz/BSP	CMF5G	1,20 €			
8	1/4"	20	28	0,045	Gaz/BSP	CMF8G	1,94 €	NPT/BRIGGS	CMF8B	2,45 €
12	3/8"	24	36	0,075	Gaz/BSP	CMF12G	3,23 €	NPT/BRIGGS	CMF12B	4,04 €
15	1/2"	28	40	0,115	Gaz/BSP	CMF15G	5,78 €	NPT/BRIGGS	CMF15B	7,21 €
20	3/4"	32	46	0,18	Gaz/BSP	CMF20G	8,25 €	NPT/BRIGGS	CMF20B	10,31 €
25	1"	38	54	0,285	Gaz/BSP	CMF25G	13,71 €	NPT/BRIGGS	CMF25B	17,14 €
32	1"1/4	45	62	0,55	Gaz/BSP	CMF32G	22,77 €	NPT/BRIGGS	CMF32B	28,46 €
40	1"1/2	50	69	0,72	Gaz/BSP	CMF40G	27,33 €	NPT/BRIGGS	CMF40B	34,16 €
50	2"	58	80	1,03	Gaz/BSP	CMF50G	43,41 €	NPT/BRIGGS	CMF50B	54,27 €
65	2"1/2	70	98	1,95	Gaz/BSP	CMF65G	*	NPT/BRIGGS	CMF65B	*
80	3"	78	112	2,94	Gaz/BSP	CMF80G	*	NPT/BRIGGS	CMF80B	*
100	4"	97	132	4,8	Gaz/BSP	CMF100G	*	-	-	-

I.CFF45_G

45° FEMELLES / FEMELLES GAZ BSP
45° BSP FEMALE / FEMALE

S I.AF

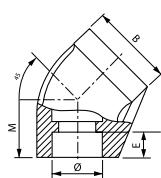


DN	G	M	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
5	1/8"	15	0,045	316	CFF455G	1,28 €
8	1/4"	18	0,06	316	CFF458G	2,34 €
12	3/8"	20	0,08	316	CFF4512G	3,14 €
15	1/2"	24	0,11	316	CFF4515G	5,92 €
20	3/4"	26	0,2	316	CFF4520G	8,39 €
25	1"	30	0,28	316	CFF4525G	13,40 €
32	1"1/4	35	0,46	316	CFF4532G	20,07 €
40	1"1/2	38	0,64	316	CFF4540G	24,49 €
50	2"	40	0,85	316	CFF4550G	43,56 €
65	2"1/2	50	1,33	316	CFF4565G	*
80	3"	55	1,47	316	CFF4580G	*
100	4"	-	-	316	CFF45100G	*

I.CFF45_SW

45° SW / SW
45° SW / SW

S I.AF

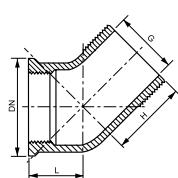


DN	Ø	B	E	M	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	1/2"	29	9	20	0,11	316	CFF4515SW	7,78 €
20	3/4"	34	9,5	24	0,2	316	CFF4520SW	10,31 €
25	1"	42	12	27	0,28	316	CFF4525SW	16,25 €
32	1"1/4	50,6	14	31	0,46	316	CFF4532SW	22,92 €
40	1"1/2	57,5	14	34	0,64	316	CFF4540SW	27,02 €
50	2"	71	14	39	0,85	316	CFF4550SW	40,68 €

I.CMF45_G

45° MÂLES / FEMELLES GAZ BSP
45° BSP MALE / FEMALE

S I.AF

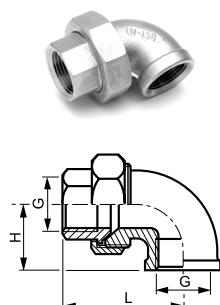


DN	G	L	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
5	1/8"	16,4	21,5	-	316	CMF455G	*
8	1/4"	17,4	23,6	-	316	CMF458G	8,05 €
12	3/8"	19,5	27,7	-	316	CMF4512G	10,63 €
15	1/2"	21,5	31,8	-	316	CMF4515G	12,96 €
20	3/4"	25,6	36,9	-	316	CMF4520G	16,76 €
25	1"	29,7	43,1	-	316	CMF4525G	24,01 €
32	1"1/4	34,9	50,3	-	316	CMF4532G	32,11 €
40	1"1/2	38	52,3	-	316	CMF4540G	39,55 €
50	2"	43,1	60,5	-	316	CMF4550G	59,57 €

I.CUFF_G

COUDES UNIONS FEMELLES / FEMELLES GAZ BSP
BSP FEMALE / FEMALE ELBOW UNIONS

S I.AF

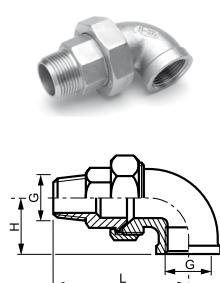


DN	G	L	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	40	25	0,112	316	CUFF8G	10,85 €
12	3/8"	44,5	27	0,176	316	CUFF12G	15,12 €
15	1/2"	52,3	27	0,222	316	CUFF15G	16,25 €
20	3/4"	54,5	33,3	0,344	316	CUFF20G	22,84 €
25	1"	66	39,7	0,53	316	CUFF25G	41,32 €
32	1"1/4	73	47,5	0,766	316	CUFF32G	51,80 €
40	1"1/2	77,5	51,5	1,022	316	CUFF40G	65,86 €
50	2"	87	62	1,604	316	CUFF50G	95,48 €

I.CUMF_G

COUDES UNIONS MÂLES / FEMELLES GAZ BSP
BSP MALE / FEMALE ELBOW UNIONS

S I.AF

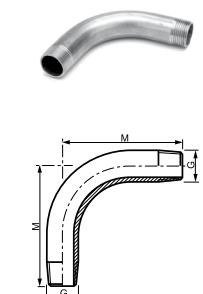


DN	G	L	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	51,5	25	0,118	316	CUMF8G	13,04 €
12	3/8"	63	27	0,19	316	CUMF12G	18,65 €
15	1/2"	66	27	0,244	316	CUMF15G	20,81 €
20	3/4"	68,5	33,3	0,376	316	CUMF20G	29,87 €
25	1"	81	39,7	0,572	316	CUMF25G	44,31 €
32	1"1/4	88	47,5	0,838	316	CUMF32G	56,59 €
40	1"1/2	92	51,5	1,09	316	CUMF40G	74,84 €
50	2"	105	62	1,732	316	CUMF50G	107,55 €

I.CMM_G

90° MÂLES / MÂLES GRAND RAYON GAZ BSP
90° BSP MALE / MALE LONG RADIUS

S I.AF



DN	G	M	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
5	1/8"	65	0,03	316	CMM5G	34,37 €
8	1/4"	60	0,07	316	CMM8G	32,11 €
12	3/8"	70	0,1	316	CMM12G	32,21 €
15	1/2"	80	0,14	316	CMM15G	36,27 €
20	3/4"	100	0,24	316	CMM20G	46,61 €
25	1"	120	0,43	316	CMM25G	59,51 €
32	1"1/4	140	0,9	316	CMM32G	77,61 €
40	1"1/2	160	1,07	316	CMM40G	100,23 €
50	2"	190	1,88	316	CMM50G	138,23 €
65	2"1/2	220	-	316	CMM65G	*
80	3"	260	-	316	CMM80G	*

Raccords et accessoires filetés ISO

ISO Threaded unions and accessories

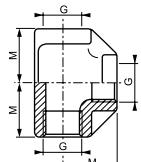
Tés et croix
Tees and crosses

I.TE_G

TÉS FEMELLES 316

316 FEMALE TEES

S I.AF



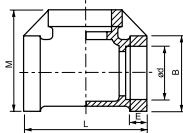
DN	G	M	Poids (Kg) Weight	Raccordement	Ref.	Prix Price	Raccordement	Ref.	Prix Price
5	1/8"	17	0,05	Gaz/BSP	TE5G	2,49 €	NPT/BRIGGS	TE5B	3,11 €
8	1/4"	20	0,08	Gaz/BSP	TE8G	3,07 €	NPT/BRIGGS	TE8B	3,84 €
12	3/8"	24	0,12	Gaz/BSP	TE12G	3,83 €	NPT/BRIGGS	TE12B	4,79 €
15	1/2"	28	0,17	Gaz/BSP	TE15G	7,35 €	NPT/BRIGGS	TE15B	9,19 €
20	3/4"	32	0,235	Gaz/BSP	TE20G	10,26 €	NPT/BRIGGS	TE20B	12,83 €
25	1"	38	0,435	Gaz/BSP	TE25G	19,85 €	NPT/BRIGGS	TE25B	24,81 €
32	1"1/4	45	0,675	Gaz/BSP	TE32G	29,72 €	NPT/BRIGGS	TE32B	37,14 €
40	1"1/2	50	0,82	Gaz/BSP	TE40G	34,28 €	NPT/BRIGGS	TE40B	42,86 €
50	2"	58	1,575	Gaz/BSP	TE50G	49,41 €	NPT/BRIGGS	TE50B	61,74 €
65	2"1/2	70	2,175	Gaz/BSP	TE65G	*			
80	3"	78	3,95	Gaz/BSP	TE80G	*			
100	4"	97	6,65	Gaz/BSP	TE100G	*			

I.TE_SW

TÉS À SOUDER SW

SW TEES

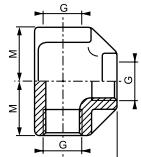
S I.AF



TÉS FEMELLES RÉDUITS GAZ BSP

BSP FEMALE REDUCING TEES

S I.AF



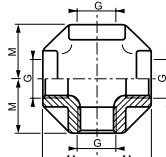
DN	G	B	M	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8-5	1/4"	1/8"	20	0,08	316	TER85G	7,43 €
12-8	3/8"	1/4"	24	0,12	316	TER128G	15,25 €
15-12	1/2"	3/8"	28	0,17	316	TER1512G	19,56 €
20-15	3/4"	1/2"	32	0,235	316	TER2015G	30,43 €
25-20	1"	3/4"	38	0,435	316	TER2520G	41,65 €
32-25	1"1/4	1"	45	0,675	316	TER3225G	77,68 €
40-32	1"1/2	1"1/4	50	0,82	316	TER4032G	99,05 €
50-40	2"	1"1/2	58	1,575	316	TER5040G	109,00 €

I.CX_G

CROIX FEMELLES 316

316 FEMALE CROSSES

S I.AF



DN	G	M	Poids (Kg) Weight	Raccordement	Ref.	Prix Price	Raccordement	Ref.	Prix Price
5	1/8"	17	0,075	Gaz/BSP	CX5G	5,50 €	NPT/BRIGGS	CX5B	6,90 €
8	1/4"	20	0,115	Gaz/BSP	CX8G	9,42 €	NPT/BRIGGS	CX8B	11,76 €
12	3/8"	24	0,155	Gaz/BSP	CX12G	14,39 €	NPT/BRIGGS	CX12B	17,99 €
15	1/2"	28	0,28	Gaz/BSP	CX15G	24,86 €	NPT/BRIGGS	CX15B	31,07 €
20	3/4"	32	0,365	Gaz/BSP	CX20G	37,64 €	NPT/BRIGGS	CX20B	47,05 €
25	1"	38	0,545	Gaz/BSP	CX25G	58,77 €	NPT/BRIGGS	CX25B	73,45 €
32	1"1/4	45	0,825	Gaz/BSP	CX32G	85,39 €	NPT/BRIGGS	CX32B	*
40	1"1/2	50	1,05	Gaz/BSP	CX40G	110,95 €	NPT/BRIGGS	CX40B	*
50	2"	58	1,735	Gaz/BSP	CX50G	176,46 €	NPT/BRIGGS	CX50B	*
65	2"1/2	70	2,32	Gaz/BSP	CX65G	251,53 €	NPT/BRIGGS	CX65B	*
80	3"	78	4,065	Gaz/BSP	CX80G	379,33 €	NPT/BRIGGS	CX80B	*

Raccords et accessoires filetés ISO

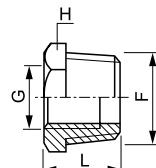
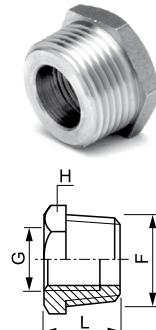
ISO Threaded unions and accessories

Réductions
Reducers

I.RMF_G

MÂLES / FEMELLES 316L USINÉES

316L MALE / FEMALE MACHINED REDUCERS



DN	F	G	L	H	Poids (Kg) Weight	Raccordement	Ref.	Prix Price	Raccordement	Ref.	Prix Price
8-5	1/4"	1/8"	13	14	0,01	Gaz/BSP	RMF85G	3,74 €	NPT/BRIGGS	RMF85B	*
12-5	3/8"	1/8"	15	19	0,02	Gaz/BSP	RMF125G	4,89 €	NPT/BRIGGS	RMF125B	*
12-8	3/8"	1/4"	15	19	0,02	Gaz/BSP	RMF128G	4,89 €	NPT/BRIGGS	RMF128B	*
15-5	1/2"	1/8"	18	23	0,045	Gaz/BSP	RMF155G	7,18 €	NPT/BRIGGS	RMF155B	*
15-8	1/2"	1/4"	18	23	0,035	Gaz/BSP	RMF158G	7,18 €	NPT/BRIGGS	RMF158B	*
15-12	1/2"	3/8"	18	23	0,025	Gaz/BSP	RMF1512G	7,18 €	NPT/BRIGGS	RMF1512B	*
20-5	3/4"	1/8"	22	27	0,08	Gaz/BSP	RMF205G	9,23 €			
20-8	3/4"	1/4"	22	27	0,07	Gaz/BSP	RMF208G	9,23 €	NPT/BRIGGS	RMF208B	*
20-12	3/4"	3/8"	22	27	0,06	Gaz/BSP	RMF2012G	9,23 €	NPT/BRIGGS	RMF2012B	*
20-15	3/4"	1/2"	22	27	0,04	Gaz/BSP	RMF2015G	9,23 €	NPT/BRIGGS	RMF2015B	*
25-8	1"	1/4"	23	36	0,165	Gaz/BSP	RMF258G	15,50 €			
25-12	1"	3/8"	23	36	0,125	Gaz/BSP	RMF2512G	15,50 €			
25-15	1"	1/2"	23	36	0,105	Gaz/BSP	RMF2515G	15,50 €			
25-20	1"	3/4"	23	36	0,075	Gaz/BSP	RMF2520G	15,50 €	NPT/BRIGGS	RMF2520B	*
32-12	1 1/4	3/8"	27	46	0,25	Gaz/BSP	RMF3212G	31,90 €			
32-15	1 1/4	1/2"	27	46	0,245	Gaz/BSP	RMF3215G	30,74 €			
32-20	1 1/4	3/4"	27	46	0,22	Gaz/BSP	RMF3220G	30,74 €			
32-25	1 1/4	1"	27	46	0,135	Gaz/BSP	RMF3225G	30,74 €			
40-15	1 1/2	1/2"	30	50	0,365	Gaz/BSP	RMF4015G	38,96 €			
40-20	1 1/2	3/4"	30	50	0,34	Gaz/BSP	RMF4020G	38,96 €			
40-25	1 1/2	1"	30	50	0,265	Gaz/BSP	RMF4025G	38,96 €			
40-32	1 1/2	1 1/4	30	50	0,13	Gaz/BSP	RMF4032G	38,96 €			
50-15	2"	1/2"	34	60	0,6	Gaz/BSP	RMF5015G	59,03 €			
50-20	2"	3/4"	34	60	0,6	Gaz/BSP	RMF5020G	59,03 €			
50-25	2"	1"	34	60	0,58	Gaz/BSP	RMF5025G	59,03 €			
50-32	2"	1 1/4	34	60	0,445	Gaz/BSP	RMF5032G	59,03 €			
50-40	2"	1 1/2	34	60	0,35	Gaz/BSP	RMF5040G	59,03 €			
65-25	2 1/2	1"	37	78	0,95	Gaz/BSP	RMF6525G	110,46 €			
65-32	2 1/2	1 1/4	37	78	0,95	Gaz/BSP	RMF6532G	110,46 €			
65-40	2 1/2	1 1/2	37	78	0,9	Gaz/BSP	RMF6540G	110,46 €			
65-50	2 1/2	2"	37	78	0,87	Gaz/BSP	RMF6550G	110,46 €			
80-50	3"	2"	42	92	1,225	Gaz/BSP	RMF8050G	181,60 €			
80-65	3"	2 1/2	42	92	0,615	Gaz/BSP	RMF8065G	181,60 €			
100-50	4"	2"	47	118	2,4	Gaz/BSP	RMF10050G	*			
100-65	4"	2 1/2	47	118	2,3	Gaz/BSP	RMF10065G	*			
100-80	4"	3"	47	118	2,2	Gaz/BSP	RMF10080G	*			

accessoires filetés
Threaded unions

I.RMF_GM

MÂLES / FEMELLES MOULÉES

MALE / FEMALE CASTING REDUCERS



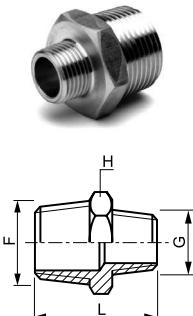
DN	F	G	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
12-8	3/8"	1/4"	-	316	RMF128GM	2,02 €
15-2	1/2"	3/8"	-	316	RMF1512GM	2,49 €
15-8	1/2"	1/4"	-	316	RMF158GM	2,38 €
20-12	3/4"	3/8"	-	316	RMF2012GM	4,14 €
20-15	3/4"	1/2"	-	316	RMF2015GM	3,67 €
25-15	1"	1/2"	-	316	RMF2515GM	6,51 €
25-20	1"	3/4"	-	316	RMF2520GM	5,48 €
32-25	1 1/4	1"	-	316	RMF3225GM	10,51 €
40-20	1 1/2	3/4"	-	316	RMF4020GM	17,12 €
40-25	1 1/2	1"	-	316	RMF4025GM	14,40 €
40-32	1 1/2	1 1/4	-	316	RMF4032GM	9,68 €
50-32	2"	1 1/4	-	316	RMF5032GM	22,00 €
50-40	2"	1 1/2	-	316	RMF5040GM	20,42 €

S I.MOUL

I.RMM_G

MÂLES / MÂLES 316L USINÉES
316L MALE / MALE MACHINED REDUCERS

S I.RU



DN	F	G	L	H	Poids (Kg) Weight	Raccordement	Ref.	Prix Price	Raccordement	Ref.	Prix Price
8-5	1/4"	1/8"	27	14	0,01	Gaz/BSP	RMM85G	5,83 €	NPT/BRIGGS	RMM85B	*
12-5	3/8"	1/8"	29	19	0,025	Gaz/BSP	RMM125G	7,70 €	NPT/BRIGGS	RMM125B	*
12-8	3/8"	1/4"	30	19	0,025	Gaz/BSP	RMM128G	7,70 €	NPT/BRIGGS	RMM128B	*
15-5	1/2"	1/8"	31	23	0,04	Gaz/BSP	RMM155G	10,00 €			
15-8	1/2"	1/4"	32	23	0,04	Gaz/BSP	RMM158G	10,00 €	NPT/BRIGGS	RMM158B	*
15-12	1/2"	3/8"	33	23	0,04	Gaz/BSP	RMM1512G	10,00 €	NPT/BRIGGS	RMM1512B	*
20-5	3/4"	1/8"	36	27	0,07	Gaz/BSP	RMM205G	*			
20-8	3/4"	1/4"	37	27	0,07	Gaz/BSP	RMM208G	13,64 €			
20-12	3/4"	3/8"	38	27	0,07	Gaz/BSP	RMM2012G	13,64 €	NPT/BRIGGS	RMM2012B	*
20-15	3/4"	1/2"	39	27	0,07	Gaz/BSP	RMM2015G	13,64 €	NPT/BRIGGS	RMM2015B	*
25-8	1"	1/4"	41	36	0,13	Gaz/BSP	RMM258G	26,78 €			
25-12	1"	3/8"	42	36	0,13	Gaz/BSP	RMM2512G	26,78 €			
25-15	1"	1/2"	43	36	0,13	Gaz/BSP	RMM2515G	26,78 €			
25-20	1"	3/4"	47	36	0,13	Gaz/BSP	RMM2520G	26,78 €	NPT/BRIGGS	RMM2520B	*
32-12	1 1/4"	3/8"	44	46	0,25	Gaz/BSP	RMM3212G	*			
32-15	1 1/4"	1/2"	45	46	0,25	Gaz/BSP	RMM3215G	47,13 €			
32-20	1 1/4"	3/4"	49	46	0,245	Gaz/BSP	RMM3220G	47,13 €			
32-25	1 1/4"	1"	52	46	0,28	Gaz/BSP	RMM3225G	47,13 €			
40-15	1 1/2"	1/2"	45	50	0,25	Gaz/BSP	RMM4015G	*			
40-20	1 1/2"	3/4"	49	50	0,245	Gaz/BSP	RMM4020G	59,64 €			
40-25	1 1/2"	1"	52	50	0,23	Gaz/BSP	RMM4025G	59,64 €			
40-32	1 1/2"	1 1/4"	53	50	0,29	Gaz/BSP	RMM4032G	59,64 €			
50-20	2"	3/4"	53	60	0,515	Gaz/BSP	RMM5020G	*			
50-25	2"	1"	56	60	0,51	Gaz/BSP	RMM5025G	*			
50-32	2"	1 1/4"	57	60	0,5	Gaz/BSP	RMM5032G	84,70 €			
50-40	2"	1 1/2"	57	60	0,5	Gaz/BSP	RMM5040G	84,14 €			
65-40	2 1/2"	1 1/2"	68	78	0,94	Gaz/BSP	RMM6540G	164,66 €			
65-50	2 1/2"	2"	61	78	0,91	Gaz/BSP	RMM6550G	164,66 €			
80-50	3"	2"	67	92	1,3	Gaz/BSP	RMM8050G	276,14 €			
80-65	3"	2 1/2"	68	92	1,2	Gaz/BSP	RMM8065G	276,14 €			

I.RMM_GM

MÂLES / MÂLES MOULÉES
MALE / MALE CASTING REDUCERS

S I.MOUL



DN	F	G	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
12-8	3/8"	1/4"	-	316	RMM128GM	2,35 €
15-12	1/2"	3/8"	-	316	RMM1512GM	3,16 €
15-8	1/2"	1/4"	-	316	RMM158GM	3,16 €
20-12	3/4"	3/8"	-	316	RMM2012GM	4,58 €
20-15	3/4"	1/2"	-	316	RMM2015GM	4,58 €
25-15	1"	1/2"	-	316	RMM2515GM	8,98 €
25-20	1"	3/4"	-	316	RMM2520GM	8,19 €
32-25	1 1/4"	1"	-	316	RMM3225GM	15,79 €
40-20	1 1/2"	3/4"	-	316	RMM4020GM	*
40-25	1 1/2"	1"	-	316	RMM4025GM	19,98 €
40-32	1 1/2"	1 1/4"	-	316	RMM4032GM	19,98 €
50-32	2"	1 1/4"	-	316	RMM5032GM	28,37 €
50-40	2"	1 1/2"	-	316	RMM5040GM	28,37 €

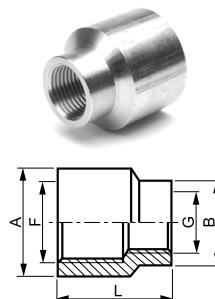
Raccords et accessoires filetés ISO

ISO Threaded unions and accessories

Réductions
Reducers

I.RFF_G

FEMELLES / FEMELLES 316L USINÉES 316L FEMALE / FEMALE MACHINED REDUCERS



S I.RU

DN	F	G	L	A	B	Poids (Kg) Weight	Raccordement	Ref.	Prix Price	Raccordement	Ref.	Prix Price
8-5	1/4"	1/8"	27	18	14	0,025	Gaz/BSP	RFF85G	5,47 €	NPT/BRIGGS	RFF85B	*
12-5	3/8"	1/8"	30	22	16	0,045	Gaz/BSP	RFF125G	8,11 €			
12-8	3/8"	1/4"	30	22	17	0,045	Gaz/BSP	RFF128G	8,11 €	NPT/BRIGGS	RFF128B	*
15-5	1/2"	1/8"	36	25	16	0,07	Gaz/BSP	RFF155G	*			
15-8	1/2"	1/4"	36	25	17	0,07	Gaz/BSP	RFF158G	10,75 €	NPT/BRIGGS	RFF158B	*
15-12	1/2"	3/8"	36	25	21	0,07	Gaz/BSP	RFF1512G	10,75 €	NPT/BRIGGS	RFF1512B	*
20-8	3/4"	1/8"	38	32	16	0,13	Gaz/BSP	RFF205G	*			
20-8	3/4"	1/4"	38	32	17	0,13	Gaz/BSP	RFF208G	18,53 €			
20-12	3/4"	3/8"	38	32	21	0,12	Gaz/BSP	RFF2012G	18,53 €			
20-15	3/4"	1/2"	38	32	27	0,11	Gaz/BSP	RFF2015G	18,53 €	NPT/BRIGGS	RFF2015B	*
25-8	1"	1/4"	43	40	16	0,165	Gaz/BSP	RFF258G	27,68 €			
25-12	1"	3/8"	43	40	21	0,165	Gaz/BSP	RFF2512G	27,68 €			
25-15	1"	1/2"	43	40	27	0,15	Gaz/BSP	RFF2515G	27,68 €			
25-20	1"	3/4"	43	40	33	0,15	Gaz/BSP	RFF2520G	27,68 €	NPT/BRIGGS	RFF2520B	*
32-12	1 1/4"	3/8"	45	50	21	0,255	Gaz/BSP	RFF3212G	*			
32-15	1 1/4"	1/2"	45	50	27	0,255	Gaz/BSP	RFF3215G	40,91 €			
32-20	1 1/4"	3/4"	45	50	33	0,24	Gaz/BSP	RFF3220G	40,91 €			
32-25	1 1/4"	1"	45	50	42	0,24	Gaz/BSP	RFF3225G	39,55 €			
40-15	1 1/2"	1/2"	50	55	27	0,35	Gaz/BSP	RFF4015G	53,83 €			
40-20	1 1/2"	3/4"	50	55	33	0,34	Gaz/BSP	RFF4020G	53,83 €			
40-25	1 1/2"	1"	50	55	42	0,31	Gaz/BSP	RFF4025G	53,83 €			
40-32	1 1/2"	1 1/4"	50	55	55	0,31	Gaz/BSP	RFF4032G	53,83 €			
50-20	2"	3/4"	57	70	33	0,67	Gaz/BSP	RFF5020G	88,90 €			
50-25	2"	1"	57	70	42	0,67	Gaz/BSP	RFF5025G	88,90 €			
50-32	2"	1 1/4"	57	70	55	0,65	Gaz/BSP	RFF5032G	100,47 €			
50-40	2"	1 1/2"	57	70	60	0,65	Gaz/BSP	RFF5040G	100,47 €			
65-40	2 1/2"	1 1/2"	68	85	60	0,93	Gaz/BSP	RFF6540G	159,33 €			
65-50	2 1/2"	2"	68	85	75	0,93	Gaz/BSP	RFF6550G	159,33 €			
80-50	3"	2"	75	100	75	1,16	Gaz/BSP	RFF8050G	230,89 €			
80-65	3"	2 1/2"	75	100	87	1,15	Gaz/BSP	RFF8065G	230,89 €			

accessoires filetés
Threaded unions

I.RFF_GM

FEMELLES / FEMELLES MOULÉES FEMALE / FEMALE CASTING REDUCERS



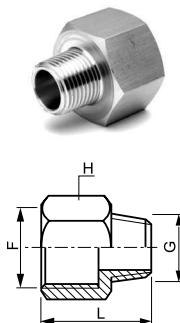
S I.MOUL

DN	F	G	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
12-8	3/8"	1/4"	-	316	RFF128GM	3,21 €
15-12	1/2"	3/8"	-	316	RFF1512GM	4,59 €
15-8	1/2"	1/4"	-	316	RFF158GM	4,72 €
20-12	3/4"	3/8"	-	316	RFF2012GM	6,85 €
20-15	3/4"	1/2"	-	316	RFF2015GM	6,97 €
25-15	1"	1/2"	-	316	RFF2515GM	7,90 €
25-20	1"	3/4"	-	316	RFF2520GM	10,40 €
32-25	1 1/4"	1"	-	316	RFF3225GM	22,77 €
40-20	1 1/2"	3/4"	-	316	RFF4020GM	*
40-25	1 1/2"	1"	-	316	RFF4025GM	17,23 €
40-32	1 1/2"	1 1/4"	-	316	RFF4032GM	16,64 €
50-32	2"	1 1/4"	-	316	RFF5032GM	34,35 €
50-40	2"	1 1/2"	-	316	RFF5040GM	30,79 €

I.RFM_G

FEMELLES / MÂLES 316L USINÉS
316L FEMALE / MALE MACHINED REDUCERS

S I.RU

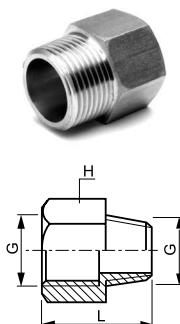


DN	F	G	L	H	Poids (Kg) Weight	Raccordement	Ref.	Prix Price	Raccordement	Ref.	Prix Price
8-5	1/4"	1/8"	25	17	0,02	Gaz/BSP	RFM85G	6,12 €	NPT/BRIGGS	RFM85B	*
12-5	3/8"	1/8"	27	21	0,04	Gaz/BSP	RFM125G	7,83 €			
12-8	3/8"	1/4"	28	21	0,03	Gaz/BSP	RFM128G	7,83 €	NPT/BRIGGS	RFM128B	*
15-5	1/2"	1/8"	30	24	0,045	Gaz/BSP	RFM155G	10,00 €			
15-8	1/2"	1/4"	31	24	0,045	Gaz/BSP	RFM158G	10,00 €	NPT/BRIGGS	RFM158B	*
15-12	1/2"	3/8"	32	24	0,045	Gaz/BSP	RFM1512G	9,94 €	NPT/BRIGGS	RFM1512B	*
20-8	3/4"	1/4"	35	30	0,075	Gaz/BSP	RFM208G	15,23 €			
20-12	3/4"	3/8"	35	30	0,075	Gaz/BSP	RFM2012G	15,23 €			
20-15	3/4"	1/2"	36	30	0,07	Gaz/BSP	RFM2015G	15,23 €	NPT/BRIGGS	RFM2015B	*
25-12	1"	3/8"	37	36	0,1	Gaz/BSP	RFM2512G	28,03 €			
25-15	1"	1/2"	39	36	0,105	Gaz/BSP	RFM2515G	28,03 €			
25-20	1"	3/4"	43	36	0,105	Gaz/BSP	RFM2520G	28,03 €	NPT/BRIGGS	RFM2520B	*
32-20	1"1/4	3/4"	46	46	0,215	Gaz/BSP	RFM3220G	50,54 €			
32-25	1"1/4	1"	49	46	0,175	Gaz/BSP	RFM3225G	47,36 €			
40-25	1"1/2	1"	49	55	0,335	Gaz/BSP	RFM4025G	66,98 €			
40-32	1"1/2	1"1/4	50	55	0,3	Gaz/BSP	RFM4032G	69,63 €			
50-32	2"	1"1/4	54	65	0,38	Gaz/BSP	RFM5032G	101,64 €			
50-40	2"	1"1/2	54	65	0,375	Gaz/BSP	RFM5040G	101,64 €			
65-40	2"1/2	1"1/2	56	84	-	Gaz/BSP	RFM6540G	*			
65-50	2"1/2	2"	59	84	-	Gaz/BSP	RFM6550G	*			
80-50	3"	2"	63	95	-	Gaz/BSP	RFM8050G	*			
80-65	3"	2"1/2	64	95	-	Gaz/BSP	RFM8065G	*			

I.AMF_G

ADAPTEURS MÂLES / FEMELLES GAZ BSP USINÉS
BSP FEMALE / MALE MACHINED ADAPTERS

S I.RU



DN	G	L	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	26	17	0,025	316L	AMF8G	9,37 €
12	3/8"	29	21	0,04	316L	AMF12G	11,15 €
15	1/2"	33	24	0,045	316L	AMF15G	14,60 €
20	3/4"	40	30	0,075	316L	AMF20G	21,56 €
25	1"	46	38	0,12	316L	AMF25G	42,66 €
32	1"1/4	50	46	0,22	316L	AMF32G	71,24 €
40	1"1/2	50	55	0,36	316L	AMF40G	90,49 €
50	2"	57	65	0,41	316L	AMF50G	135,46 €

Raccords et accessoires filetés ISO

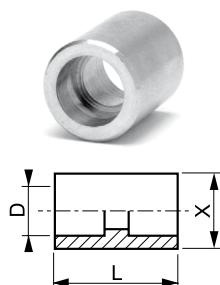
ISO Threaded unions and accessories

Accessoires métriques SW usinés
Machined metric SW accessories

I.MAW

MANCHONS COUPLINGS

S I.LEG



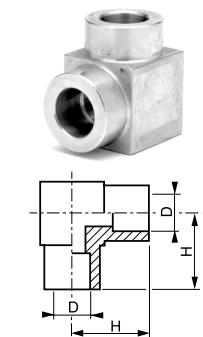
D	L	X	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
4	15	8	0,005	316L	MAW4	3,70 €
6	15	10	0,006	316L	MAW6	3,74 €
8	15	12	0,008	316L	MAW8	3,90 €
10	18	15	0,015	316L	MAW10	6,65 €
12	20	18	0,025	316L	MAW12	8,14 €

accessoires filetés
Threaded unions

I.CW

COUDÉS ELBOWS

S I.LEG

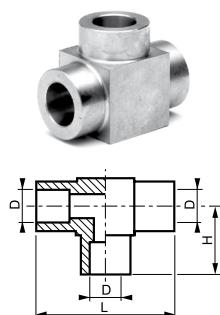


D	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
4	10	0,009	316L	CW4	29,13 €
6	12	0,018	316L	CW6	33,62 €
8	15	0,027	316L	CW8	42,60 €
10	19	0,05	316L	CW10	49,46 €
12	20	0,1	316L	CW12	56,86 €

I.TW

TÉS TEES

S I.LEG

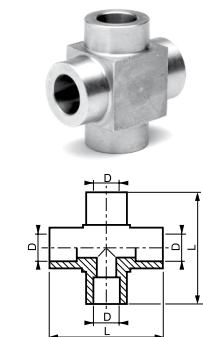


D	L	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
4	20	10	0,011	316L	TW4	37,15 €
6	24	12	0,02	316L	TW6	54,59 €
8	30	15	0,03	316L	TW8	57,07 €
10	38	19	0,055	316L	TW10	59,72 €
12	40	20	0,108	316L	TW12	66,91 €

I.CXW

CROIX CROSSES

S I.LEG



D	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
4	20	0,013	316L	CXW4	49,08 €
6	24	0,022	316L	CXW6	55,62 €
8	30	0,034	316L	CXW8	64,45 €
10	38	0,062	316L	CXW10	73,28 €
12	40	0,118	316L	CXW12	80,67 €



Fixations

Clamps and pipe holders



Produit stocké
Product in stock



Etriers de fixation
Pipe U bolts

▶ 48



Colliers polypropylène
Polypro pipe holders

▶ 49



Colliers 1/2 coquilles
2 pieces pipe holders

▶ 50



Colliers de serrage
Hose clips

▶ 51



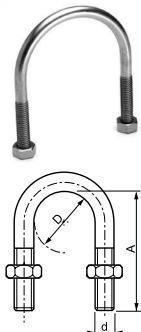
Colliers à tourillon
High pressure pipe holders

▶ 52

I.2ETR_I

ETRIERS POUR TUBES ISO
ISO - PIPE U BOLTS

Livré avec 2 écrous - Delivered with 2 nuts

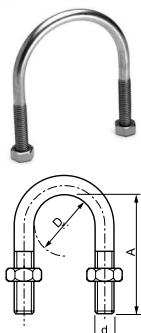


DN	D mm	D pouces	d	A	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
8	13	1/4"	6	38	0,02	304	2ETR13	0,82 €	316	4ETR13	3,14 €	Bichro	BETR13	0,74 €
12	17	3/8"	6	36	0,02	304	2ETR17	0,86 €	316	4ETR17	3,93 €	Bichro	BETR17	0,77 €
15	21	1/2"	6	40	0,02	304	2ETR21	0,87 €	316	4ETR21	4,15 €	Bichro	BETR21	0,80 €
20	27	3/4"	8	50	0,05	304	2ETR27	1,49 €	316	4ETR27	7,33 €	Bichro	BETR27	1,08 €
25	34	1"	8	55	0,055	304	2ETR34	1,71 €	316	4ETR34	7,69 €	Bichro	BETR34	1,12 €
32	42	1 1/4"	8	68	0,065	304	2ETR42	1,93 €	316	4ETR42	8,14 €	Bichro	BETR42	1,18 €
40	49	1 1/2"	8	70	0,07	304	2ETR49	2,15 €	316	4ETR49	8,80 €	Bichro	BETR49	1,24 €
50	60	2"	8	80	0,08	304	2ETR60	2,08 €	316	4ETR60	9,62 €	Bichro	BETR60	1,32 €
65	76	2 1/2"	8	100	0,09	304	2ETR76	2,90 €	316	4ETR76	11,31 €	Bichro	BETR76	1,82 €
80	89	3"	10	115	0,175	304	2ETR89	4,37 €	316	4ETR89	16,26 €	Bichro	BETR89	2,71 €
90	102	3 1/2"	10	132	0,185	304	2ETR102	12,05 €	316	4ETR102	*	Bichro	BETR102	*
100	114	4"	10	156	0,205	304	2ETR114	5,78 €	316	4ETR114	19,07 €	Bichro	BETR114	3,90 €
125	139	5"	10	174	0,285	304	2ETR139	7,68 €	316	4ETR139	23,46 €	Bichro	BETR139	4,35 €
150	168	6"	12	203	0,405	304	2ETR168	13,60 €	316	4ETR168	35,69 €	Bichro	BETR168	7,59 €
175	193	7"	12	228	0,535	304	2ETR193	*	316	4ETR193	*	Bichro	BETR193	*
200	219	8"	14	254	0,705	304	2ETR219	21,50 €	316	4ETR219	68,84 €	Bichro	BETR219	13,19 €
225	244	9"	14	289	0,78	304	2ETR244	52,16 €	316	4ETR244	*	Bichro	BETR244	*
250	273	10"	14	318	0,835	304	2ETR273	54,07 €	316	4ETR273	*	Bichro	BETR273	16,46 €
300	324	12"	16	369	1,6	304	2ETR324	86,79 €						
350	355	14"	18	400	2,05	304	2ETR355	137,68 €						
400	406	16"	18	451	2,5	304	2ETR406	154,96 €						
450	458	18"	18	503	2,7	304	2ETR458	176,54 €						
500	508	20"	18	553	4,5	304	2ETR508	180,53 €						
550	558	22"	20	628	6,5	304	2ETR558	*						
600	610	24"	20	670	7,3	304	2ETR610	*						

I.2ETR_M

ETRIERS POUR TUBES MÉTRIQUES
METRIC - PIPE U BOLTS

Livré avec 2 écrous - Delivered with 2 nuts



D	d	A	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix unitaire HT
54	8	74	0,075	304	2ETR54	4,45 €	316	4ETR54	*
64	8	85	0,085	304	2ETR64	5,19 €	316	4ETR64	*
70	8	100	0,09	304	2ETR70	5,70 €	316	4ETR70	10,95 €
84	10	119	0,165	304	2ETR84	7,76 €	316	4ETR84	*
104	10	144	0,2	304	2ETR104	12,05 €	316	4ETR104	*
124	10	160	0,24	304	2ETR124	15,59 €	316	4ETR124	*
129	10	160	0,245	304	2ETR129	15,67 €	316	4ETR149	*
154	12	188	0,385	304	2ETR154	23,28 €	316	4ETR154	*
159	12	190	0,4	304	2ETR159	23,71 €	316	4ETR159	*
204	14	240	0,69	304	2ETR204	37,24 €	316	4ETR204	*
254	14	290	0,81	304	2ETR254	52,45 €	316	4ETR254	*

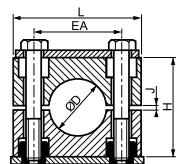
Fixations

Clamps and pipe holders

Colliers polypropylène
Polypro pipe holders

I.2CPP

COLLIERS AVEC PLAQUES DE PROTECTION PIPE HOLDERS WITH REINFORCEMENT METALLIC SHEET

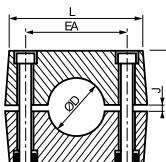


S I.FIX

Ø D	H	L	EA	J	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
6	27	37	20	0,4	-	Polypro/304L	2CPP6	24,39 €
8	27	37	20	0,4	-	Polypro/304L	2CPP8	24,39 €
10	27	37	20	0,4	-	Polypro/304L	2CPP10	24,39 €
12	27	37	20	0,4	-	Polypro/304L	2CPP12	24,39 €
13,5	33	42	26	0,6	-	Polypro/304L	2CPP13	26,14 €
14	33	42	26	0,6	-	Polypro/304L	2CPP14	26,14 €
15	33	42	26	0,6	-	Polypro/304L	2CPP15	26,14 €
16	33	42	26	0,6	-	Polypro/304L	2CPP16	26,14 €
17,2	33	42	26	0,6	-	Polypro/304L	2CPP17	26,14 €
18	33	42	26	0,6	-	Polypro/304L	2CPP18	26,14 €
20	35	50	33	0,6	-	Polypro/304L	2CPP20	27,59 €
21,3	35	50	33	0,6	-	Polypro/304L	2CPP21	27,59 €
22	35	50	33	0,6	-	Polypro/304L	2CPP22	27,59 €
25	35	50	33	0,6	-	Polypro/304L	2CPP25	27,59 €
26,9	42	58	40	0,6	-	Polypro/304L	2CPP26	29,91 €
28	42	58	40	0,6	-	Polypro/304L	2CPP28	29,91 €
30	42	58	40	0,6	-	Polypro/304L	2CPP30	29,91 €
32	58	69	52	0,8	-	Polypro/304L	2CPP32	31,66 €
33,7	58	69	52	0,8	-	Polypro/304L	2CPP33	31,66 €
35	58	69	52	0,8	-	Polypro/304L	2CPP35	31,66 €
38	58	69	52	0,8	-	Polypro/304L	2CPP38	31,66 €
42,4	58	69	52	0,8	-	Polypro/304L	2CPP42	31,66 €
48,3	66	86	66	0,8	-	Polypro/304L	2CPP48	36,59 €

I.2CPS

COLLIERS SANS PLAQUE DE PROTECTION PIPE HOLDERS WITHOUT REINFORCEMENT METALLIC SHEET



S I.FIX

Ø D	H	L	EA	J	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
6	27	37	20	0,4	-	Polypropylene	2CPS6	21,50 €
8	27	37	20	0,4	-	Polypropylene	2CPS8	21,50 €
10	27	37	20	0,4	-	Polypropylene	2CPS10	21,50 €
12	27	37	20	0,4	-	Polypropylene	2CPS12	21,50 €
13,5	33	42	26	0,6	-	Polypropylene	2CPS13	22,94 €
14	33	42	26	0,6	-	Polypropylene	2CPS14	22,94 €
15	33	42	26	0,6	-	Polypropylene	2CPS15	22,94 €
16	33	42	26	0,6	-	Polypropylene	2CPS16	22,94 €
17,2	33	42	26	0,6	-	Polypropylene	2CPS17	22,94 €
18	33	42	26	0,6	-	Polypropylene	2CPS18	22,94 €
20	35	50	33	0,6	-	Polypropylene	2CPS20	24,11 €
21,3	35	50	33	0,6	-	Polypropylene	2CPS21	24,11 €
22	35	50	33	0,6	-	Polypropylene	2CPS22	24,11 €
25	35	50	33	0,6	-	Polypropylene	2CPS25	24,11 €
26,9	42	58	40	0,6	-	Polypropylene	2CPS26	24,69 €
28	42	58	40	0,6	-	Polypropylene	2CPS28	24,69 €
30	42	58	40	0,6	-	Polypropylene	2CPS30	24,69 €
32	58	69	52	0,8	-	Polypropylene	2CPS32	27,59 €
33,7	58	69	52	0,8	-	Polypropylene	2CPS33	27,59 €
35	58	69	52	0,8	-	Polypropylene	2CPS35	27,59 €
38	58	69	52	0,8	-	Polypropylene	2CPS38	27,59 €
42,4	58	69	52	0,8	-	Polypropylene	2CPS42	27,59 €
48,3	66	86	66	0,8	-	Polypropylene	2CPS48	33,44 €

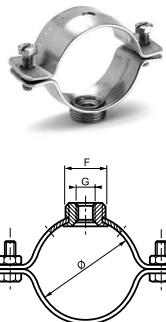
Fixations Clamps and pipe holders

Colliers 1/2 coquilles
2 pieces pipe holders

I.2CAS

COLLIERS SUPPORTS DE TUYAUTERIE ROUND PIPE HOLDERS

I.FIX

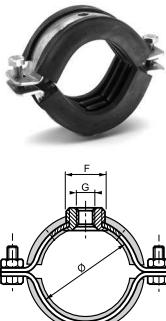


Ø	Pouces	F	G	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
21-25	1/2"	1/2"	M10	0,11	304	2CAS21	31,77 €
26-31	3/4"	1/2"	M10	0,12	304	2CAS26	32,50 €
32-36	1"	1/2"	M10	0,13	304	2CAS34	33,20 €
41-46	1"1/4	1/2"	M10	0,14	304	2CAS42	34,48 €
47-52	1"1/2	1/2"	M10	0,15	304	2CAS48	35,39 €
59-63	2"	1/2"	M10	0,17	304	2CAS60	38,98 €
74-79	2"1/2	1/2"	M10	0,25	304	2CAS76	41,30 €
87-92	3"	1/2"	M10	0,27	304	2CAS89	42,61 €
100-105	3"1/2	1/2"	M10	0,3	304	2CAS102	49,06 €
112-117	4"	1/2"	M10	0,32	304	2CAS114	49,35 €
137-143	5"	3/4"	M12	0,55	304	2CAS139	73,75 €
164-169	6"	3/4"	M12	0,62	304	2CAS168	81,87 €
213-219	8"	3/4"	M12	0,77	304	2CAS219	90,63 €

I.2CAA

COLLIERS AVEC MANCHON D'ISOLATION ROUND PIPE HOLDERS WITH RUBBER PROTECTION

I.FIX

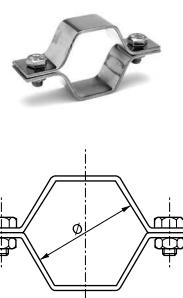


Ø	Pouces	F	G	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
10-13	1/4"	1/2"	M10	0,13	304	2CAA13	41,80 €
14-18	3/8"	1/2"	M10	0,15	304	2CAA17	37,16 €
19-22	1/2"	1/2"	M10	0,16	304	2CAA21	44,72 €
23-28	3/4"	1/2"	M10	0,17	304	2CAA26	43,83 €
29-34	1"	1/2"	M10	0,19	304	2CAA34	44,95 €
41-45	1"1/4	1/2"	M10	0,22	304	2CAA42	47,32 €
46-50	1"1/2	1/2"	M10	0,22	304	2CAA48	48,31 €
56-61	2"	1/2"	M10	0,34	304	2CAA60	59,40 €
75-81	2"1/2	1/2"	M10	0,38	304	2CAA76	62,72 €
88-93	3"	1/2"	M10	0,42	304	2CAA89	64,16 €
100-105	3"1/2	1/2"	M10	0,47	304	2CAA102	68,29 €
112-118	4"	1/2"	M10	0,5	304	2CAA114	68,86 €
139-145	5"	3/4"	M12	0,79	304	2CAA139	110,61 €
168-170	6"	3/4"	M12	0,91	304	2CAA168	112,99 €

I.CH

COLLIERS HEXAGONAUX SANS TIGE - ISO ISO HEXAGONAL PIPE HOLDERS TO WELD

I.FIX



Ø Tube	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
21,3	-	304	CH21	5,39 €
26,9	-	304	CH27	6,14 €
33,7	-	304	CH34	6,74 €
42,4	-	304	CH42	7,65 €
48,3	-	304	CH49	8,25 €
60,3	-	304	CH60	9,09 €
76,1	-	304	CH76	9,09 €
88,9	-	304	CH89	11,19 €
114,3	-	304	CH114	12,61 €
139,7	-	304	CH139	*
168,3	-	304	CH168	*
219	-	304	CH219	*

I.2CVT9



COLLIERS À VIS TANGENTE 304
304 HOSE CLIPS

Collier 316Ti sur demande - 316 Ti hose clips upon request

S I.FIX

Ø	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
8-16	0,01	L 9mm - 9mm width	2CVT98	1,69 €			
12-20	0,013	L 9mm - 9mm width	2CVT912	1,76 €			
16-25	0,014	L 9mm - 9mm width	2CVT916	1,81 €	L 13mm - 13mm width	2CVT1316	3,02 €
20-32	0,015	L 9mm - 9mm width	2CVT920	1,87 €	L 13mm - 13mm width	2CVT1320	2,96 €
25-40	0,017	L 9mm - 9mm width	2CVT925	2,04 €	L 13mm - 13mm width	2CVT1325	3,02 €
32-50	0,019	L 9mm - 9mm width	2CVT932	2,09 €	L 13mm - 13mm width	2CVT1332	3,08 €
40-60	0,02	L 9mm - 9mm width	2CVT940	2,22 €	L 13mm - 13mm width	2CVT1340	3,08 €
50-70	0,022	L 9mm - 9mm width	2CVT950	2,85 €	L 13mm - 13mm width	2CVT1350	3,67 €
60-80	0,024	L 9mm - 9mm width	2CVT960	2,91 €	L 13mm - 13mm width	2CVT1360	4,31 €
70-90	0,025	L 9mm - 9mm width	2CVT970	3,08 €	L 13mm - 13mm width	2CVT1370	4,56 €
80-100	0,027	L 9mm - 9mm width	2CVT980	3,08 €	L 13mm - 13mm width	2CVT1380	4,66 €
90-110	0,028	L 9mm - 9mm width	2CVT990	3,67 €	L 13mm - 13mm width	2CVT1390	4,93 €
100-120	0,051	L 13mm - 13mm width	2CVT13100	5,24 €			
110-130	0,053	L 13mm - 13mm width	2CVT13110	5,42 €			
120-140	0,057	L 13mm - 13mm width	2CVT13120	5,58 €			
130-150	0,058	L 13mm - 13mm width	2CVT13130	5,75 €			
140-160	0,06	L 13mm - 13mm width	2CVT13140	5,93 €			
150-170	0,064	L 13mm - 13mm width	2CVT13150	6,45 €			
160-180	0,064	L 13mm - 13mm width	2CVT13160	6,69 €			
170-190	0,069	L 13mm - 13mm width	2CVT13170	7,08 €			

I.2CVTB

BANDES EMBOUTIES LARGEUR 14 MM EN ROULEAU DE 25M
STRIPES 14 MM WIDTH 25 METERS ROLL

S I.FIX

Le rouleau/Per roll

Ref.	Prix Price
Le rouleau/Per roll	226,89 €

I.2CVTA

ATTACHES VIS TANGENTES
TANGENT SCREWS

S I.FIX

La pièce/Per piece

Ref.	Prix Price
la pièce/Per piece	4,42 €

Conditionnement mini de 50 pièces / Minimum packing 50 pieces.

I.2CAT



COLLIERS À TOURILLON
HIGH PRESSURE PIPE HOLDERS

S I.FIX

Plage de serrage Tightening tolerance	Largeur bande Stripe width	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
17-19	18	-	304	2CAT17	7,21 €
19-21	18	-	304	2CAT19	7,50 €
21-23	18	-	304	2CAT21	7,62 €
23-25	18	-	304	2CAT23	5,64 €
25-27	18	-	304	2CAT25	5,53 €
27-29	18	-	304	2CAT27	8,25 €
29-31	20	-	304	2CAT29	5,75 €
31-34	20	-	304	2CAT31	5,86 €
34-37	20	-	304	2CAT34	10,29 €
37-40	20	-	304	2CAT37	6,00 €
40-43	20	-	304	2CAT40	6,15 €
43-47	20	-	304	2CAT43	9,00 €
47-51	20	-	304	2CAT47	9,19 €
51-55	20	-	304	2CAT51	9,37 €
55-59	20	-	304	2CAT55	9,77 €
59-63	20	-	304	2CAT59	9,93 €
63-68	20	-	304	2CAT63	10,75 €
68-73	25	-	304	2CAT68	13,37 €
73-79	25	-	304	2CAT73	13,55 €
79-85	25	-	304	2CAT79	13,89 €
85-91	25	-	304	2CAT85	14,12 €
91-97	25	-	304	2CAT91	14,35 €
97-104	25	-	304	2CAT97	14,70 €
104-112	25	-	304	2CAT104	15,28 €
112-121	25	-	304	2CAT112	18,06 €
121-130	25	-	304	2CAT121	18,58 €
130-140	25	-	304	2CAT130	19,12 €
140-150	25	-	304	2CAT140	23,41 €
150-162	25	-	304	2CAT150	24,16 €
162-174	25	-	304	2CAT162	25,26 €
174-187	25	-	304	2CAT174	25,96 €
187-200	25	-	304	2CAT187	26,89 €
200-213	25	-	304	2CAT200	30,10 €
213-226	25	-	304	2CAT213	30,89 €
226-239	25	-	304	2CAT226	32,41 €
239-252	25	-	304	2CAT239	33,29 €

Raccords à bagues

Ring unions



Produit stocké
Product in stock



Informations techniques
Technical information

▶ 54



Instructions de montage
Assembly instructions

▶ 55



Unions simple bague
Cutting ring unions

▶ 57



Raccords simple bague
Cutting ring fittings

▶ 58



Raccords orientables simple bague
Cutting ring rotary fittings

▶ 60



Accessoires simple bague
Cutting ring union accessories

▶ 61



Unions double bague
Double ring unions

▶ 62



Raccords double bague
Double ring fittings

▶ 64



Robinetterie double bague
Double ring valves

▶ 66



Accessoires double bague
Double ring fitting accessories

▶ 67

Informations techniques

Technical information

LES RACCORDS SIMPLE BAGUE

SINGLE CUTTING RING FITTINGS

Principe de fonctionnement

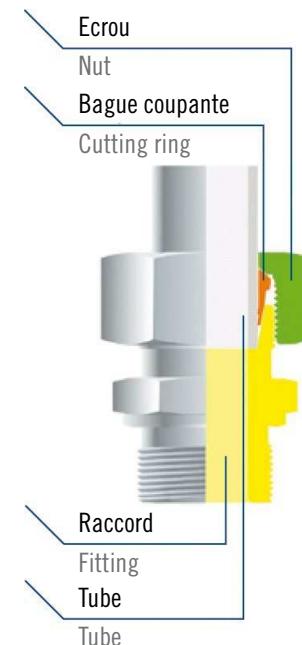
Les raccords simple bague sont un standard de raccords à visser destinés à la réalisation de réseaux hydrauliques. Ils sont fabriqués selon la norme ISO 8434-1/DIN 2353. Ils se composent, en plus du raccord et de l'écrou, d'une bague qui va, lors du serrage de l'écrou, venir se sertir sur le tube, l'empêchant ainsi de se désemoîter du raccord une fois mis en pression. Pas besoin d'outils spécifiques ni de soudure pour sertir le raccord ou évaser le tube.

C'est lors du serrage de l'écrou que la bague se déforme sur le corps du raccord évasé à 24° et vient profondément empreindre le tube en deux endroits. Cette bague empêche l'écrou de se dévisser et crée une excellente étanchéité même dans des conditions de vibrations à haute pression.

Principle of operation

The single cutting ring union is a standard of fittings designed for hydraulic networks. It is manufactured according to the ISO 8434-1/DIN 2353 norms. The union is composed of a ring that will cut into the tube during the tightening operation, which will prevent the tube disconnecting from the union. With this technology, you do not need any special tools or welding.

During tightening of the nut, the ring deforms itself against the body of the union, which is flared at 24°, causing the ring to bite into the tube at two points. The ring prevents the nut from becoming loose and creates an excellent seal even in high pressure conditions with vibrations.



Série "LL"

- > La série extra-légère
- > Pour des pressions jusqu'à 100 bars

Série "L"

- > La série légère
- > Pour des pressions jusqu'à 315 bars

Série "S"

- > La série lourde
- > Pour des conditions d'utilisation sévère, température élevée et pression jusqu'à 630 bars

"LL" range

- > Extra light range
- > Suitable for low working pressures up to 100 bars

"L" range

- > Light range
- > Suitable for low working pressures up to 315 bars

"S" range

- > Heavy range
- > Suitable for severe working conditions, high temperatures and high pressures up to 630 bars

Caractéristiques techniques

Le raccord simple bague assure une étanchéité parfaite même à une pression élevée. Il existe plusieurs standards de raccords simple bague.

Technical characteristics

The single cutting ring unions insure a prefect seal even in high pressure operating conditions. There are several standards.

LES RACCORDS DOUBLE BAGUE

DOUBLE RING FITTINGS

Principe de fonctionnement

Les raccords double bague sont un standard de raccords à visser destinés à la réalisation de réseaux de gaz, vapeur et d'air haute pression. Ils se composent, en plus du raccord et de l'écrou, de deux bagues qui vont, lors du serrage de l'écrou, venir se sertir sur le tube remplissant deux fonctions distinctes.

La bague avant permet d'étancher le raccord et la bague arrière assure le serrage de la bague avant et réparti le couple de serrage radialement.

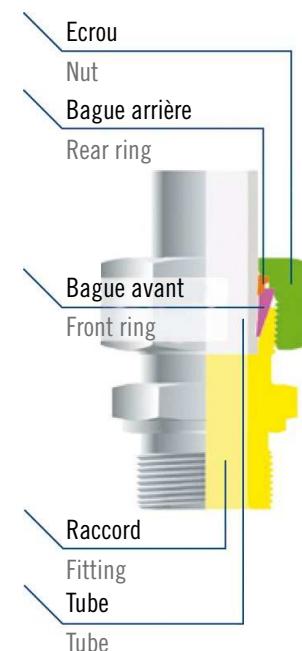
Pas besoin d'outils spécifiques, c'est lors du serrage de l'écrou que les bagues se déforment et viennent empreindre le tube en deux endroits. Ces bagues empêchent l'écrou de se dévisser et créent une excellente étanchéité même dans des conditions de vibrations à haute pression.

Principle of operation

The double ring union is a mechanical standard of fittings designed for high pressure gas, steam, and air networks. The union is composed of a nut and two rings that will cut into the tube during the tightening operation. The two rings have their own function. The front ring creates an excellent seal while the rear ring insures that the front ring stays tight with an equal radial pressure.

With this technology, you do not need any special tools or welding. The rings deform themselves against the body of the union during the tightening process, biting the tube at two points.

The rings prevent the nut from becoming loose and create an excellent seal even in high pressure conditions with vibrations.



Instructions de montage

Assembly instructions

LES RACCORDS SIMPLE BAGUE

SINGLE CUTTING RING FITTINGS

MONTAGE

Afin d'obtenir un raccordement impeccable, il faut remplir certaines conditions de base. Le montage exige un savoir-faire ; en effet, un montage incorrect peut provoquer des perturbations de fonctions et négliger la sécurité.

ASSEMBLY

In order to obtain a flawless connection, certain conditions need to be met. The assembly requires a know-how; which in turn, can lead to malfunctions and a neglect in security if assembled incorrectly.

01 • Préparation du tube

Préparation du tube

- > Coupez les tubes à angle droit ; un écart de 1/2° par rapport à l'axe du tube peut être accepté. Ne pas utiliser de coupe-tube.
- > Ebavurez le tube, intérieur et extérieur. Enlevez les copeaux et les saletés.
- > Aux coude, il faut respecter un minimum de partie droite correspondant au moins à deux longueurs d'écrou.

- > Cut the tubes at a right angle; a difference of 1/2° in regards to the axis of the pipe is acceptable. Do not use a tube cutter.
- > Clean the inside and outside of the pipe. Remove any deposits and shavings.
- > At elbows, a minimal amount of straight tube needs to be respected, corresponding to at least twice the length of the nut.

02 • Epaisseur des tubes

Pipe thicknesses

Pour les tubes à paroi mince, nous recommandons l'utilisation d'inserts de renfort. Schéma valable pour tubes Inox 304L, Inox 316L.

For tubes with a thin wall, we recommend using a reinforcement insert. The table is valid for stainless steel pipes in 304L and 316L.

	4	5	6	8	10	12	14	15	16
1					X	0	0	0	
1,5									X
2									
	18	20	22	25	28	30	35	38	42
1	0		0						
1,5	X	0	X		X				
2	X	X	X	X	0	X			0

0 : L'utilisation d'inserts est nécessaire.

0 : The use of inserts is necessary.

X : L'utilisation d'inserts est recommandée sous conditions d'utilisation sévères (vibrations).

X : The use of inserts is recommended for intense applications (vibrations).

03 • Montage du raccord à bague

Assembly of the cutting ring fitting.

Les tubes en acier inoxydable sont à préparer au montage avec des blocs de pré-sertissage, manuellement ou avec des machines adéquates. Ceci est également recommandé pour le montage avec des raccords en matière différente.

- > Montage avec bloc de pré-sertissage : huilez légèrement les filetages / taraudages et les cônes (bagues et blocs). Glissez l'écrou et la bague sur le tube. Veillez à la bonne direction de la bague !
- > Vissez l'écrou à la main le plus fort possible sur le bloc de pré-sertissage ; en même temps, poussez le tube à fond. Pendant que la bague vient entamer le tube, on sent l'augmentation du couple de serrage.
- > Effectuez un repère sur le tube et l'écrou. Serrez l'écrou avec une clef environ un tour, sans que le tube ne tourne avec.
- > Dévissez et vérifiez si un petit bourrelet s'est bien formé devant le premier cran de la bague. A ce stade, la bague peut tourner sur le tube.
- > Présentez le tube pré-monté au raccord et vissez l'écrou d'environ 1/2 tour au-delà du point d'augmentation de force. Pendant ce serrage, tenir le raccord avec une deuxième clef.

The stainless steel tubes are to be prepared for assembly with pre-grooving tools, manually or with an adequate machine. This is also recommended for the assembly with other grade fittings.

- > Assembly with pre-grooving block: lightly oil the threading and the cone (ring and tool). Slide the nut and the ring on the tube. Make sure the ring is in the correct direction.
- > Tighten the nut by hand as much as possible on the pre-grooving tool; while at the same time pushing the tube all the way in. When the ring starts to cut into the tube a increase in the force need to tighten the nut can be felt.
- > Create a mark on the pipe and the nut. Tighten the nut about 1 full turn with a wrench, making sure that the tube does not turn with the nut.
- > Unscrew the nut and check that a little bump is formed in front of the first notch of the ring. At this stage the ring should turn on the tube.
- > Present the pipe pre-assembled to the fitting and tighten the nut 1/2 turn after the point where an extra force needs to be applied. During the tightening, hold the fitting with second wrench.

Instructions de montage

Assembly instructions

LES RACCORDS SIMPLE BAGUE

SINGLE CUTTING RING FITTINGS

INSTRUCTIONS DE PRÉ-MONTAGE

Le montage des raccords double bague se fait en trois étapes :

01 • Insérez le tube dans le raccord livré et monté prêt-à-l'emploi.

IMPORTANT : s'assurer que le tube soit bien en appui contre la butée intérieure du raccord.

Le matériau utilisé pour les tubes doit répondre aux normes requises et présenter en plus les caractéristiques suivantes :

- > La surface doit être absolument lisse.
- > Les faces de découpage droites et sans défaut apparent.
- > Une dureté de 80 HB pour l'acier inox.
- > Les tubes doivent être étirés (sans soudure)

02 • Veillez à ce que l'écrou soit bien serré à la main.

03 • Serrez l'écrou à l'aide d'une clé dans le sens des aiguilles d'une montre. Par rapport à sa position initiale

- > 1 1/4 de tour pour les raccords de dimension ≥ 6 mm ou 1/4"
- > 3/4 de tour pour les raccords de dimension < 6 mm ou 1/4"

PRE-ASSEMBLY INSTRUCTIONS

The assembling of double ring fittings consists in three steps :

01 • Insert the tube in the ready-to-use fitting.

IMPORTANT : Make sure that the tube is correctly engaged against the end position of the fitting.

The tube material must respond to the respective standards, in addition, present the following characteristics:

- > The tube surface has to be free from defects, scratches and without ovalisation.
- > The tube end has to be cut properly and exempt of burrs.
- > A hardness of 80 HB for Stainless Steel.
- > Seamless pipes are required

02 • Make sure that the nut is hand tightened correctly.

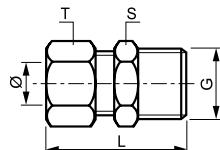
03 • Tighten the nut clockwise with a spanner. From its initial position:

- > 1 1/4 turn for fittings ≥ 6 mm or 1/4"
- > 3/4 turn for fittings < 6 mm or 1/4"

I.UMS



UNIONS MÂLES 316TI
316TI MALE STRAIGHT UNIONS



Ø	G	L	S	T	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
6	1/8"	31	14	14	0,025	Gaz/BSP	UMS65	12,74 €	NPT/BRIGGS	UMS65B	*
6	1/4"	37	19	14	0,04	Gaz/BSP	UMS68	20,79 €	NPT/BRIGGS	UMS68B	*
6	3/8"	38	22	14	0,06	Gaz/BSP	UMS612	30,94 €	NPT/BRIGGS	UMS612B	*
6	1/2"	41	27	14	0,1	Gaz/BSP	UMS615	32,23 €	NPT/BRIGGS	UMS615B	*
8	1/8"	32	14	17	0,05	Gaz/BSP	UMS85	17,15 €	NPT/BRIGGS	UMS85B	*
8	1/4"	37	19	17	0,05	Gaz/BSP	UMS88	15,34 €	NPT/BRIGGS	UMS88B	*
8	3/8"	38	22	17	0,06	Gaz/BSP	UMS812	23,92 €	NPT/BRIGGS	UMS812B	*
8	1/2"	41	27	17	0,1	Gaz/BSP	UMS815	32,23 €	NPT/BRIGGS	UMS815B	*
10	1/4"	38	19	19	0,048	Gaz/BSP	UMS108	17,15 €	NPT/BRIGGS	UMS108B	*
10	3/8"	39	22	19	0,07	Gaz/BSP	UMS1012	29,11 €	NPT/BRIGGS	UMS1012B	*
10	1/2"	42	27	19	0,1	Gaz/BSP	UMS1015	32,50 €	NPT/BRIGGS	UMS1015B	*
12	3/8"	39	22	22	0,07	Gaz/BSP	UMS1212	20,79 €	NPT/BRIGGS	UMS1212B	*
12	1/2"	42	27	22	0,11	Gaz/BSP	UMS1215	33,79 €	NPT/BRIGGS	UMS1215B	*
14	3/8"	48	24	27	0,1	Gaz/BSP	UMS1412	43,41 €	NPT/BRIGGS	UMS1412B	*
14	1/2"	51	27	27	0,11	Gaz/BSP	UMS1415	48,09 €	NPT/BRIGGS	UMS1415B	*
14	3/4"	55	32	27	0,14	Gaz/BSP	UMS1420	*	NPT/BRIGGS	UMS1420B	*
16	3/8"	48	27	30	0,14	Gaz/BSP	UMS1612	50,42 €	NPT/BRIGGS	UMS1612B	*
16	1/2"	51	27	30	0,16	Gaz/BSP	UMS1615	43,41 €	NPT/BRIGGS	UMS1615B	*
16	3/4"	55	32	30	0,2	Gaz/BSP	UMS1620	*	NPT/BRIGGS	UMS1620B	*
18	1/2"	55	32	30	0,2	Gaz/BSP	UMS1815	*	NPT/BRIGGS	UMS1815B	*
20	1/2"	56	32	36	0,2	Gaz/BSP	UMS2015	65,76 €	NPT/BRIGGS	UMS2015B	*
20	3/4"	58	32	36	0,23	Gaz/BSP	UMS2020	68,61 €	NPT/BRIGGS	UMS2020B	*
20	1"	62	41	36	0,4	Gaz/BSP	UMS2025	*	NPT/BRIGGS	UMS2025B	*
25	3/4"	63	41	46	0,28	Gaz/BSP	UMS2520	108,38 €	NPT/BRIGGS	UMS2520B	*
25	1"	65	41	46	0,49	Gaz/BSP	UMS2525	108,11 €	NPT/BRIGGS	UMS2525B	*
30	1"	68	46	50	0,52	Gaz/BSP	UMS3025	136,70 €	NPT/BRIGGS	UMS3025B	*
30	1 1/4"	70	50	50	0,52	Gaz/BSP	UMS3032	*	NPT/BRIGGS	UMS3032B	*
30	1 1/2"	75	55	50	0,52	Gaz/BSP	UMS3040	*	NPT/BRIGGS	UMS3040B	*
38	1 1/4"	77	55	60	0,52	Gaz/BSP	UMS3832	*	NPT/BRIGGS	UMS3832B	*
38	1 1/2"	79	55	60	0,52	Gaz/BSP	UMS3840	*	NPT/BRIGGS	UMS3840B	*

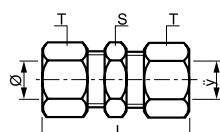
S

I.BA

I.UDS



UNIONS DOUBLES
DOUBLE STRAIGHT UNIONS



Ø	L	S	T	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
4	31	9	10	0,014	316TI	UDS4	*
6	39	12	14	0,034	316TI	UDS6	16,38 €
8	40	14	17	0,049	316TI	UDS8	20,28 €
10	42	17	19	0,062	316TI	UDS10	25,22 €
12	43	19	22	0,083	316TI	UDS12	29,11 €
14	57	24	27	0,11	316TI	UDS14	43,15 €
16	57	27	30	0,15	316TI	UDS16	56,92 €
20	66	32	36	0,22	316TI	UDS20	81,09 €
25	74	41	46	0,69	316TI	UDS25	134,89 €
30	80	46	50	0,75	316TI	UDS30	198,55 €
38	90	55	60	0,95	316TI	UDS38	244,56 €

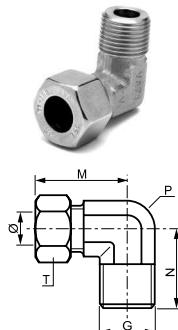
S

I.BA

I.EQMS

COUDES MÂLES
MALE ELBOW UNIONS

S I.BA

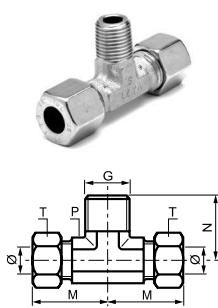


Ø	G	M	N	T	P	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
6	1/8"	27	20	14	12	0,04	316TI	EQMS65	23,39 €
8	1/4"	29	26	17	12	0,062	316TI	EQMS88	28,86 €
10	1/4"	30	27	19	14	0,08	316TI	EQMS108	31,19 €
12	3/8"	32	28	22	17	0,113	316TI	EQMS1212	34,31 €
14	1/2"	40	32	27	19	0,158	316TI	EQMS1415	67,05 €
16	1/2"	43	32	30	24	0,2	316TI	EQMS1615	82,65 €
18	1/2"	40	36	32	24	0,2	316TI	EQMS1815	69,66 €
20	3/4"	50	42	36	27	0,45	316TI	EQMS2020	*
25	1"	56	48	46	36	0,65	316TI	EQMS2525	218,30 €

I.ITEMS

TÉS MÂLES
MALE TEE UNIONS

S I.BA

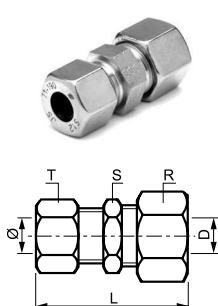


Ø	G	M	N	T	P	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
6	1/8"	27	20	14	12	0,07	316TI	TEMS65	50,95 €
8	1/4"	29	26	17	12	0,1	316TI	TEMS88	58,73 €
10	1/4"	30	27	19	14	0,125	316TI	TEMS108	64,45 €
12	3/8"	32	28	22	17	0,16	316TI	TEMS1212	72,00 €
14	1/2"	40	32	27	19	0,275	316TI	TEMS1415	103,44 €
16	1/2"	43	32	30	24	0,375	316TI	TEMS1615	175,42 €
18	1/2"	40	36	32	24	0,42	316TI	TEMS1815	146,32 €
20	3/4"	48	42	36	27	0,55	316TI	TEMS2020	188,42 €
25	1"	54	48	46	36	1,1	316TI	TEMS2525	327,19 €

I.URS

UNIONS DE RÉDUCTIONS
REDUCING UNIONS

S I.BA

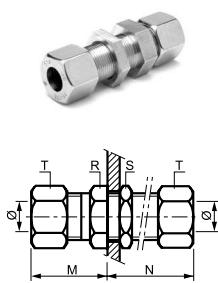


D	Ø	L	T	R	S	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	6	40	14	17	14	0,043	316TI	URS86	31,45 €
10	8	41	17	19	17	0,058	316TI	URS108	36,13 €
12	10	43	19	22	19	0,075	316TI	URS1210	39,77 €
15	12	45	22	27	24	0,114	316TI	URS1512	49,38 €
18	15	48	27	32	27	0,172	316TI	URS1815	72,77 €
22	18	50	32	36	32	0,238	316TI	URS2218	96,42 €

I.TCS

TRAVESSÉES DE CLOISONS
BULKHEAD STRAIGHT UNIONS

S I.BA



Ø	M	N	R	S	T	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
6	22	42	17	17	14	0,06	316TI	TCS6	42,89 €
8	23	42	19	19	17	0,085	316TI	TCS8	43,15 €
10	25	43	22	22	19	0,106	316TI	TCS10	51,73 €
12	25	44	24	24	22	0,133	316TI	TCS12	56,40 €
14	35	50	30	30	27	0,288	316TI	TCS14	102,14 €
16	35	50	32	32	30	0,34	316TI	TCS16	112,02 €
18	30	49	32	36	32	0,323	316TI	TCS18	112,79 €
20	39	55	41	41	36	0,562	316TI	TCS20	168,40 €
25	44	59	46	46	46	0,932	316TI	TCS25	*

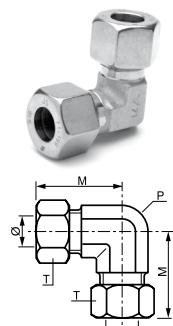
Raccords à bagues

Ring unions

Raccords simple bague
Cutting ring fittings

I.EQS

EQUERRES ÉGALES EQUAL ELBOW UNIONS

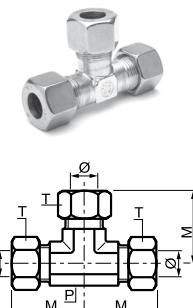


S I.BA

Ø	M	T	P	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
4	21	10	9	0,021	316TI	EQS4	*
6	27	14	12	0,051	316TI	EQS6	32,50 €
8	29	17	12	0,075	316TI	EQS8	33,53 €
10	30	19	14	0,098	316TI	EQS10	38,99 €
12	32	22	17	0,134	316TI	EQS12	44,71 €
14	40	27	19	0,203	316TI	EQS14	64,72 €
16	43	30	24	0,27	316TI	EQS16	84,99 €
18	40	32	24	0,336	316TI	EQS18	85,76 €
20	48	36	27	0,415	316TI	EQS20	113,58 €
25	54	46	36	0,796	316TI	EQS25	235,45 €

I.TES

TÉS ÉGAUX EQUAL TEE UNIONS

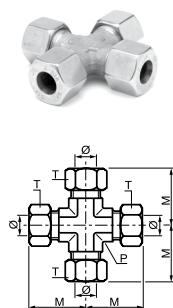


S I.BA

Ø	M	T	P	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
4	21	10	9	0,03	316TI	TES4	*
6	27	14	12	0,071	316TI	TES6	44,18 €
8	29	17	12	0,1	316TI	TES8	48,09 €
10	30	19	14	0,128	316TI	TES10	54,06 €
12	32	22	17	0,17	316TI	TES12	65,23 €
14	40	27	19	0,286	316TI	TES14	93,56 €
16	43	30	24	0,385	316TI	TES16	126,57 €
18	40	32	24	0,435	316TI	TES18	124,49 €
20	48	36	27	0,559	316TI	TES20	178,28 €
25	54	46	36	1,124	316TI	TES25	305,88 €

I.CXS

CROIX ÉGALES EQUAL CROSS UNIONS



S I.BA

Ø	M	T	P	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
4	21	10	9	0,032	316TI	CXS4	*
6	27	14	12	0,078	316TI	CXS6	82,91 €
8	29	17	12	0,105	316TI	CXS8	90,96 €
10	30	19	14	0,13	316TI	CXS10	116,95 €
12	32	22	17	0,177	316TI	CXS12	123,45 €
14	40	27	19	0,372	316TI	CXS14	161,91 €
16	43	30	24	0,497	316TI	CXS16	219,61 €
18	43	32	24	0,629	316TI	CXS18	229,48 €
20	48	36	27	0,758	316TI	CXS20	305,36 €
25	54	46	36	1,418	316TI	CXS25	501,82 €

Raccords à bagues

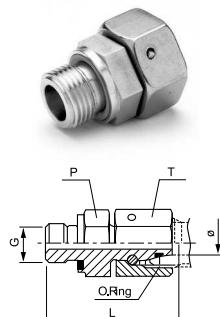
Ring unions

Raccords orientables simple bague
Cutting ring rotary fittings

I.UMSOR

RACCORDS MÂLES ORIENTABLES MALE / ROTARY STRAIGHT UNIONS

S I.BA

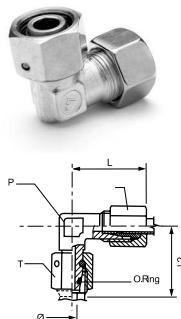


Ø	G	L	P	T	PN	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
6	1/8"	32,5	14	14	315	0,025	316TI	UMSOR6	54,32 €
8	1/4"	41,5	19	17	315	0,043	316TI	UMSOR8	41,58 €
10	1/4"	39,5	19	19	315	0,048	316TI	UMSOR10	42,89 €
12	3/8"	46	22	22	315	0,069	316TI	UMSOR12	47,57 €
14	1/2"	50,5	27	27	630	0,125	316TI	UMSOR14	71,47 €
16	1/2"	51	27	30	400	0,145	316TI	UMSOR16	89,92 €
18	1/2"	45,5	27	32	315	0,135	316TI	UMSOR18	87,32 €
20	3/4"	59	32	36	400	0,22	316TI	UMSOR20	119,55 €
25	1"	66	41	46	400	0,4	316TI	UMSOR25	174,64 €
30	1"1/4	71	50	50	400	0,58	316TI	UMSOR30	210,25 €
38	1"1/2	82	55	60	315	0,785	316TI	UMSOR38	311,08 €

I.EQSOR

COUDES FEMELLES ORIENTABLES FEMALE / ROTARY EQUAL ELBOWS

S I.BA

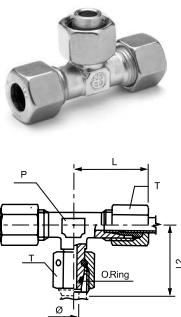


Ø	L	L2	P	T	PN	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
6	27	26	12	14	315	0,04	316TI	EQS0R6	49,90 €
8	29	27,5	12	17	315	0,055	316TI	EQS0R8	50,16 €
10	30	29	14	19	315	0,07	316TI	EQS0R10	65,23 €
12	32	29,5	17	22	315	0,095	316TI	EQS0R12	71,47 €
14	40	35	19	27	630	0,195	316TI	EQS0R14	101,62 €
16	43	36,5	24	30	400	0,26	316TI	EQS0R16	135,14 €
18	40	35,5	24	32	315	0,235	316TI	EQS0R18	129,17 €
20	48	44,5	27	36	400	0,405	316TI	EQS0R20	174,39 €
25	54	50	36	46	400	0,75	316TI	EQS0R25	275,99 €
30	62	55	41	50	400	0,965	316TI	EQS0R30	377,61 €
38	72	63	50	60	315	1,425	316TI	EQS0R38	544,97 €

I.TSOR

TÉS FEMELLES ORIENTABLES FEMALE / ROTARY TEES

S I.BA

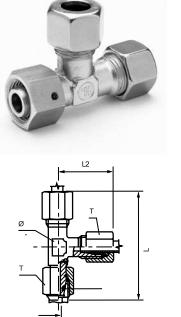


Ø	L	L2	P	T	PN	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
6	27	26	12	14	315	0,058	316TI	TS0R6	78,49 €
8	29	27,5	12	17	315	0,079	316TI	TS0R8	81,09 €
10	30	29	14	19	315	0,1	316TI	TS0R10	100,31 €
12	32	29,5	17	22	315	0,135	316TI	TS0R12	110,19 €
14	40	35	19	27	630	0,28	316TI	TS0R14	154,90 €
16	43	36,5	24	30	400	0,373	316TI	TS0R16	196,99 €
18	40	35,5	24	32	315	0,322	316TI	TS0R18	197,77 €
20	48	44,5	27	36	400	0,57	316TI	TS0R20	251,05 €
25	54	50	36	46	400	1,08	316TI	TS0R25	398,92 €
30	62	55	41	50	400	1,365	316TI	TS0R30	521,32 €
38	72	63	50	60	315	2,035	316TI	TS0R38	793,67 €

I.TSR0R

TÉS RENVERSÉS FEMELLES ORIENTABLES FEMALE / IN LINE ROTARY TEES

S I.BA



Ø	L	L2	P	T	PN	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
6	53	27	12	14	315	0,058	316TI	TSR0R6	78,49 €
8	56	29	12	17	315	0,079	316TI	TSR0R8	81,09 €
10	59	30	14	19	315	0,1	316TI	TSR0R10	100,31 €
12	61	32	17	22	315	0,135	316TI	TSR0R12	110,19 €
14	75	40	19	27	630	0,28	316TI	TSR0R14	154,90 €
16	79	43	24	30	400	0,382	316TI	TSR0R16	196,99 €
18	75	40	24	32	315	0,322	316TI	TSR0R18	197,77 €
20	93	48	27	36	400	0,583	316TI	TSR0R20	251,05 €
25	104	54	36	46	400	1,08	316TI	TSR0R25	398,92 €
30	117	62	41	50	400	1,38	316TI	TSR0R30	521,32 €
38	135	72	50	60	315	2,05	316TI	TSR0R38	793,67 €

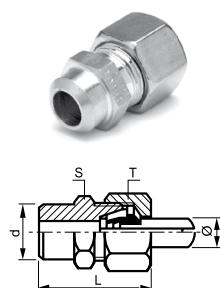
Raccords à bagues

Ring unions

Accessoires simple bague
Cutting ring union accessories

I.ULS

UNIONS À SOUDER BW UNIONS

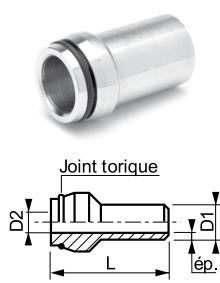


S I.BA

Ø	d	L	S	T	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
6	10	29	12	14	0,022	316TI	ULS6	22,36 €
8	12	31	14	17	0,031	316TI	ULS8	29,63 €
10	14	33	17	19	0,042	316TI	ULS10	24,95 €
12	16	33	19	22	0,055	316TI	ULS12	27,81 €
15	19	37	22	27	0,088	316TI	ULS15	29,37 €
18	22	40	27	32	0,13	316TI	ULS18	48,60 €
20	26	51	32	36	0,24	316TI	ULS20	69,13 €
25	31	56	41	46	0,44	316TI	ULS25	106,30 €

I.ELS

EMBOUTS À SOUDER WELDING NIPPLES WITH O-RING

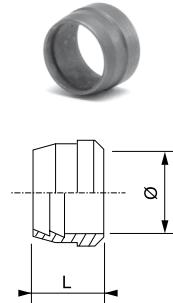


S I.BA

D1xEp	D2	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
6 x 1,5	3	31	0,03	316TI	ELS6	12,23 €
8 x 1,5	5	31	0,03	316TI	ELS8	14,04 €
10 x 1	8	32,5	0,03	316TI	ELS10	15,07 €
12 x 1,5	9	32,5	0,04	316TI	ELS12	16,64 €
15 x 2	11	36	0,04	316TI	ELS15	*
18 x 2,5	13	37	0,05	316TI	ELS18	*
20 x 2	16	44,5	0,06	316TI	ELS20	28,86 €

I.BS

BAGUES RINGS

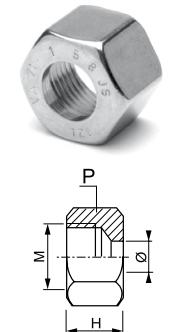


S I.BA

Ø	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
6	7	0,01	316TI	BS6	3,07 €
8	7	0,01	316TI	BS8	3,41 €
10	7	0,01	316TI	BS10	4,78 €
12	7,5	0,01	316TI	BS12	5,46 €
14	10	0,015	316TI	BS14	6,82 €
15	10	0,015	316TI	BS15	6,82 €
16	9,5	0,015	316TI	BS16	7,44 €
18	10	0,015	316TI	BS18	7,50 €
20	10,5	0,015	316TI	BS20	8,53 €
25	12,5	0,015	316TI	BS25	12,62 €

I.ES

ECROUS NUTS



S I.BA

Ø	M	H	P	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
6	12 x 1,5	15	14	0,02	316TI	ES6	5,74 €
8	14 x 1,5	15	17	0,02	316TI	ES8	6,80 €
10	16 x 1,5	16	19	0,02	316TI	ES10	7,53 €
12	18 x 1,5	16	22	0,03	316TI	ES12	8,96 €
14	22 x 1,5	20,5	27	0,05	316TI	ES14	13,02 €
15	22 x 1,5	17,5	27	0,03	316TI	ES15	12,53 €
16	24 x 1,5	20,5	30	0,06	316TI	ES16	19,22 €
18	26 x 1,5	18	32	0,03	316TI	ES18	22,57 €
20	30 x 2	24	36	0,04	316TI	ES20	29,01 €
25	36 x 2	26,5	46	0,05	316TI	ES25	53,72 €

Raccords à bagues

Ring unions

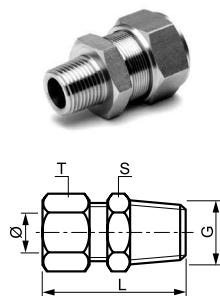
Unions double bague
Double ring unions

I.UM

UNIONS MÂLES 316L

316L MALE STRAIGHT UNIONS

S I.BA



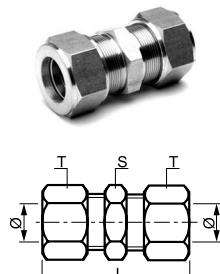
Ø	G	L	S	T	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
4	1/8"	31	12	12	0,025	Gaz/BSP	UM45	26,43 €	NPT/BRIGGS	UM45B	39,27 €
6	1/8"	33	14	14	0,035	Gaz/BSP	UM65	20,96 €	NPT/BRIGGS	UM65B	37,25 €
6	1/4"	33	14	14	0,035	Gaz/BSP	UM68	21,26 €	NPT/BRIGGS	UM68B	26,44 €
6	3/8"	33	14	14	0,055	Gaz/BSP	UM612	33,26 €	NPT/BRIGGS	UM612B	47,79 €
6	1/2"	33	14	14	0,07	Gaz/BSP	UM615	33,73 €	NPT/BRIGGS	UM615B	33,73 €
8	1/8"	34	17	17	0,03	Gaz/BSP	UM85	24,06 €	NPT/BRIGGS	UM85B	37,25 €
8	1/4"	34	17	17	0,04	Gaz/BSP	UM88	24,72 €	NPT/BRIGGS	UM88B	29,98 €
8	3/8"	34	17	17	0,06	Gaz/BSP	UM812	39,42 €	NPT/BRIGGS	UM812B	47,79 €
8	1/2"	34	17	17	0,085	Gaz/BSP	UM815	35,80 €	NPT/BRIGGS	UM815B	35,80 €
10	1/4"	40	19	19	0,05	Gaz/BSP	UM108	27,81 €	NPT/BRIGGS	UM108B	33,73 €
10	3/8"	40	19	19	0,055	Gaz/BSP	UM1012	29,39 €	NPT/BRIGGS	UM1012B	35,63 €
10	1/2"	40	19	19	0,085	Gaz/BSP	UM1015	31,61 €	NPT/BRIGGS	UM1015B	38,32 €
12	1/4"	43	19	19	0,06	Gaz/BSP	UM128	42,78 €	NPT/BRIGGS	UM128B	56,75 €
12	3/8"	43	22	22	0,07	Gaz/BSP	UM1212	44,25 €	NPT/BRIGGS	UM1212B	72,32 €
12	1/2"	43	22	22	0,09	Gaz/BSP	UM1215	46,81 €	NPT/BRIGGS	UM1215B	56,75 €
13,7	1/4"	45	22	24	0,08	Gaz/BSP	UM138	75,74 €	NPT/BRIGGS	UM138B	75,74 €
13,7	1/2"	49	22	24	0,1	Gaz/BSP	UM1315	78,71 €	NPT/BRIGGS	UM1315B	78,71 €
13,7	3/4"	52	27	24	0,11	Gaz/BSP	UM1320	*	NPT/BRIGGS	UM1320B	*
16	1/2"	48	22	22	0,11	Gaz/BSP	UM1615	114,50 €	NPT/BRIGGS	UM1615B	114,50 €
16	3/4"	48	24	27	0,19	Gaz/BSP	UM1620	155,46 €	NPT/BRIGGS	UM1620B	155,46 €
17,2	1/2"	56	27	30	0,14	Gaz/BSP	UM1715	128,96 €	NPT/BRIGGS	UM1715B	128,96 €
17,2	3/4"	59	27	30	0,19	Gaz/BSP	UM1720	143,02 €	NPT/BRIGGS	UM1720B	143,02 €
17,2	1"	59	30	30	0,29	Gaz/BSP	UM1725	*	NPT/BRIGGS	UM1725B	*
21,3	1/2"	62	36	36	0,195	Gaz/BSP	UM2115	202,39 €	NPT/BRIGGS	UM2115B	202,39 €
21,3	3/4"	59	30	36	0,23	Gaz/BSP	UM2120	202,45 €	NPT/BRIGGS	UM2120B	202,45 €
21,3	1"	62	36	36	0,29	Gaz/BSP	UM2125	226,37 €	NPT/BRIGGS	UM2125B	226,37 €
26,9	3/4"	67	41	42	0,275	Gaz/BSP	UM2620	226,37 €	NPT/BRIGGS	UM2620B	226,37 €
26,9	1"	67	41	42	0,29	Gaz/BSP	UM2625	237,86 €	NPT/BRIGGS	UM2625B	237,86 €
33,7	1"	70	50	46	0,35	Gaz/BSP	UM3325	*	NPT/BRIGGS	UM3325B	*
33,7	1 1/2"	70	50	46	0,55	Gaz/BSP	UM3340	*	NPT/BRIGGS	UM3340B	*

I.UD

UNIONS DOUBLES

DOUBLE STRAIGHT UNIONS

S I.BA



Ø	L	S	T	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
4	36	12	12	0,03	316L	UD4	39,92 €
6	41	14	14	0,035	316L	UD6	34,84 €
8	43	17	17	0,05	316L	UD8	38,90 €
10	46	19	19	0,065	316L	UD10	48,66 €
12	51	22	22	0,095	316L	UD12	60,71 €
13,7	53	22	24	0,12	316L	UD13	116,58 €
16	52	24	27	0,15	316L	UD16	117,61 €
17,2	68	27	30	0,23	316L	UD17	201,89 €
21,3	74	32	36	0,313	316L	UD21	233,04 €
26,9	82	36	42	0,42	316L	UD26	310,68 €
33,7	82	42	46	0,85	316L	UD33	377,45 €

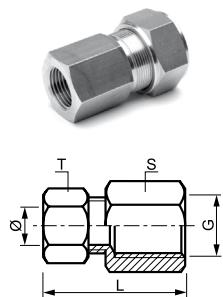
Raccords à bagues

Ring unions

Unions double bague
Double ring unions

I.UF

UNIONS FEMELLES 316L 316L FEMALE STRAIGHT UNIONS

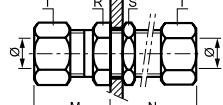


Ø	G	L	S	T	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
4	1/8"	32	19	12	0,035	Gaz/BSP	UF45	36,59 €	NPT/BRIGGS	UF45B	44,15 €
6	1/8"	36	19	14	0,035	Gaz/BSP	UF65	33,26 €	NPT/BRIGGS	UF65B	48,18 €
6	1/4"	36	19	14	0,055	Gaz/BSP	UF68	33,96 €	NPT/BRIGGS	UF68B	46,94 €
6	3/8"	36	19	14	0,07	Gaz/BSP	UF612	42,66 €	NPT/BRIGGS	UF612B	70,25 €
6	1/2"	36	19	14	0,105	Gaz/BSP	UF615	47,58 €	NPT/BRIGGS	UF615B	70,25 €
8	1/8"	39	19	17	0,04	Gaz/BSP	UF85	32,89 €	NPT/BRIGGS	UF85B	48,18 €
8	1/4"	39	19	17	0,06	Gaz/BSP	UF88	45,21 €	NPT/BRIGGS	UF88B	48,69 €
8	3/8"	39	19	17	0,085	Gaz/BSP	UF812	57,94 €	NPT/BRIGGS	UF812B	70,25 €
8	1/2"	39	19	17	0,12	Gaz/BSP	UF815	69,81 €	NPT/BRIGGS	UF815B	84,64 €
10	1/4"	39	22	19	0,055	Gaz/BSP	UF108	34,21 €	NPT/BRIGGS	UF108B	*
10	3/8"	39	22	19	0,085	Gaz/BSP	UF1012	53,38 €	NPT/BRIGGS	UF1012B	70,25 €
10	1/2"	39	22	19	0,12	Gaz/BSP	UF1015	59,10 €	NPT/BRIGGS	UF1015B	94,05 €
12	1/4"	48	27	22	0,07	Gaz/BSP	UF128	48,12 €	NPT/BRIGGS	UF128B	99,94 €
12	3/8"	48	27	22	0,09	Gaz/BSP	UF1212	49,58 €	NPT/BRIGGS	UF1212B	104,98 €
12	1/2"	48	27	22	0,13	Gaz/BSP	UF1215	68,96 €	NPT/BRIGGS	UF1215B	104,98 €
13,7	1/4"	45	19	24	0,13	Gaz/BSP	UF138	110,70 €	NPT/BRIGGS	UF138B	110,70 €
13,7	1/2"	51	27	24	0,2	Gaz/BSP	UF1315	110,47 €	NPT/BRIGGS	UF1315B	110,47 €
13,7	3/4"	55	32	24	0,29	Gaz/BSP	UF1320	*	NPT/BRIGGS	UF1320B	*
16	1/2"	48	32	22	0,16	Gaz/BSP	UF1615	86,83 €	NPT/BRIGGS	UF1615B	114,50 €
17,2	1/2"	58	27	30	0,18	Gaz/BSP	UF1715	128,73 €	NPT/BRIGGS	UF1715B	128,73 €
17,2	3/4"	62	32	30	0,33	Gaz/BSP	UF1720	*	NPT/BRIGGS	UF1720B	*
17,2	1"	63	36	30	0,35	Gaz/BSP	UF1725	*	NPT/BRIGGS	UF1725B	*
21,3	1/2"	62	27	36	0,23	Gaz/BSP	UF2115	202,57 €	NPT/BRIGGS	UF2115B	202,57 €
21,3	3/4"	65	32	36	0,32	Gaz/BSP	UF2120	*	NPT/BRIGGS	UF2120B	*
21,3	1"	63	36	36	0,38	Gaz/BSP	UF2125	*	NPT/BRIGGS	UF2125B	*
26,9	3/4"	68	36	42	0,38	Gaz/BSP	UF2620	*	NPT/BRIGGS	UF2620B	*
26,9	1"	63	50	42	0,42	Gaz/BSP	UF2625	243,79 €	NPT/BRIGGS	UF2625B	243,79 €
33,7	1"	63	50	46	0,45	Gaz/BSP	UF3325	315,28 €	NPT/BRIGGS	UF3325B	*
33,7	1 1/2"	66	56	46	0,75	Gaz/BSP	UF3340	*	NPT/BRIGGS	UF3340B	*

Raccords à bagues
Ring unions

I.TC

TRAVESSÉES DE CLOISONS BULKHEAD STRAIGHT UNIONS



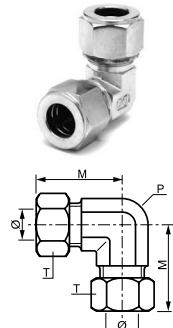
Ø	M	N	R	S	T	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
4	36	56	12	12	12	0,07	316L	TC4	64,53 €
6	41	61	14	17	14	0,08	316L	TC6	51,20 €
8	43	63	17	19	17	0,11	316L	TC8	58,99 €
10	46	66	19	22	19	0,15	316L	TC10	75,10 €
12	51	73	22	24	22	0,22	316L	TC12	104,33 €
13,7	-	-	22	-	24	-	316L	TC13	151,86 €
16	52	75	24	30	27	0,3	316L	TC16	186,77 €
17,2	-	-	27	-	30	-	316L	TC17	262,39 €
21,3	-	-	32	-	36	-	316L	TC21	302,94 €
26,9	-	-	42	-	42	-	316L	TC26	403,95 €
33,7	-	-	46	-	46	-	316L	TC33	490,71 €

Raccords à bagues
Ring unions

I.EQD

EQUERRES ÉGALES
EQUAL ELBOWS

S I.BA

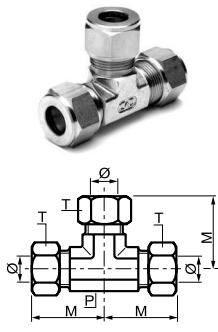


Ø	M	T	P	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
4	26	12	14	0,03	316L	EQD4	66,38 €
6	28	14	14	0,055	316L	EQD6	48,01 €
8	31	17	14	0,07	316L	EQD8	53,05 €
10	36	19	14	0,08	316L	EQD10	61,59 €
12	38	22	19	0,12	316L	EQD12	82,89 €
13,7	34	24	19	0,14	316L	EQD13	*
16	40	27	19	0,16	316L	EQD16	104,17 €
17,2	41	30	19	0,17	316L	EQD17	229,67 €
21,3	48	36	30	0,2	316L	EQD21	336,62 €
26,9	56	42	40	0,3	316L	EQD26	456,04 €
33,7	60	46	46	0,45	316L	EQD33	661,74 €

I.TED

TÉS ÉGAUX
EQUAL TEES

S I.BA

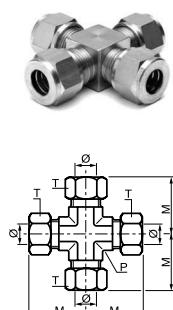


Ø	M	T	P	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
4	26	12	14	0,045	316L	TED4	94,43 €
6	28	14	14	0,08	316L	TED6	83,09 €
8	31	17	14	0,095	316L	TED8	96,53 €
10	36	19	14	0,11	316L	TED10	92,36 €
12	38	22	19	0,165	316L	TED12	116,43 €
13,7	34	24	19	0,18	316L	TED13	205,42 €
16	40	27	19	0,2	316L	TED16	184,97 €
17,2	41	30	19	0,28	316L	TED17	284,79 €
21,3	48	36	30	0,35	316L	TED21	409,11 €
26,9	56	42	40	0,48	316L	TED26	615,86 €
33,7	60	46	46	0,62	316L	TED33	899,25 €

I.CXD

CROIX ÉGALES
EQUAL CROSSES

S I.BA



Ø	M	T	P	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
4	26	12	14	0,06	316L	CXD4	*
6	28	14	14	0,11	316L	CXD6	154,10 €
8	31	17	14	0,13	316L	CXD8	209,33 €
10	36	19	14	0,15	316L	CXD10	195,12 €
12	38	22	19	0,23	316L	CXD12	220,85 €
13,7	-	-	-	-	316L	CXD13	*
16	40	27	19	0,27	316L	CXD16	269,39 €
17,2	-	-	-	-	316L	CXD17	*
21,3	-	-	-	-	316L	CXD21	*
26,9	-	-	-	-	316L	CXD26	*
33,7	-	-	-	-	316L	CXD33	*

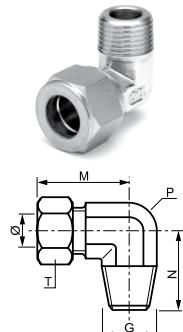
Raccords à bagues

Ring unions

Raccords double bague
Double ring fittings

I.EQM

EQUERRES MÂLES 316L 316L MALE ELBOWS



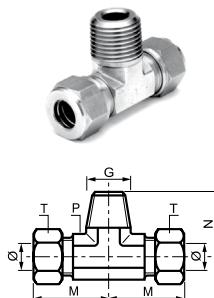
Ø	G	M	N	T	P	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
4	1/8"	26	21	12	14	0,04	Gaz/BSP	EQM45	56,36 €	NPT/BRIGGS	EQM45B	56,36 €
6	1/8"	28	21	14	14	0,04	Gaz/BSP	EQM65	46,79 €	NPT/BRIGGS	EQM65B	55,13 €
6	1/4"	28	25	14	14	0,05	Gaz/BSP	EQM68	45,47 €	NPT/BRIGGS	EQM68B	55,13 €
6	3/8"	28	26	14	14	0,06	Gaz/BSP	EQM612	69,17 €	NPT/BRIGGS	EQM612B	74,79 €
6	1/2"	28	30	14	14	0,07	Gaz/BSP	EQM615	74,79 €	NPT/BRIGGS	EQM615B	74,79 €
8	1/8"	31	21	17	14	0,045	Gaz/BSP	EQM85	49,22 €	NPT/BRIGGS	EQM85B	66,68 €
8	1/4"	31	25	17	14	0,055	Gaz/BSP	EQM88	42,13 €	NPT/BRIGGS	EQM88B	115,68 €
8	3/8"	31	26	17	14	0,065	Gaz/BSP	EQM812	79,67 €	NPT/BRIGGS	EQM812B	79,67 €
8	1/2"	31	30	17	14	0,075	Gaz/BSP	EQM815	85,99 €	NPT/BRIGGS	EQM815B	85,99 €
10	1/4"	36	25	19	14	0,06	Gaz/BSP	EQM108	51,03 €	NPT/BRIGGS	EQM108B	85,99 €
10	3/8"	36	30	19	14	0,065	Gaz/BSP	EQM1012	54,98 €	NPT/BRIGGS	EQM1012B	66,68 €
10	1/2"	36	30	19	14	0,07	Gaz/BSP	EQM1015	72,40 €	NPT/BRIGGS	EQM1015B	87,78 €
12	1/4"	38	30	22	19	0,075	Gaz/BSP	EQM128	72,54 €	NPT/BRIGGS	EQM128B	90,19 €
12	3/8"	38	30	22	19	0,095	Gaz/BSP	EQM1212	72,54 €	NPT/BRIGGS	EQM1212B	137,25 €
12	1/2"	38	32	22	19	0,115	Gaz/BSP	EQM1215	102,57 €	NPT/BRIGGS	EQM1215B	137,25 €
16	1/2"	40	32	27	19	0,14	Gaz/BSP	EQM1615	120,04 €	NPT/BRIGGS	EQM1615B	153,10 €
16	3/4"	40	34	27	19	0,15	Gaz/BSP	EQM1620	161,40 €	NPT/BRIGGS	EQM1620B	*

S I.BA

Raccords à bagues
Ring unions

I.TEM

TÉS MÂLES 316L 316L MALE TEES

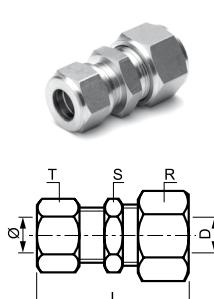


Ø	G	M	N	T	P	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
4	1/8"	26	21	12	14	0,05	Gaz/BSP	TEM45	111,13 €	NPT/BRIGGS	TEM45B	115,68 €
6	1/8"	28	21	14	14	0,09	Gaz/BSP	TEM65	88,04 €	NPT/BRIGGS	TEM65B	115,68 €
6	1/4"	28	25	14	14	0,09	Gaz/BSP	TEM68	105,92 €	NPT/BRIGGS	TEM68B	115,68 €
8	1/4"	31	25	17	14	0,105	Gaz/BSP	TEM88	*	NPT/BRIGGS	TEM88B	*
10	1/4"	36	25	19	14	0,12	Gaz/BSP	TEM108	112,90 €	NPT/BRIGGS	TEM108B	130,75 €
10	3/8"	36	30	19	14	0,12	Gaz/BSP	TEM1012	195,51 €	NPT/BRIGGS	TEM1012B	195,51 €
12	1/2"	38	32	22	19	0,17	Gaz/BSP	TEM1215	185,05 €	NPT/BRIGGS	TEM1215B	213,21 €
16	1/2"	40	32	27	19	0,22	Gaz/BSP	TEM1615	198,35 €	NPT/BRIGGS	TEM1615B	299,75 €

S I.BA

I.UDR

RÉDUCTIONS REDUCING UNIONS



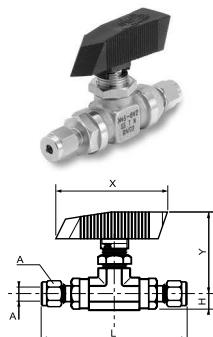
Ø	D	L	R	S	T	Poids (Kg) Weight	Ref.	Prix Price
4	6	39	14	12	12	0,035	UDR64	44,82 €
6	8	42	17	14	14	0,05	UDR86	45,09 €
8	10	44,5	19	17	17	0,065	UDR108	60,27 €
10	12	49	22	19	19	0,095	UDR1210	92,82 €
12	16	52	27	22	22	0,11	UDR1612	119,84 €
13,7	17,2	-	24	30	24	-	UDR1713	*
13,7	21,3	-	24	36	24	0,17	UDR2113	*
16	20	53	32	24	27	-	UDR2016	160,19 €
17,2	21,3	-	30	30	30	-	UDR2117	*
17,2	26,9	-	30	42	30	-	UDR2617	*
21,3	26,9	-	36	42	36	-	UDR2621	*
21,3	33,7	-	36	46	36	-	UDR3321	*

S I.BA

I.RBB

VANNES À BOISSEAU SPHÉRIQUE
BALL VALVES

PMS 180 bars - MWP 180 bars



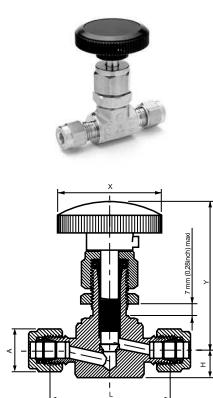
D	L	H	X	Y	A	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
4	82	9,5	54	40	12	0,15	316L	RBB4	*
6	84	9,5	54	40	14	0,18	316L	RBB6	*
8	86	11	54	42	17	0,25	316L	RBB8	*
10	90	11	54	42	19	0,27	316L	RBB10	*
12	101	13,5	78	48	22	0,41	316L	RBB12	*
16	101	13,5	78	48	27	0,69	316L	RBB16	*

I.BA

I.RPB

ROBINETS À POINTEAU DE RÉGULATION
REGULATION NEEDLE VALVES

PMS 350 bars - MWP 350 bars



D	L	H	X	Y	A	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
6	49,2	11	40	67,3	14	-	316L	RPB6	*
10	52,4	11	47	85,2	19	-	316L	RPB10	*
12	52,4	11	47	85,2	22	-	316L	RPB12	*

I.BA

I.RAFB

ROBINETS À AIGUILLE POUR RÉGLAGE FIN DE DÉBIT 316L
316L FINE CONTROL NEEDLE VALVES

PMS 140 bars. 2 niveaux de précision - MWP 140 bars. 2 levels of precision

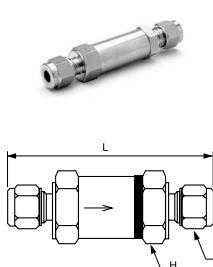


DN	L	H	X	Y	A	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix
3	36,5	7	28	98,2	12	-	Fin - Fine	RAMB3	*	Très fin - Very fine	RAFB3	*
6	39,7	7	28	98,2	14	-	Fin - Fine	RAMB6	*	Très fin - Very fine	RAFB6	*

I.BA

I.CLB

CLAPETS ANTI-RETOUR
NON RETURN CHECK VALVES



DN	L	H	h	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
3	58,9	19	12	-	316L	CLB3	*
6	61,8	19	14	-	316L	CLB6	*
8	82,2	26	17	-	316L	CLB8	*
10	84	26	19	-	316L	CLB10	*
12	92	32	22	-	316L	CLB12	*

I.BA

Pression d'ouverture à préciser à la commande - Opening pressure to be given ARO
0,02 bars - 0,07 bars - 0,138 bars - 0,207 bars - 0,276 bars - 0,690 bars - 1,724 bars - 2,758 bars - 3,448 bars - 6,895 bars.

Sur demande clapet à pression ajustable / Upon request adjustable opening pressure check valve

Raccords à bagues

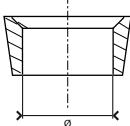
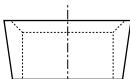
Ring unions

Accessoires double bague
Double ring fitting accessories

I.BAV

BAGUES AVANT ET ARRIÈRES 316L 316L FRONT & REAR FERRULES

S I.BA



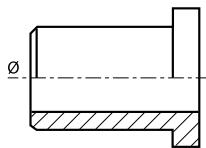
Ø

Ø	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
4	-	Arrière - Rear	BAR4	7,10 €	Avant - Front	BAV4	7,50 €
6	-	Arrière - Rear	BAR6	5,86 €	Avant - Front	BAV6	6,34 €
8	-	Arrière - Rear	BAR8	7,10 €	Avant - Front	BAV8	7,90 €
10	-	Arrière - Rear	BAR10	7,10 €	Avant - Front	BAV10	7,90 €
12	-	Arrière - Rear	BAR12	8,65 €	Avant - Front	BAV12	11,46 €
13,7	-	Arrière - Rear	BAR13	9,33 €	Avant - Front	BAV13	12,27 €
16	-	Arrière - Rear	BAR16	12,20 €	Avant - Front	BAV33	29,17 €
17,2	-	Arrière - Rear	BAR17	21,67 €	Avant - Front	BAV26	25,96 €
21,3	-	Arrière - Rear	BAR21	22,63 €	Avant - Front	BAV21	24,53 €
26,9	-	Arrière - Rear	BAR26	24,81 €	Avant - Front	BAV17	22,16 €
33,7	-	Arrière - Rear	BAR33	29,17 €	Avant - Front	BAV16	13,42 €

I.INS

INSERTS POUR UTILISATION SUR TUBES SOUPLES INSERTS FOR HOSES

S I.BA



Ø	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
4	-	316L	INS4	11,94 €
6	-	316L	INS6	10,03 €
8	-	316L	INS8	12,27 €
10	-	316L	INS10	14,39 €
12	-	316L	INS12	16,47 €
16	-	316L	INS16	20,96 €



Raccords Série 3000

3000 lbs Forged fittings



Produit stocké
Product in stock



Informations techniques
Technical information

▶ 70



Raccords et accessoires NPT
NPT Unions and accessories

▶ 71



Coudes et tés NPT
NPT Elbows and tees

▶ 72



Manchons et embouts NPT
NPT Couplings and nipples

▶ 73



Bouchons et réductions NPT
NPT Caps and reducers

▶ 74



Coudes et tés SW
SW Elbows and tees

▶ 76



Manchons SW
SW Couplings

▶ 77



Raccords et accessoires SW
SW Unions and accessories

▶ 78

Informations techniques

Technical information

LES RACCORDS SÉRIE 3000 LBS

3000 LBS FORGED FITTINGS

Les raccords haute pression sont conçus pour les réseaux de fluides haute pression, et utilisés notamment dans les domaines de la chimie, de la pétrochimie, de l'hydraulique, etc.

Ils sont fabriqués selon la norme ANSI B 16.11.

Les raccords sont forgés puis usinés, à l'exception des pièces tubulaires, qui sont fabriquées à partir de tube sans soudure.

Le raccordement se fait selon deux types :

- > Le raccordement mécanique à visser
(filetage NPT selon ANSI B1.20.1)
- > Le raccordement à souder (Socket Welding)

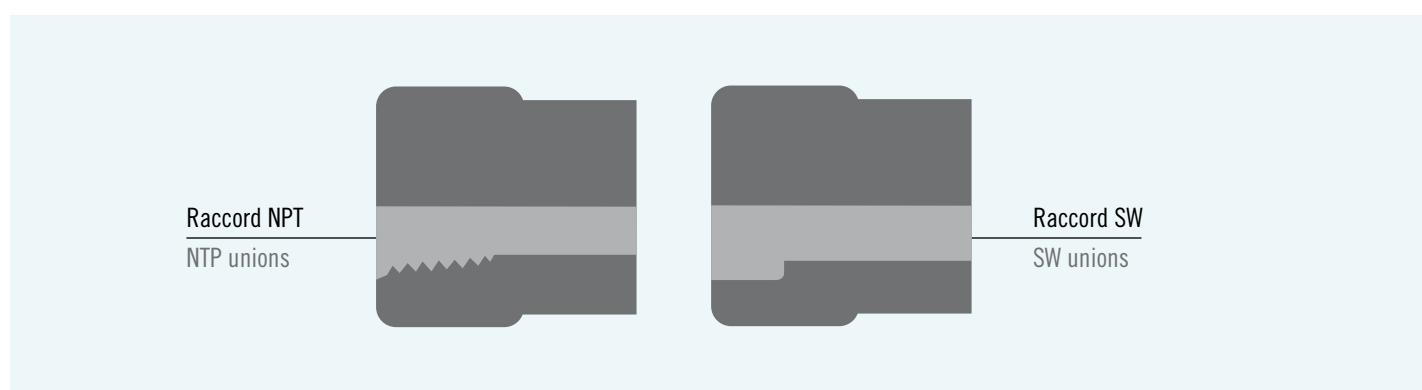
The high pressure fittings are designed for high pressure fluid networks which are mainly used in chemical, petrochemical and hydraulic processes.

They are manufactured according to the ANSI B 16.11 norm.

The fittings are forged and then machined except for tubular parts that are manufactured from seamless pipes.

There are two kinds of fittings:

- > Threaded mechanical fittings
(NPT thread according the ANSI B1.20.1)
- > Welding fittings (Socket Welding type)



La série 3000 lbs est la plus courante des gammes de raccords forgés, mais il existe d'autres standards (6000 lbs, 9000 lbs, 12000 lbs).

Ils déterminent la résistance à la pression que peuvent avoir les accessoires. En fonction du standard de raccords utilisé, le standard de tube correspondant va être différent.

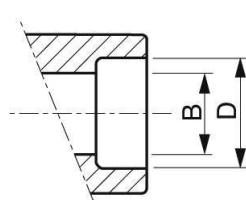
The 3000 lbs is the most common range of forged fittings however some other standards exist (6,000 lbs, 9,000 lbs and 12,000 lbs).

The standard determines the pressure of resistance which the accessories can sustain. Each standard of fittings has its own corresponding tube standard.

STANDARD	TUBE / PIPE STANDARD	PRESSION / PRESSURE
3 000 lbs	Schedule 80	~ 150 bars
6 000 lbs	Schedule 160	~ 320 bars
9 000 lbs*	XXS	~ 480 bars

* Les Séries 9000 lbs et 12 000lbs n'existent qu'en Socket Welding /* The 9,000 lbs and 12,000 lbs ranges only exist in Socket Welding

Diamètres intérieurs des raccords à souder SW / SW fittings dimensions-internal diameters

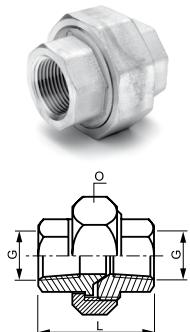


DN	POUCES	D MINI	D MAXI	B MINI	B MAXI
8	1/4"	14,10	14,35	8,50	10,00
12	3/8"	17,55	17,80	11,80	13,30
15	1/2"	21,70	21,95	15,00	16,60
20	3/4"	27,05	27,30	20,20	21,70
25	1"	33,80	34,05	25,90	27,40
32	1"1/4	42,55	42,80	34,30	35,80
40	1"1/2	48,65	48,90	40,10	41,70
50	2"	61,10	61,35	51,70	53,50

I.2FF

UNIONS FEMELLES / FEMELLES
FEMALE / FEMALE UNIONS

S I.3000

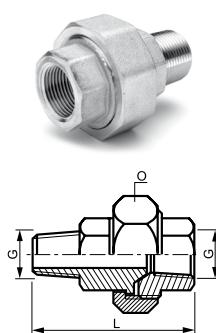


DN	G	L	Ø	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	42,5	36	0,18	304L	2FF8	37,98 €	316L	4FF8	41,85 €
12	3/8"	47,5	47	0,33	304L	2FF12	48,28 €	316L	4FF12	54,61 €
15	1/2"	52	47	0,36	304L	2FF15	48,28 €	316L	4FF15	54,61 €
20	3/4"	57	56	0,54	304L	2FF20	70,33 €	316L	4FF20	78,34 €
25	1"	63	65	0,765	304L	2FF25	87,42 €	316L	4FF25	98,82 €
32	1"1/4	70	78	0,975	304L	2FF32	132,68 €	316L	4FF32	152,90 €
40	1"1/2	78	86	1,545	304L	2FF40	151,02 €	316L	4FF40	173,68 €
50	2"	89	103	2,15	304L	2FF50	209,14 €	316L	4FF50	238,29 €

I.2MF

UNIONS MÂLES / FEMELLES
MALE / FEMALE UNIONS

S I.3000

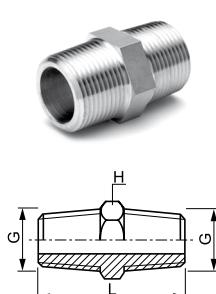


DN	G	L	Ø	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	63	36	0,21	304L	2MF8	53,76 €	316L	4MF8	56,30 €
12	3/8"	69	47	0,44	304L	2MF12	62,06 €	316L	4MF12	84,40 €
15	1/2"	77	47	0,45	304L	2MF15	69,00 €	316L	4MF15	84,40 €
20	3/4"	80	56	0,61	304L	2MF20	89,42 €	316L	4MF20	113,95 €
25	1"	97	65	0,945	304L	2MF25	117,90 €	316L	4MF25	137,94 €
32	1"1/4	101	78	1,2	304L	2MF32	197,92 €	316L	4MF32	282,83 €
40	1"1/2	110	86	1,9	304L	2MF40	223,03 €	316L	4MF40	300,87 €
50	2"	120	103	2,7	304L	2MF50	308,80 €	316L	4MF50	423,67 €

I.2MH

MAMELONS HEXAGONAUX
HEXAGONAL NIPPLES

S I.3000

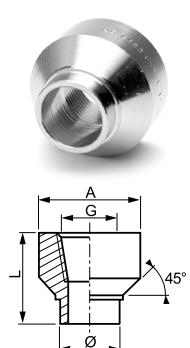


DN	G	L	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	36	15	0,03	304L	2MH8	9,60 €	316L	4MH8	12,36 €
12	3/8"	40	18	0,045	304L	2MH12	11,66 €	316L	4MH12	15,15 €
15	1/2"	48	22	0,07	304L	2MH15	13,23 €	316L	4MH15	17,79 €
20	3/4"	52	27	0,12	304L	2MH20	18,52 €	316L	4MH20	23,97 €
25	1"	60	35	0,205	304L	2MH25	32,93 €	316L	4MH25	41,28 €
32	1"1/4	64	46	0,4	304L	2MH32	55,62 €	316L	4MH32	79,42 €
40	1"1/2	68	50	0,55	304L	2MH40	71,33 €	316L	4MH40	93,42 €
50	2"	71	62	0,74	304L	2MH50	111,46 €	316L	4MH50	148,58 €

I.2B0

BOSSAGES NPT
NPT COUPLETS

S I.3000



DN	G	L	A	Ø	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	30,5	28	13,5	0,08	304L	2B08	17,07 €	316L	4B08	19,66 €
12	3/8"	30,5	32	17,2	0,095	304L	2B012	18,52 €	316L	4B012	21,69 €
15	1/2"	33,5	38	21,3	0,15	304L	2B015	21,53 €	316L	4B015	25,25 €
20	3/4"	35	44,5	26,7	0,225	304L	2B020	28,42 €	316L	4B020	33,61 €
25	1"	43	57,5	33,4	0,445	304L	2B025	50,97 €	316L	4B025	62,47 €
32	1"1/4	48	63,5	42,4	0,73	304L	2B032	60,34 €	316L	4B032	75,49 €
40	1"1/2	51	76,1	48,3	1,05	304L	2B040	87,87 €	316L	4B040	104,92 €
50	2"	57,5	92	60,3	1,34	304L	2B050	128,15 €	316L	4B050	167,34 €

Raccords Série 3000

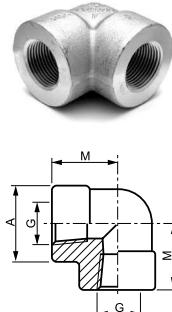
3000 lbs Forged fittings

Coudes et tés NPT
NPT Elbows and tees

I.2CFF

COUDÉS À 90° FEMELLES / FEMELLES 90° FEMALE / FEMALE ELBOWS

S I.3000

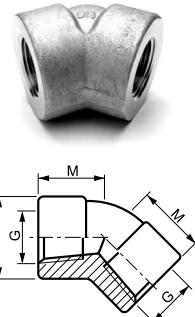


DN	G	M	A	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	25	25	0,145	304L	2CFF8	18,63 €	316L	4CFF8	21,56 €
12	3/8"	29	33	0,29	304L	2CFF12	23,64 €	316L	4CFF12	28,29 €
15	1/2"	33	38	0,415	304L	2CFF15	26,94 €	316L	4CFF15	33,22 €
20	3/4"	38	46	0,665	304L	2CFF20	37,03 €	316L	4CFF20	51,33 €
25	1"	44	56	1,13	304L	2CFF25	67,86 €	316L	4CFF25	84,40 €
32	1"1/4	51	62	1,27	304L	2CFF32	92,80 €	316L	4CFF32	115,19 €
40	1"1/2	60	75	2,405	304L	2CFF40	146,19 €	316L	4CFF40	190,60 €
50	2"	64	84	2,695	304L	2CFF50	185,64 €	316L	4CFF50	246,98 €

I.2CFF45

COUDÉS À 45° FEMELLES / FEMELLES 45° FEMALE / FEMALE ELBOWS

S I.3000

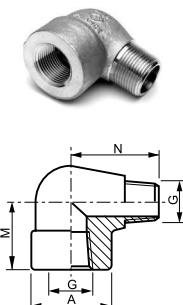


DN	G	M	A	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	19	25	0,12	304L	2CFF458	18,63 €	316L	4CFF458	*
12	3/8"	22	33	0,24	304L	2CFF4512	23,64 €	316L	4CFF4512	28,29 €
15	1/2"	25	38	0,325	304L	2CFF4515	26,94 €	316L	4CFF4515	33,22 €
20	3/4"	29	46	0,55	304L	2CFF4520	37,03 €	316L	4CFF4520	50,30 €
25	1"	33	56	0,9	304L	2CFF4525	67,86 €	316L	4CFF4525	115,19 €
32	1"1/4	35	62	1,1	304L	2CFF4532	*	316L	4CFF4532	*
40	1"1/2	43	75	1,95	304L	2CFF4540	*	316L	4CFF4540	*
50	2"	45	84	2,22	304L	2CFF4550	*	316L	4CFF4550	*

I.2CMF

COUDÉS À 90° MÂLES / FEMELLES 90° MALE / FEMALE ELBOWS

S I.3000

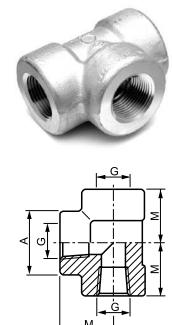


DN	G	M	N	A	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	25	32	25	0,14	304L	2CMF8	*	316L	4CMF8	41,94 €
12	3/8"	29	37,5	33	0,275	304L	2CMF12	*	316L	4CMF12	49,32 €
15	1/2"	33	41,5	38	0,46	304L	2CMF15	*	316L	4CMF15	55,53 €
20	3/4"	38	47,5	46	0,67	304L	2CMF20	*	316L	4CMF20	87,66 €
25	1"	44	57	56	1,1	304L	2CMF25	*	316L	4CMF25	141,53 €
32	1"1/4	51	66,5	62	1,52	304L	2CMF32	*	316L	4CMF32	*
40	1"1/2	60	71,5	75	2,45	304L	2CMF40	*	316L	4CMF40	*
50	2"	64	84,5	84	3,855	304L	2CMF50	*	316L	4CMF50	*

I.2T

TÉS FEMELLES FEMALE TEES

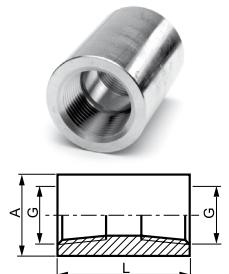
S I.3000



DN	G	M	A	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	25	25	0,18	304L	2T8	21,56 €	316L	4T8	26,31 €
12	3/8"	29	33	0,365	304L	2T12	28,25 €	316L	4T12	34,89 €
15	1/2"	33	38	0,545	304L	2T15	31,62 €	316L	4T15	41,58 €
20	3/4"	38	46	0,83	304L	2T20	46,47 €	316L	4T20	66,27 €
25	1"	44	56	1,42	304L	2T25	91,58 €	316L	4T25	114,76 €
32	1"1/4	51	62	1,7	304L	2T32	121,59 €	316L	4T32	153,85 €
40	1"1/2	60	75	3,2	304L	2T40	182,99 €	316L	4T40	238,54 €
50	2"	64	84	3,5	304L	2T50	236,81 €	316L	4T50	317,62 €

I.2MA

MANCHONS FEMELLES
FEMALE COUPLINGS



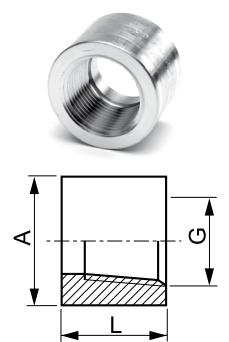
S I.3000

DN	G	L	A	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	35	19	0,065	304L	2MA8	7,03 €	316L	4MA8	7,88 €
12	3/8"	38	22	0,065	304L	2MA12	7,88 €	316L	4MA12	10,08 €
15	1/2"	48	29	0,145	304L	2MA15	13,01 €	316L	4MA15	15,07 €
20	3/4"	51	35	0,225	304L	2MA20	17,20 €	316L	4MA20	21,20 €
25	1"	60	44	0,44	304L	2MA25	31,15 €	316L	4MA25	38,55 €
32	1"1/4	67	57	0,725	304L	2MA32	44,71 €	316L	4MA32	62,47 €
40	1"1/2	79	64	1,04	304L	2MA40	60,97 €	316L	4MA40	89,42 €
50	2"	86	76	1,34	304L	2MA50	83,45 €	316L	4MA50	132,26 €

I.2DM

DEMI-MANCHONS FEMELLES
FEMALE HALF COUPLINGS

S I.3000

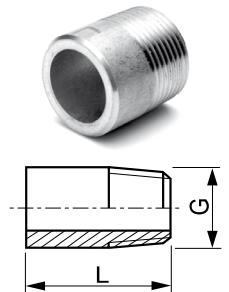


DN	G	L	A	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	17,5	19	0,035	304L	2DM8	5,12 €	316L	4DM8	5,59 €
12	3/8"	19	22	0,03	304L	2DM12	5,93 €	316L	4DM12	6,67 €
15	1/2"	24	29	0,07	304L	2DM15	9,79 €	316L	4DM15	11,43 €
20	3/4"	25,5	35	0,105	304L	2DM20	13,04 €	316L	4DM20	15,26 €
25	1"	30	44	0,21	304L	2DM25	19,76 €	316L	4DM25	24,38 €
32	1"1/4	33,5	57	0,355	304L	2DM32	27,80 €	316L	4DM32	39,93 €
40	1"1/2	39,5	64	1,04	304L	2DM40	37,65 €	316L	4DM40	51,75 €
50	2"	43	76	1,34	304L	2DM50	48,46 €	316L	4DM50	73,00 €

I.2EM

EMBOUTS MÂLES TOE/POE SCH 80
MALE SCH80 WELDED NIPPLES

S I.3000

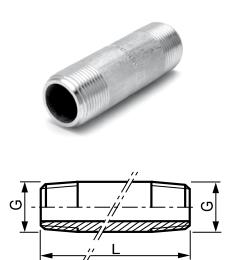


DN	G	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	36	0,03	304L	2EM8	*	316L	4EM8	*
12	3/8"	36	0,04	304L	2EM12	*	316L	4EM12	*
15	1/2"	36	0,055	304L	2EM15	*	316L	4EM15	*
20	3/4"	36	0,075	304L	2EM20	*	316L	4EM20	*
25	1"	36	0,105	304L	2EM25	*	316L	4EM25	*
32	1"1/4	48	0,185	304L	2EM32	*	316L	4EM32	*
40	1"1/2	48	0,295	304L	2EM40	*	316L	4EM40	*
50	2"	48	0,395	304L	2EM50	*	316L	4EM50	*

I.4MC

MAMELONS TUBE TOE/POE NPT SCH 80 316L
316L SCH80 LONG NIPPLES

S I.3000



DN	G	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	0,075	L100mm	4MC8	*	L75mm	4MCL758	*
12	3/8"	0,1	L100mm	4MC12	*	L75mm	4MCL7512	*
15	1/2"	0,15	L100mm	4MC15	*	L75mm	4MCL7515	*
20	3/4"	0,2	L100mm	4MC20	*	L75mm	4MCL7520	*
25	1"	0,305	L100mm	4MC25	*	L75mm	4MCL7525	*
32	1"1/4	0,365	L100mm	4MC32	*	L75mm	4MCL7532	*
40	1"1/2	0,59	L100mm	4MC40	*	L75mm	4MCL7540	*
50	2"	0,685	L100mm	4MC50	*	L75mm	4MCL7550	*

Raccords Série 3000

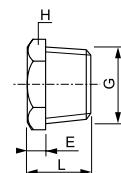
3000 lbs Forged fittings

Bouchons et réductions NPT
NPT Caps and reducers

I.2BM

BOUCHONS MÂLES TÊTE HEXAGONALE MALE HEXAGONAL PLUG

S I.3000

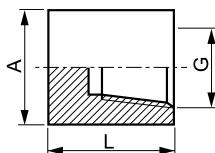


DN	G	L	E	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	17	6	16	0,025	304L	2BM8	4,29 €	316L	4BM8	4,72 €
12	3/8"	21	8	17,5	0,04	304L	2BM12	4,89 €	316L	4BM12	6,34 €
15	1/2"	23	8	22	0,065	304L	2BM15	6,40 €	316L	4BM15	8,21 €
20	3/4"	26	10	27	0,125	304L	2BM20	8,25 €	316L	4BM20	11,57 €
25	1"	29	10	35	0,215	304L	2BM25	15,81 €	316L	4BM25	21,80 €
32	1"1/4	35	14	44,5	0,415	304L	2BM32	23,81 €	316L	4BM32	35,41 €
40	1"1/2	37	16	51	0,575	304L	2BM40	32,77 €	316L	4BM40	42,94 €
50	2"	39	17	63,5	0,99	304L	2BM50	82,32 €	316L	4BM50	69,94 €

I.2BF

BOUCHONS FEMELLES FEMALE CAPS

S I.3000

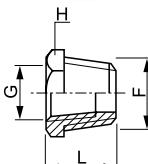


DN	G	L	A	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	25	19	0,05	304L	2BF8	5,03 €	316L	4BF8	6,08 €
12	3/8"	25	22	0,08	304L	2BF12	5,38 €	316L	4BF12	7,22 €
15	1/2"	32	29	0,115	304L	2BF15	10,71 €	316L	4BF15	12,76 €
20	3/4"	37	35	0,2	304L	2BF20	14,00 €	316L	4BF20	18,15 €
25	1"	41	44	0,31	304L	2BF25	22,75 €	316L	4BF25	26,78 €
32	1"1/4	44	57	0,6	304L	2BF32	38,99 €	316L	4BF32	49,35 €
40	1"1/2	44	64	0,725	304L	2BF40	43,70 €	316L	4BF40	62,11 €
50	2"	48	76	1,05	304L	2BF50	58,28 €	316L	4BF50	83,36 €

I.2RMF

RÉDUCTIONS HEXAGONALES MÂLES / FEMELLES MALE / FEMALE HEXAGONAL REDUCERS

S I.3000

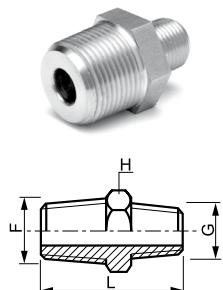


DN	F	G	L	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
8-5	1/4"	1/8"	-	-	-	304L	2RMF85	7,64 €	316L	4RMF85	*
12-8	3/8"	1/4"	17	17,5	0,03	304L	2RMF128	8,38 €	316L	4RMF128	*
15-8	1/2"	1/4"	20	22	0,04	304L	2RMF158	9,84 €	316L	4RMF158	12,08 €
15-12	1/2"	3/8"	20	22	0,035	304L	2RMF1512	9,84 €	316L	4RMF1512	12,08 €
20-8	3/4"	1/4"	22	27	-	304L	2RMF208	*	316L	4RMF208	*
20-12	3/4"	3/8"	22	27	-	304L	2RMF2012	*	316L	4RMF2012	*
20-15	3/4"	1/2"	22	27	0,05	304L	2RMF2015	13,52 €	316L	4RMF2015	16,59 €
25-12	1"	3/8"	25	35	-	304L	2RMF2512	18,48 €	316L	4RMF2512	*
25-15	1"	1/2"	25	35	0,145	304L	2RMF2515	18,48 €	316L	4RMF2515	24,17 €
25-20	1"	3/4"	25	35	0,095	304L	2RMF2520	18,48 €	316L	4RMF2520	24,17 €
32-20	1"1/4	3/4"	28	44,5	-	304L	2RMF3220	32,30 €	316L	4RMF3220	*
32-25	1"1/4	1"	28	44,5	0,215	304L	2RMF3225	32,30 €	316L	4RMF3225	39,60 €
40-25	1"1/2	1"	29	51	0,38	304L	2RMF4025	34,83 €	316L	4RMF4025	47,40 €
40-32	1"1/2	1"1/4	29	51	-	304L	2RMF4032	34,83 €	316L	4RMF4032	*
50-32	2"	1"1/4	31	63,5	-	304L	2RMF5032	74,66 €	316L	4RMF5032	*
50-40	2"	1"1/2	31	63,5	0,47	304L	2RMF5040	74,66 €	316L	4RMF5040	68,02 €

I.2RMM

RÉDUCTIONS HEXAGONALES MÂLES / MÂLES
MALE / MALE HEXAGONAL REDUCERS

S I.3000

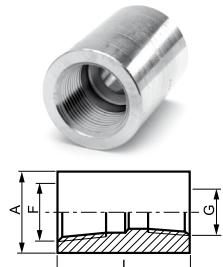


DN	F	G	L	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
8-5	1/4"	1/8"	31	15	0,035	304L	2RMM85	12,71 €	316L	4RMM85	14,89 €
12-8	3/8"	1/4"	39	18	0,055	304L	2RMM128	15,94 €	316L	4RMM128	18,52 €
15-8	1/2"	1/4"	43	22	0,09	304L	2RMM158	18,52 €	316L	4RMM158	22,87 €
15-12	1/2"	3/8"	44	22	0,075	304L	2RMM1512	18,52 €	316L	4RMM1512	22,87 €
20-12	3/4"	3/8"	46	27	0,14	304L	2RMM2012	23,60 €	316L	4RMM2012	28,05 €
20-15	3/4"	1/2"	50	27	0,125	304L	2RMM2015	23,60 €	316L	4RMM2015	28,05 €
25-15	1"	1/2"	55	35	0,4	304L	2RMM2515	38,78 €	316L	4RMM2515	47,25 €
25-20	1"	3/4"	56	35	0,38	304L	2RMM2520	38,78 €	316L	4RMM2520	47,25 €
32-25	1"1/4	1"	60	46	-	304L	2RMM3225	69,89 €	316L	4RMM3225	83,74 €
40-25	1"1/2	1"	67	50	0,71	304L	2RMM4025	86,68 €	316L	4RMM4025	97,99 €
40-32	1"1/2	1"1/4	62	50	-	304L	2RMM4032	86,68 €	316L	4RMM4032	97,99 €
50-40	2"	1"1/2	70	62	0,905	304L	2RMM5040	136,98 €	316L	4RMM5040	154,90 €

I.2RFF

RÉDUCTIONS FEMELLES / FEMELLES
FEMALE / FEMALE REDUCERS

S I.3000

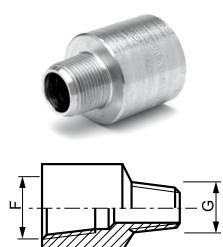


DN	F	G	L	A	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
8-5	1/4"	1/8"	-	-	-	304L	2RFF85	11,70 €	316L	4RFF85	13,30 €
12-8	3/8"	1/4"	38	22	0,14	304L	2RFF128	12,39 €	316L	4RFF128	13,64 €
15-8	1/2"	1/4"	48	28	0,21	304L	2RFF158	17,27 €	316L	4RFF158	19,46 €
15-12	1/2"	3/8"	48	28	0,18	304L	2RFF1512	17,27 €	316L	4RFF1512	19,46 €
20-8	3/4"	1/4"	51	35	-	304L	2RFF208	21,56 €	316L	4RFF208	*
20-12	3/4"	3/8"	51	35	0,26	304L	2RFF2012	21,56 €	316L	4RFF2012	24,36 €
20-15	3/4"	1/2"	51	35	0,22	304L	2RFF2015	21,56 €	316L	4RFF2015	24,36 €
25-15	1"	1/2"	60	44	0,41	304L	2RFF2515	38,67 €	316L	4RFF2515	44,35 €
25-20	1"	3/4"	60	44	0,475	304L	2RFF2520	38,67 €	316L	4RFF2520	44,35 €
32-25	1"1/4	1"	67	57	0,92	304L	2RFF3225	59,62 €	316L	4RFF3225	74,06 €
40-25	1"1/2	1"	79	64	-	304L	2RFF4025	75,65 €	316L	4RFF4025	98,34 €
40-32	1"1/2	1"1/4	79	64	1,3	304L	2RFF4032	*	316L	4RFF4032	98,34 €
50-25	2"	1"	86	76	-	304L	2RFF5025	*	316L	4RFF5025	145,46 €
50-40	2"	1"1/2	86	76	1,65	304L	2RFF5040	*	316L	4RFF5040	145,46 €

I.2RFM

RÉDUCTIONS FEMELLES / MÂLES NPT
NPT FEMALE / MALE REDUCERS COUPLINGS

S I.3000



DN	F	G	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
12-5	3/8"	1/4"	-	316L	4RFM128	*
15-8	1/2"	1/4"	-	316L	4RFM158	*
15-12	1/2"	3/8"	-	316L	4RFM1512	*
20-12	3/4"	3/8"	-	316L	4RFM2012	*
20-15	3/4"	1/2"	-	316L	4RFM2015	*
25-15	1"	1/2"	-	316L	4RFM2515	*

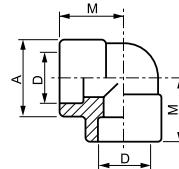
Raccords Série 3000

3000 lbs Forged fittings

Coudes et tés SW
SW Elbows and tees

I.2CFFW

COUDÉS À SOUDER À 90° 90° WELDING ELBOWS

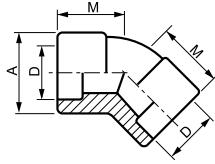


S I.3000

DN	D	M	A	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	22	22	0,135	304L	2CFFW8	17,24 €	316L	4CFFW8	20,57 €
12	3/8"	25	25	0,115	304L	2CFFW12	17,24 €	316L	4CFFW12	20,57 €
15	1/2"	27	31	0,245	304L	2CFFW15	20,88 €	316L	4CFFW15	25,70 €
20	3/4"	34	36	0,33	304L	2CFFW20	25,81 €	316L	4CFFW20	32,52 €
25	1"	36	45	0,515	304L	2CFFW25	35,60 €	316L	4CFFW25	50,40 €
32	1"1/4	41	55	0,71	304L	2CFFW32	67,86 €	316L	4CFFW32	85,21 €
40	1"1/2	46	60	0,93	304L	2CFFW40	89,60 €	316L	4CFFW40	112,90 €
50	2"	56	75	1,565	304L	2CFFW50	142,76 €	316L	4CFFW50	189,95 €

I.2CFFW45

COUDÉS À SOUDER À 45° 45° WELDING ELBOWS

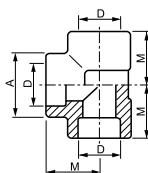


S I.3000

DN	D	M	A	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	19	22	0,115	304L	2CFFW458	17,24 €	316L	4CFFW458	20,57 €
12	3/8"	19	25	0,23	304L	2CFFW4512	17,24 €	316L	4CFFW4512	20,57 €
15	1/2"	23	31	0,31	304L	2CFFW4515	20,88 €	316L	4CFFW4515	25,70 €
20	3/4"	27	36	0,525	304L	2CFFW4520	25,81 €	316L	4CFFW4520	32,52 €
25	1"	28	45	0,855	304L	2CFFW4525	35,60 €	316L	4CFFW4525	48,23 €
32	1"1/4	31	55	1,045	304L	2CFFW4532	*	316L	4CFFW4532	*
40	1"1/2	35	60	1,85	304L	2CFFW4540	*	316L	4CFFW4540	*
50	2"	42	75	2,1	304L	2CFFW4550	*	316L	4CFFW4550	*

I.2TW

TÉS À SOUDER WELDING TEES



S I.3000

DN	D	M	A	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	22	22	0,175	304L	2TW8	20,28 €	316L	4TW8	25,18 €
12	3/8"	25	25	0,135	304L	2TW12	20,28 €	316L	4TW12	25,18 €
15	1/2"	27	31	0,31	304L	2TW15	26,38 €	316L	4TW15	33,13 €
20	3/4"	34	36	0,415	304L	2TW20	31,49 €	316L	4TW20	40,14 €
25	1"	36	45	0,63	304L	2TW25	44,91 €	316L	4TW25	64,02 €
32	1"1/4	41	55	0,98	304L	2TW32	91,58 €	316L	4TW32	115,66 €
40	1"1/2	46	60	1,305	304L	2TW40	118,83 €	316L	4TW40	151,49 €
50	2"	56	75	2,07	304L	2TW50	180,87 €	316L	4TW50	243,39 €

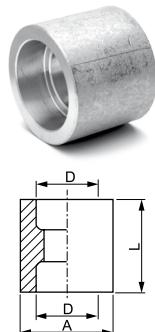
Raccords Série 3000

3000 lbs Forged fittings

Manchons SW
SW Couplings

I.2MAW

MANCHONS À SOUDER WELDING COUPLINGS



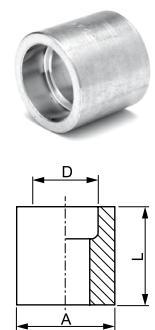
S I.3000

DN	D	L	A	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	26	22	0,055	304L	2MAW8	9,00 €	316L	4MAW8	9,88 €
12	3/8"	26	25	0,055	304L	2MAW12	9,79 €	316L	4MAW12	10,94 €
15	1/2"	29	31	0,12	304L	2MAW15	11,49 €	316L	4MAW15	13,52 €
20	3/4"	34	36	0,145	304L	2MAW20	13,85 €	316L	4MAW20	18,37 €
25	1"	37	45	0,235	304L	2MAW25	19,88 €	316L	4MAW25	25,21 €
32	1"1/4	38	55	0,335	304L	2MAW32	28,20 €	316L	4MAW32	42,46 €
40	1"1/2	38	60	0,43	304L	2MAW40	34,74 €	316L	4MAW40	52,31 €
50	2"	51	75	0,76	304L	2MAW50	52,46 €	316L	4MAW50	78,15 €

I.2DMW

DEMI-MANCHONS À SOUDER WELDING HALF COUPLINGS

S I.3000

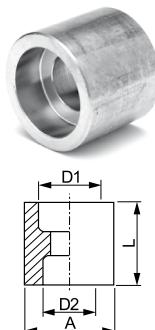


DN	D	L	A	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	27	22	0,06	304L	2DMW8	9,00 €	316L	4DMW8	9,88 €
12	3/8"	28	25	0,07	304L	2DMW12	9,79 €	316L	4DMW12	10,94 €
15	1/2"	33	31	0,15	304L	2DMW15	11,49 €	316L	4DMW15	13,52 €
20	3/4"	36	36	0,18	304L	2DMW20	13,85 €	316L	4DMW20	18,37 €
25	1"	42	45	0,305	304L	2DMW25	19,88 €	316L	4DMW25	25,35 €
32	1"1/4	43	55	0,43	304L	2DMW32	28,20 €	316L	4DMW32	35,66 €
40	1"1/2	45	60	0,455	304L	2DMW40	34,74 €	316L	4DMW40	52,31 €
50	2"	56	75	0,93	304L	2DMW50	59,72 €	316L	4DMW50	78,08 €

I.2RFFW

MANCHONS RÉDUITS À SOUDER WELDING REDUCERS

S I.3000



DN	D1	D2	L	A	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
8-5	1/4"	1/8"			-	304L	2RFFW85	*	316L	4RFFW85	10,56 €
12-8	3/8"	1/4"	25	25	0,11	304L	2RFFW128	10,32 €	316L	4RFFW128	11,36 €
15-8	1/2"	1/4"	29	31	0,135	304L	2RFFW158	12,05 €	316L	4RFFW158	13,82 €
15-12	1/2"	3/8"	29	31	0,16	304L	2RFFW1512	12,05 €	316L	4RFFW1512	13,82 €
20-8	3/4"	1/4"	35	36	-	304L	2RFFW208	*	316L	4RFFW208	20,18 €
20-12	3/4"	3/8"	35	36	-	304L	2RFFW2012	15,34 €	316L	4RFFW2012	20,18 €
20-15	3/4"	1/2"	35	36	0,17	304L	2RFFW2015	15,34 €	316L	4RFFW2015	20,18 €
25-15	1"	1/2"	38	45	0,31	304L	2RFFW2515	20,62 €	316L	4RFFW2515	28,01 €
25-20	1"	3/4"	38	45	0,36	304L	2RFFW2520	20,62 €	316L	4RFFW2520	28,01 €
32-20	1"1/4	3/4"	38	55	-	304L	2RFFW3220	33,39 €	316L	4RFFW3220	*
32-25	1"1/4	1"	38	55	0,555	304L	2RFFW3225	33,39 €	316L	4RFFW3225	48,12 €
40-25	1"1/2	1"	38	60	1,25	304L	2RFFW4025	*	316L	4RFFW4025	58,95 €
40-32	1"1/2	1"1/4	38	60	-	304L	2RFFW4032	*	316L	4RFFW4032	*
50-25	2"	1"			-	304L	2RFFW5025	60,41 €	316L	4RFFW5025	89,12 €
50-40	2"	1"1/2			-	304L	2RFFW5040	*	316L	4RFFW5040	89,12 €

Raccords Série 3000

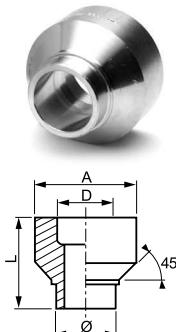
3000 lbs Forged fittings

Raccords et accessoires SW
SW Unions and accessories

I.2BOW

BOSSAGES À SOUDER WELDING COUPLINGS

S I.3000

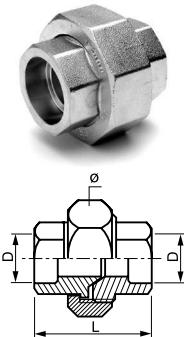


DN	D	L	A	Ø	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	30,5	28	13,5	0,075	304L	2BOW8	17,07 €	316L	4BOW8	18,11 €
12	3/8"	30,5	32	17,2	0,105	304L	2BOW12	18,52 €	316L	4BOW12	19,61 €
15	1/2"	33,5	38	21,3	0,155	304L	2BOW15	21,53 €	316L	4BOW15	24,52 €
20	3/4"	35	44,5	26,7	0,21	304L	2BOW20	28,42 €	316L	4BOW20	33,92 €
25	1"	43	57,5	33,4	0,415	304L	2BOW25	50,97 €	316L	4BOW25	60,76 €
32	1"1/4	48	63,5	42,4	0,7	304L	2BOW32	60,34 €	316L	4BOW32	76,88 €
40	1"1/2	51	76,1	48,3	0,89	304L	2BOW40	87,87 €	316L	4BOW40	106,43 €
50	2"	57,5	92	60,3	1,405	304L	2BOW50	128,15 €	316L	4BOW50	173,30 €

I.2FFW

UNIONS SW / SW À SOUDER SW / SW WELDING UNIONS

S I.3000

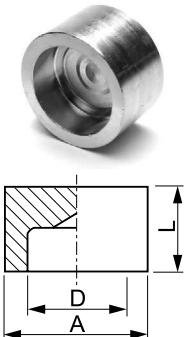


DN	D	L	Ø	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	42,5	36	0,175	304L	2FFW8	37,98 €	316L	4FFW8	41,85 €
12	3/8"	47,5	47	0,35	304L	2FFW12	48,28 €	316L	4FFW12	54,61 €
15	1/2"	52	47	0,385	304L	2FFW15	48,28 €	316L	4FFW15	54,61 €
20	3/4"	57	56	0,525	304L	2FFW20	70,33 €	316L	4FFW20	78,34 €
25	1"	63	65	0,73	304L	2FFW25	87,42 €	316L	4FFW25	98,82 €
32	1"1/4	70	78	1,235	304L	2FFW32	132,68 €	316L	4FFW32	152,90 €
40	1"1/2	78	86	1,49	304L	2FFW40	151,02 €	316L	4FFW40	173,68 €
50	2"	89	103	2,415	304L	2FFW50	209,14 €	316L	4FFW50	237,67 €

I.2BFW

BOUCHONS FEMELLES À SOUDER FEMALE WELDING CAPS

S I.3000



DN	D	L	A	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	15	22	0,035	304L	2BFW8	8,25 €	316L	4BFW8	9,04 €
12	3/8"	17	26	0,06	304L	2BFW12	8,38 €	316L	4BFW12	10,84 €
15	1/2"	19	32	0,09	304L	2BFW15	9,84 €	316L	4BFW15	12,25 €
20	3/4"	23	38	0,15	304L	2BFW20	11,36 €	316L	4BFW20	16,50 €
25	1"	26	45	0,23	304L	2BFW25	16,12 €	316L	4BFW25	23,28 €
32	1"1/4	28	55	0,39	304L	2BFW32	24,69 €	316L	4BFW32	30,80 €
40	1"1/2	30	65	0,55	304L	2BFW40	31,68 €	316L	4BFW40	42,77 €
50	2"	36	75	0,78	304L	2BFW50	45,83 €	316L	4BFW50	59,48 €

Raccords rapides

Quick couplings



Produit stocké
Product in stock

Informations techniques Technical information

▶ 80



SYMÉTRIQUES - Demi-raccords avec verrou
Lockable half couplings

▶ 81



SYMÉTRIQUES - Demi-raccords sans verrou
Non-lockable half couplings

▶ 82



SYMÉTRIQUES - Accessoires
Non-lockable half couplings

▶ 83



EXPRESS - Raccords Express
Express couplings

▶ 85



À CAME - Coupleurs à came
Cam & groove couplers

▶ 86



À CAME - Adapteurs à came
Cam & groove adapters

▶ 87



À CAME - Bouchons et accessoires
Plugs and accessories

▶ 88

LES RACCORDS SYMÉTRIQUES SYMMETRICAL COUPLINGS



Le raccord symétrique type "Guillemin", est aussi appelé "raccord pompier".

C'est un standard de raccordement mécanique français composé de deux demi-raccords de profil symétrique. Ce système est utilisé pour le transvasement, l'aspiration ou le refoulement de liquides ou de pulvérulents dans les industries chimiques, pétrochimiques, alimentaires, l'irrigation, la lutte contre l'incendie.

Pour le verrouillage de l'assemblage, les demi raccords peuvent être munis d'une bague de verrouillage. Elles sont tournées à la main dans un premier temps, puis avec une clef Guillemin pour compléter le serrage.

The "Guillemin" type symmetrical coupling is a French standard of mechanical fittings composed of two half part that have a symmetrical coupling profile.

This standard is used for the decanting, the pumping or the expulsion, of liquids or pulverulent in the chemical, petrochemical, food industries, the irrigation or in fire fighting.

To lock the assembly, the two half couplings could have a locking ring. You have to hand-tight the locking ring first and then use a "Guillemin wrench" to complete the tightening.

LES RACCORDS EXPRESS EXPRESS COUPLINGS



Les raccords express sont conçus pour les réseaux d'eau basse pression et les réseaux d'irrigation.

Sa particularité est que le corps du raccord reste de la même taille quelque soit le diamètre du raccordement. Les bouchons et les joints sont universels.

Twist Hose Couplings are designed for low pressure water and irrigation systems.

The connecting heads are identical for all thread and hose tail sizes, so all dimensions can be matched together without the need for adaptors. The blanking cap and gasket is universal.

LES RACCORDS À CAME CAM & GROOVE COUPLINGS



Les raccords à came possèdent des ressorts incorporés dans les leviers.

Le raccordement, une fois les leviers ouverts, s'effectue par simple pression de la main sur l'adaptateur. Le raccordement est alors sécurisé en refermant les leviers du coupleur.

Les raccords à came sont utilisés sur des flexibles ou des cuves en chimie, pétrochimie et agroalimentaire pour le transvasement de poudres et de liquides.

Lockable Cam and Groove Couplings incorporate a small spring loaded pin built into the cam arm.

The coupling, once the arms are opened, automatically locks by applying pressure on the adaptor.

All that is left to do is to lower the arms. Cam and groove couplings are used on hoses and tanks to convey liquids and powders in chemical, petrochemical and food industries.

Raccords rapides / Raccords symétriques

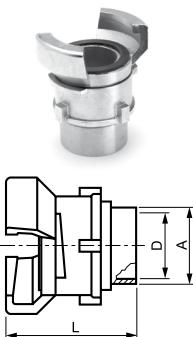
Quick couplings / Symmetrical couplings

Demi-raccords avec verrou
Lockable half couplings

I.4SVL

DEMI-RACCORDS À SOUDER WELDING HALF COUPLINGS

S I.RAP

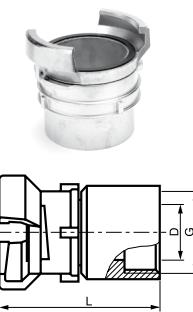


DN	D	A	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	15	21	51	0,14	316	4SVL15	99,08 €
20	19	26	57	0,165	316	4SVL20	99,08 €
25	23	33	59	0,24	316	4SVL25	99,08 €
32	28	33	55	0,24	316	4SVL32	149,27 €
40	38	48	73	0,5	316	4SVL40	114,68 €
50	48	60	87	0,865	316	4SVL50	101,92 €
65	62	75	96	1,34	316	4SVL65	127,44 €
80	80	89	102	1,66	316	4SVL80	152,60 €
100	98	114	116	2,585	316	4SVL100	302,32 €

I.4SVF

DEMI-RACCORDS FILETÉS FEMELLES BSP FEMALE HALF COUPLINGS

S I.RAP

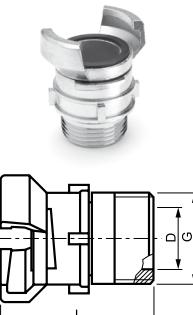


DN	G	D	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	1/2"	15	69	0,19	316	4SVF15	134,38 €
20	3/4"	19	73	0,24	316	4SVF20	146,95 €
25	1"	23	82	0,36	316	4SVF25	170,19 €
32	1"1/4	28	82	0,515	316	4SVF32	181,97 €
40	1"1/2	38	75	0,54	316	4SVF40	56,09 €
50	2"	48	72	0,67	316	4SVF50	98,69 €
65	2"1/2	64	68	1,025	316	4SVF65	146,16 €
80	3"	80	82	1,355	316	4SVF80	149,56 €
100	4"	98	85	1,575	316	4SVF100	251,98 €

I.4SVM

DEMI-RACCORDS FILETÉS MÂLES BSP MALE HALF COUPLINGS

S I.RAP

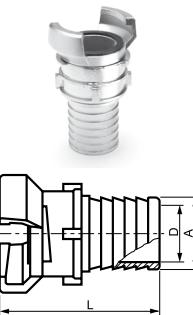


DN	G	D	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	1/2"	15	51	0,11	316	4SVM15	112,06 €
20	3/4"	19	57	0,16	316	4SVM20	121,92 €
25	1"	23	59	0,235	316	4SVM25	113,36 €
32	1"1/4	28	70	0,365	316	4SVM32	147,92 €
40	1"1/2	38	73	0,475	316	4SVM40	77,95 €
50	2"	48	87	0,845	316	4SVM50	98,58 €
65	2"1/2	62	96	1,27	316	4SVM65	124,87 €
80	3"	80	102	1,565	316	4SVM80	157,38 €
100	4"	98	116	2,485	316	4SVM100	224,34 €

I.4SVA

DEMI-RACCORDS ANNELÉS MULTI SERRATED HALF COUPLINGS

S I.RAP



DN	D	A	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	15	20	66	0,15	316	4SVA15	106,22 €
20	19	25	76	0,185	316	4SVA20	120,30 €
25	23	30	76	0,245	316	4SVA25	127,44 €
32	28	35	78	0,295	316	4SVA32	141,61 €
40	32	45	94	0,51	316	4SVA40	127,44 €
50	48	55	118	0,905	316	4SVA50	109,93 €
65	62	70	119	1,275	316	4SVA65	192,44 €
80	80	90	142	2,015	316	4SVA80	156,48 €
100	98	110	166	3,165	316	4SVA100	316,88 €

Raccords rapides / Raccords symétriques

Quick couplings / Symmetrical couplings

Demi-raccords sans verrou
Non-lockable half couplings

I.4SSL

DEMI-RACCORDS À SOUDER AVEC BOURRELET

WELDING HALF COUPLINGS WITH COLLAR



S I.RAP

DN	D	A	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	14	21	35	0,1	316	4SSL15	58,43 €
20	19	27	53	0,12	316	4SSL20	63,69 €
25	26	34	51	0,195	316	4SSL25	66,52 €
32	32	42	52	0,24	316	4SSL32	79,48 €
40	40	48	59	0,34	316	4SSL40	50,98 €
50	56	60	66	0,51	316	4SSL50	65,96 €
65	64	76	75	0,86	316	4SSL65	76,44 €
80	82	89	70	1,285	316	4SSL80	109,56 €
100	103	113	98	2	316	4SSL100	159,24 €

I.4SSF

DEMI-RACCORDS FILETÉS FEMELLES AVEC BOURRELET

BSP FEMALE HALF COUPLINGS WITH COLLAR



S I.RAP

DN	G	D	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	1/2"	15	36	0,065	316	4SSF15	57,79 €
20	3/4"	23	47	0,135	316	4SSF20	62,97 €
25	1"	26	34	0,11	316	4SSF25	65,83 €
32	1"1/4	32	52	0,22	316	4SSF32	78,63 €
40	1"1/2	40	40	0,195	316	4SSF40	50,54 €
50	2"	50	47	0,325	316	4SSF50	63,68 €
65	2"1/2	64	54	0,505	316	4SSF65	87,59 €
80	3"	80	56	0,81	316	4SSF80	96,99 €
100	4"	98	65	1,055	316	4SSF100	174,94 €

I.4SSM

DEMI-RACCORDS FILETÉS MÂLE AVEC BOURRELET

BSP MALE HALF COUPLINGS WITH COLLAR



S I.RAP

DN	G	D	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	1/2"	15	36	0,095	316	4SSM15	61,08 €
20	3/4"	19	42	0,115	316	4SSM20	65,83 €
25	1"	26	51	0,18	316	4SSM25	70,70 €
32	1"1/4	28	52	0,22	316	4SSM32	83,51 €
40	1"1/2	40	59	0,32	316	4SSM40	59,49 €
50	2"	56	66	0,475	316	4SSM50	66,29 €
65	2"1/2	64	76	0,8	316	4SSM65	110,49 €
80	3"	80	82	1,175	316	4SSM80	103,34 €
100	4"	100	100	1,905	316	4SSM100	188,98 €

Raccords rapides / Raccords symétriques

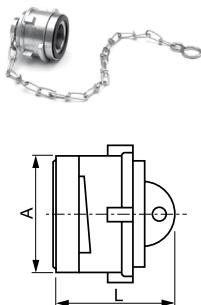
Quick couplings / Symmetrical couplings

Accessoires
Non-lockable half couplings

I.4BSV

BOUCHONS AVEC VERROU ET CHAÎNETTE OU CÂBLE

PLUGS WITH LOCK RING AND CHAIN OR CABLE



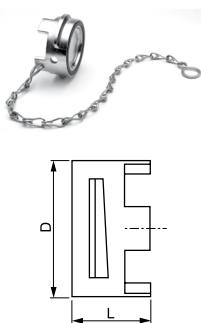
S I.RAP

DN	A	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	25	36	0,105	316	4BSV15	64,24 €
20	31	44	0,135	316	4BSV20	89,85 €
25	36	44	0,19	316	4BSV25	89,85 €
32	41	45	0,21	316	4BSV32	92,91 €
40	54	51	0,395	316	4BSV40	51,28 €
50	68	54	0,615	316	4BSV50	65,32 €
65	83	58	0,865	316	4BSV65	75,57 €
80	101	63	1,295	316	4BSV80	72,52 €
100	122	67	1,9	316	4BSV100	183,92 €

I.4BSS

BOUCHONS SIMPLIFIÉS CADENASSABLES AVEC CHAÎNETTE OU CÂBLE

LOCKABLE PLUGS WITHOUT LOCKING RING, WITH CHAIN OR CABLE



S I.RAP

DN	D	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
40	54	31	0,205	316	4BSS40	80,30 €
50	68	36	0,26	316	4BSS50	84,32 €
80	101	42	0,63	316	4BSS80	91,82 €
100	122	42	0,8	316	4BSS100	187,15 €

I.4SVR

JONCTIONS DE RÉDUCTION AVEC VERROU

REDUCING COUPLINGS WITH LOCKING RINGS



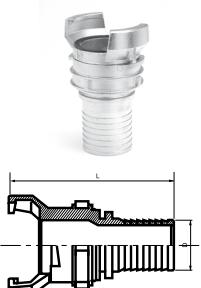
S I.RAP

DN	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
40-32	0,65	316	4SVR4032	*
50-40	1,1	316	4SVR5040	*
65-40	1,35	316	4SVR6540	*
65-50	1,6	316	4SVR6550	*
80-40	2	316	4SVR8040	*
80-50	2,35	316	4SVR8050	*
80-65	2,4	316	4SVR8065	*
100-65	3,9	316	4SVR10065	*
100-80	4,1	316	4SVR10080	*

I.4SVAR

DEMI RACCORDS SYMÉTRIQUES AVEC VERROU À DOUILLE ANNELÉE RÉDUITE

HALF REDUCING COUPLING WITH LOCKING RING



S I.RAP

DN	D	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
40	40	102	0,52	316	4SVAR40	178,91 €
50	51	134	0,95	316	4SVAR50	90,99 €
65	65	133	1,36	316	4SVAR65	216,98 €
80	76	150	1,96	316	4SVAR80	139,99 €
100	102	181	3,05	316	4SVAR100	342,91 €

Raccords rapides / Raccords symétriques

Quick couplings / Symmetrical couplings

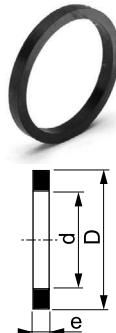
Accessoires
Accessories

I.JARS

JOINTS DE RACCORD SYMÉTRIQUES

GASKETS FOR SYMMETRICAL HALF-COUPINGS

S I.RAP



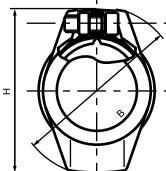
DN	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
15	-	BUNA	JBRS15	1,53 €	-	-	-	FKM	JVRS15	14,81 €	PTFE	JTRS15	8,68 €
20	-	BUNA	JBRS20	0,77 €	-	-	-	FKM	JVRS20	16,19 €	PTFE	JTRS20	9,92 €
25	-	BUNA	JBRS25	0,77 €	-	-	-	FKM	JVRS25	17,18 €	PTFE	JTRS25	10,71 €
32	-	BUNA	JBRS32	0,77 €	-	-	-	FKM	JVRS32	23,04 €	PTFE	JTRS32	11,92 €
40	-	BUNA	JBRS40	1,16 €	Blanc Alimentaire	JARS40	2,34 €	FKM	JVRS40	28,70 €	PTFE	JTRS40	13,72 €
50	-	BUNA	JBRS50	1,28 €	Blanc Alimentaire	JARS50	2,59 €	FKM	JVRS50	40,01 €	PTFE	JTRS50	16,99 €
65	-	BUNA	JBRS65	1,67 €	Blanc Alimentaire	JARS65	3,84 €	FKM	JVRS65	46,69 €	PTFE	JTRS65	26,47 €
80	-	BUNA	JBRS80	2,02 €	Blanc Alimentaire	JARS80	5,28 €	FKM	JVRS80	52,14 €	PTFE	JTRS80	29,51 €
100	-	BUNA	JBRS100	2,79 €	Blanc Alimentaire	JARS100	7,88 €	FKM	JVRS100	77,19 €	PTFE	JTRS100	35,96 €

I.CDC

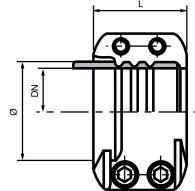
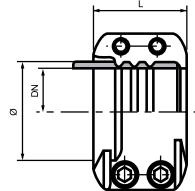
COLLIERS À 2 DEMI-COUILLES

2 PIECES PIPE HOLDERS

S I.RAP



DN	Ø Min/Max	B	L	H	Boulonnerie	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
13x5	22/24	59	50	51	4xM6x20	0,21	316L	CDC13	*
19x6	30/33	68	50	61	4xM6x20	0,26	316L	CDC19	*
25x6	36/39	75	50	67	4xM6x20	0,32	316L	CDC25	*
32x6	43/46	81	50	74	4xM6x20	0,32	316L	CDC32	*
38x6,5	50/52	85	50	81	4xM6x20	0,41	316L	CDC38	*
50x8	64/67	106	57	100	4xM6x25	0,65	316L	CDC50	*
65x7	78/82	121	75	119	4xM8x25	1,2	316L	CDC65	*
75x8	89/93	133	77	128	4xM8x25	1,5	316L	CDC75	*
100x8	114/119	167	120	163	4xM10x40	2,97	316L	CDC100	*



I.EXL



DEMI-RACCORDS À DOUILLE LISSE À SOUDER
WELDING HALF COUPLINGS

S I.RAP

DN	G	D	H	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
20	26,8	15	30	45	0,19	316	EXL20	97,40 €
25	33,7	24	38	51	0,21	316	EXL25	100,65 €
32	36,8	24	45	55	0,23	316	EXL32	100,65 €

I.EXM



DEMI-RACCORDS À DOUILLE FILETÉE MÂLE
MALE BSP HALF COUPLINGS

S I.RAP

DN	G	D	H	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
12	3/8"	7	30	48	0,14	316	EXM12	94,56 €
15	1/2"	15	30	45	0,155	316	EXM15	88,15 €
20	3/4"	15	30	45	0,18	316	EXM20	88,15 €
25	1"	24	38	51	0,22	316	EXM25	88,15 €
32	1 1/4"	24	45	55	0,335	316	EXM32	94,60 €

I.EXF



DEMI-RACCORDS À DOUILLE FILETÉE FEMELLE
FEMALE BSP HALF COUPLINGS

S I.RAP

DN	G	D	H	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
12	3/8"	7	30	44	0,15	316	EXF12	100,67 €
15	1/2"	15	30	44	0,17	316	EXF15	100,67 €
20	3/4"	15	30	51	0,35	316	EXF20	100,67 €
25	1"	24	38	51	0,2	316	EXF25	100,67 €

I.EXA



DEMI-RACCORDS EXPRESS À DOUILLE ANNELÉE
MULTI SERRATED HALF COUPLINGS

S I.RAP

Ø	D	A	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
9	7	10	75	0,125	316	EXA9	83,70 €
11	7	11	68	0,15	316	EXA11	79,52 €
13	7	13	76	0,165	316	EXA13	79,52 €
16	11	16	76	0,175	316	EXA16	79,52 €
19	13	19	76	0,19	316	EXA19	79,52 €
22	19	22	76	0,165	316	EXA22	83,70 €
26	19	26	76	0,225	316	EXA26	83,70 €

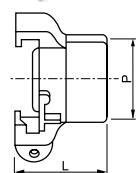
I.BEX



BOUCHONS DE RACCORD EXPRESS
PLUGS FOR EXPRESS COUPLINGS

S I.RAP

Type	P	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
A chaînette / With chain	39	41	0,17	316	BEX	82,36 €



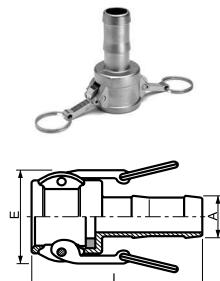
Raccords rapides / Raccords à came Quick couplings / Cam & Groove Couplings

Coupleurs à came
Cam & groove couplers

I.RCCC

COUPEURS CANNELÉS TYPE C C - TYPE HOSE END COUPLERS

S I.RAP

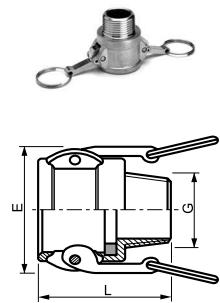


DN	A	E	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	15	40	66	0,135	316	RCCC15	14,00 €
20	21	50	84	0,245	316	RCCC20	16,75 €
25	27	60	98	0,325	316	RCCC25	23,07 €
32	34	80	103	0,665	316	RCCC32	35,78 €
40	41	89	106	0,8	316	RCCC40	39,16 €
50	53	97	127	0,875	316	RCCC50	54,33 €
65	67	110	137	1,295	316	RCCC65	68,05 €
80	79	135	160	1,75	316	RCCC80	103,50 €
100	105	165	170	2,65	316	RCCC100	164,25 €
125	-	-	-	-	316	RCCC125	*
150	-	-	-	-	316	RCCC150	*

I.RCCM

COUPEURS MÂLES TYPE B B - TYPE MALE COUPLERS

S I.RAP

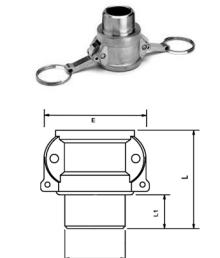


DN	G	E	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	1/2"	46	46	0,165	316	RCCM15	13,60 €
20	3/4"	50	52	0,205	316	RCCM20	16,14 €
25	1"	60	62	0,285	316	RCCM25	20,86 €
32	1"1/4	80	67	0,555	316	RCCM32	32,63 €
40	1"1/2	89	70	0,67	316	RCCM40	33,60 €
50	2"	97	79	0,73	316	RCCM50	47,88 €
65	2"1/2	110	89	0,935	316	RCCM65	64,98 €
80	3"	135	91	1,385	316	RCCM80	89,23 €
100	4"	165	102	2,15	316	RCCM100	154,32 €
125	5"	-	-	-	316	RCCM125	*
150	6"	-	-	-	316	RCCM150	*

I.RCCBW

COUPEURS À SOUDER BW BW MALE COUPLERS

S I.RAP

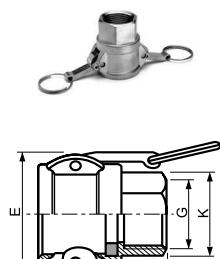


DN	A	E	L	L1	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	21,3	46	45,5	15,5	0,165	316	RCCBW15	9,78 €
20	26,9	50	46,7	16,5	0,205	316	RCCBW20	10,29 €
25	33,7	60	57,5	19,5	0,285	316	RCCBW25	14,34 €
32	42,4	80	64,2	21	0,555	316	RCCBW32	22,93 €
40	48,3	89	67,9	21,5	0,67	316	RCCBW40	34,91 €
50	60,3	97	76,8	25,3	0,73	316	RCCBW50	43,50 €
65	76,1	110	83,1	29,5	0,935	316	RCCBW65	67,60 €
80	88,9	135	87,8	32,8	1,385	316	RCCBW80	83,62 €
100	114,3	165	89,8	33,8	2,15	316	RCCBW100	137,76 €

I.RCCF

COUPEURS FEMELLES TYPE D D - TYPE FEMALE COUPLERS

S I.RAP



DN	G	K	E	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	1/2"	27	40	47	0,155	316	RCCF15	15,42 €
20	3/4"	38	50	51	0,23	316	RCCF20	17,11 €
25	1"	41	60	62	0,34	316	RCCF25	23,07 €
32	1"1/4	51	80	71	0,63	316	RCCF32	35,09 €
40	1"1/2	57	89	71	0,7	316	RCCF40	39,65 €
50	2"	71	97	75	0,885	316	RCCF50	54,33 €
65	2"1/2	84	110	86	1,12	316	RCCF65	68,29 €
80	3"	100	135	89	1,675	316	RCCF80	99,39 €
100	4"	129	165	95	2,55	316	RCCF100	147,67 €
125	5"	-	-	-	-	316	RCCF125	*
150	6"	-	-	-	-	316	RCCF150	*

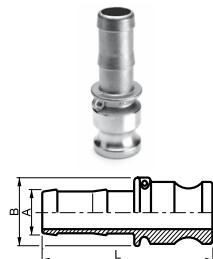
Raccords rapides / Raccords à came Quick couplings / Cam & Groove Couplings

Adapteurs à came
Cam & groove adapters

I.RCAC

ADAPTEURS CANNELÉS TYPE E E - TYPE HOSE END ADAPTERS

S I.RAP

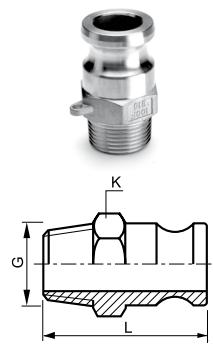


DN	A	B	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	14	28	75	0,1	316	RCAC15	7,99 €
20	21	33	92	0,22	316	RCAC20	10,17 €
25	27	39	106	0,325	316	RCAC25	14,81 €
32	34	48	113	0,585	316	RCAC32	22,39 €
40	40	56	117	0,715	316	RCAC40	28,88 €
50	53	66	130	0,72	316	RCAC50	45,38 €
65	67	80	146	1,265	316	RCAC65	62,61 €
80	79	102	168	1,7	316	RCAC80	83,05 €
100	105	133	178	2,55	316	RCAC100	157,55 €
125	-	-	-	-	316	RCAC125	*
150	-	-	-	-	316	RCAC150	*

I.RCAM

ADAPTEURS MÂLES TYPE F F - TYPE MALE ADAPTERS

S I.RAP

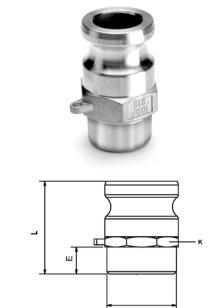


DN	G	K	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	1/2"	27	53	0,115	316	RCAM15	9,40 €
20	3/4"	38	55	0,175	316	RCAM20	9,88 €
25	1"	41	65	0,25	316	RCAM25	13,36 €
32	1"1/4	51	76	0,465	316	RCAM32	21,83 €
40	1"1/2	57	79	0,57	316	RCAM40	34,90 €
50	2"	71	86	0,575	316	RCAM50	41,67 €
65	2"1/2	84	97	1,01	316	RCAM65	56,59 €
80	3"	100	100	1,355	316	RCAM80	85,31 €
100	4"	129	114	2,05	316	RCAM100	147,22 €
125	5"	-	-	-	316	RCAM125	*
150	6"	-	-	-	316	RCAM150	*

I.RCABW

ADAPTEURS À SOUDER BW BW WELDING ADAPTERS

S I.RAP

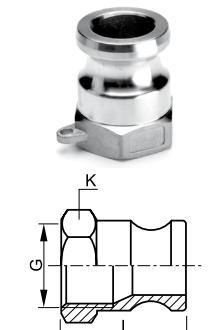


DN	A	K	L	E	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	21,3	27	47	13	0,115	316	RCABW15	13,96 €
20	26,9	38	48,5	16,3	0,175	316	RCABW20	14,40 €
25	33,7	41	57,6	17,6	0,25	316	RCABW25	20,65 €
32	42,4	51	66,5	20,3	0,465	316	RCABW32	32,11 €
40	48,3	57	72	21	0,57	316	RCABW40	34,53 €
50	60,3	71	80,2	23,9	0,575	316	RCABW50	46,88 €
65	76,1	84	85,5	28,2	1,01	316	RCABW65	66,13 €
80	88,9	100	95,2	31,3	1,355	316	RCABW80	90,74 €
100	114,3	129	100	35	2,05	316	RCABW100	141,35 €

I.RCAF

ADAPTEURS FEMELLES TYPE A A - TYPE FEMALE ADAPTERS

S I.RAP

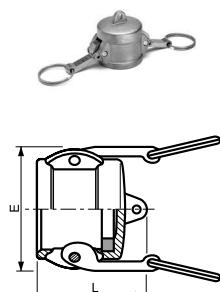


DN	G	K	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	1/2"	27	40	0,09	316	RCAF15	7,10 €
20	3/4"	38	41	0,135	316	RCAF20	8,40 €
25	1"	41	49	0,18	316	RCAF25	11,62 €
32	1"1/4	51	54	0,255	316	RCAF32	19,00 €
40	1"1/2	57	55	0,355	316	RCAF40	24,16 €
50	2"	71	64	0,47	316	RCAF50	32,48 €
65	2"1/2	84	70	0,805	316	RCAF65	51,51 €
80	3"	100	70	1,04	316	RCAF80	71,39 €
100	4"	129	80	1,51	316	RCAF100	118,30 €
125	5"	-	-	-	316	RCAF125	*
150	6"	-	-	-	316	RCAF150	*

I.RCBA

BOUCHONS TYPE DC
 DC - TYPE DUST CAPS

S I.RAP

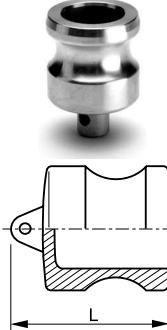


DN	E	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	40	43	0,145	316	RCBA15	13,63 €
20	50	45	0,18	316	RCBA20	15,21 €
25	60	56	0,255	316	RCBA25	19,29 €
32	80	67	0,51	316	RCBA32	28,73 €
40	89	69	0,54	316	RCBA40	31,46 €
50	97	75	0,69	316	RCBA50	41,19 €
65	110	80	0,915	316	RCBA65	52,11 €
80	135	80	1,385	316	RCBA80	74,50 €
100	165	82	2,15	316	RCBA100	126,21 €
125	-	-	-	316	RCBA125	*
150	-	-	-	316	RCBA150	*

I.RCBC

BOUCHONS TYPE DP
 DP - TYPE DUST PLUGS

S I.RAP



DN	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	38	0,063	316	RCBC15	5,77 €
20	38	0,075	316	RCBC20	6,78 €
25	44	0,125	316	RCBC25	10,49 €
32	50	0,26	316	RCBC32	17,59 €
40	56	0,325	316	RCBC40	23,28 €
50	64	0,43	316	RCBC50	32,67 €
65	64	0,57	316	RCBC65	48,12 €
80	66	0,865	316	RCBC80	61,67 €
100	70	1,35	316	RCBC100	104,59 €
125	-	-	316	RCBC125	*
150	-	-	316	RCBC150	*

I.RCJ

JOINTS DE RACCORDS À CAME
 GASKETS FOR CAM COUPLINGS

S I.RAP



DN	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
15	-	BUNA - NBR	RCJ15	2,09 €	PTFE - NBR	RCPN15	*	PTFE - FKM	RCPV15	*
20	-	BUNA - NBR	RCJ20	2,51 €	PTFE - NBR	RCPN20	*	PTFE - FKM	RCPV20	*
25	-	BUNA - NBR	RCJ25	2,51 €	PTFE - NBR	RCPN25	*	PTFE - FKM	RCPV25	*
32	-	BUNA - NBR	RCJ32	3,10 €	PTFE - NBR	RCPN32	*	PTFE - FKM	RCPV32	*
40	-	BUNA - NBR	RCJ40	3,10 €	PTFE - NBR	RCPN40	*	PTFE - FKM	RCPV40	*
50	-	BUNA - NBR	RCJ50	3,34 €	PTFE - NBR	RCPN50	*	PTFE - FKM	RCPV50	*
65	-	BUNA - NBR	RCJ65	3,84 €	PTFE - NBR	RCPN65	*	PTFE - FKM	RCPV65	*
80	-	BUNA - NBR	RCJ80	4,16 €	PTFE - NBR	RCPN80	*	PTFE - FKM	RCPV80	*
100	-	BUNA - NBR	RCJ100	5,34 €	PTFE - NBR	RCPN100	*	PTFE - FKM	RCPV100	*
125	-	BUNA - NBR	RCJ125	*	PTFE - NBR	RCPN125	*	PTFE - FKM	RCPV125	*
150	-	BUNA - NBR	RCJ150	*	PTFE - NBR	RCPN150	*	PTFE - FKM	RCPV150	*



Robinet boisseau sphérique à came > voir p.141
 Cam lock ball valve > refer to p.141

Raccords à sertir PN20 NP20 Press fittings



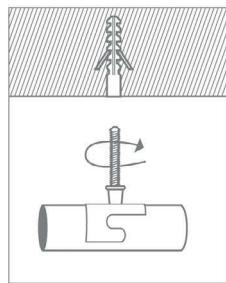
Produit stocké
Product in stock

Instructions de montage Assembly instructions	▶ 90	
	Coudes à sertir Elbows to press	▶ 91
	Manchons et réductions à sertir Couplings and reducers to press	▶ 93
	Adapteurs à sertir Adapters to press	▶ 94
	Tés à sertir Tees to press	▶ 95
	Joint et colliers à sertir Press fitting sealing rings and clamps	▶ 96
	Tubes pour raccords à sertir Press fitting pipes	▶ 97
	Outilage pour raccords à sertir Press fitting tools	▶ 98

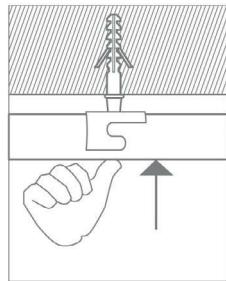
Instructions de montage

Assembly instructions

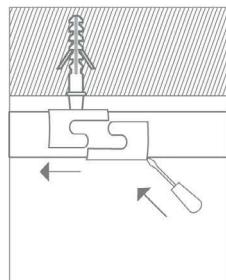
01 > Avant de monter un accessoire, s'assurer de la présence de tous les joints et de leur positionnement correct dans leur gorge.



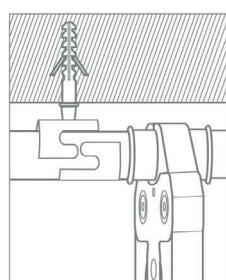
02 > Les tubes doivent toujours être coupés à l'aide d'un coupe tube. A défaut, il faudra couper le tube par un autre moyen sans oublier de l'ébavurer pour éviter d'endommager les joints.



03 > Le positionnement du tube dans l'accessoire s'effectue par translation assortie d'une rotation jusqu'à sa butée. Dans le cas où il n'y a pas de butée, prévoir une marque avec un surligneur à 25 mm de l'extrémité du tube et faire ensuite coïncider celle-ci avec le bord extérieur de l'accessoire.



04 > Pour faciliter le montage du tube dans l'accessoire, il est recommandé d'humecter le tube avec de l'eau savonneuse.



05 > Ne jamais employer de graisse ni d'huile au montage au risque d'endommager le joint.

06 > L'assemblage de l'installation peut s'effectuer au fur et à mesure sans sertir, mais il est recommandé de marquer la position définitive du tube par rapport à l'accessoire. Il sera ainsi possible de contrôler le bon positionnement au cours du sertissage définitif pour éviter les fuites.

07 > Lors du sertissage de l'accessoire, s'assurer que les pinces soient correctement et totalement fermées.

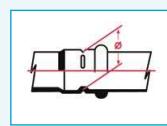
IMPORTANT

Il existe une mâchoire Type M pour chaque dimension.

> Pour vérifier le bon état de la mâchoire, la mesure du fond de l'empreinte de sertissage devra être comprise entre la cote nominale du tube et celle de +0,6 mm maxi. Si la mesure dépasse cette valeur, il faudra remplacer la machoire.

Ø nominal du tube	15	18	22	28	35	42	54
-------------------	----	----	----	----	----	----	----

> Les mâchoires pourront être utilisées avec des machines à sertir conventionnelles du marché.



**Pour garantir un bon sertissage
n'utiliser que des mâchoires type M pression maximum 20 bars**



I.CS

COUDÉS À 90° FEMELLES / FEMELLES*
FEMALE / FEMALE 90° ELBOWS*

S I.SER



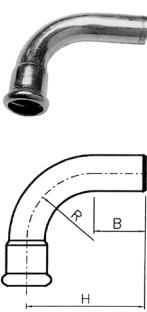
*Profil de mâchoires Type M - M Type pressing jaws

Ø	R	A	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	28	20	50	0,03	316	CS15	11,54 €
18	32	20,5	54,5	0,04	316	CS18	13,09 €
22	38	21,5	61,5	0,06	316	CS22	15,34 €
28	50	23	75	0,09	316	CS28	18,58 €
35	68	25	95	0,18	316	CS35	30,32 €
42	80	33	119	0,3	316	CS42	45,10 €
54	108	35	150	0,55	316	CS54	63,84 €
76,1	115	53	235	1,27	316	CS76	173,60 €
88,9	135	60	277	1,635	316	CS88	224,42 €
108	165	75	262	-	316	CS108	304,04 €

I.CLS

COUDÉS À 90° MÂLES / FEMELLES*
MALE / FEMALE 90° ELBOWS*

S I.SER



*Profil de mâchoires Type M - M Type pressing jaws

Ø	R	B	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	28	25	55	0,03	316	CLS15	13,19 €
18	32	25	59	0,05	316	CLS18	13,45 €
22	38	26,5	67	0,06	316	CLS22	15,83 €
28	50	26	78	0,09	316	CLS28	20,48 €
35	68	30	130	0,19	316	CLS35	30,38 €
42	80	36	116	0,29	316	CLS42	45,19 €
54	108	46	154	0,55	316	CLS54	61,05 €
76,1	115	53	247	1,215	316	CLS76	153,12 €
88,9	135	60	292	-	316	CLS88	203,80 €
108	165	118	283	-	316	CLS108	294,76 €

I.CS45

COUDÉS À 45° FEMELLES / FEMELLES*
FEMALE / FEMALE 45° ELBOWS*

S I.SER



*Profil de mâchoires Type M - M Type pressing jaws

Ø	R	A	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	28	20	36	0,03	316	CS4515	11,74 €
18	32	20,5	37,5	0,03	316	CS4518	12,97 €
22	38	21,5	42,5	0,04	316	CS4522	14,39 €
28	50	23	48	0,07	316	CS4528	17,95 €
35	68	25	72	0,13	316	CS4535	27,57 €
42	80	33	72	0,22	316	CS4542	41,09 €
54	108	36	87	0,34	316	CS4554	54,27 €
76,1	115	53	180	0,935	316	CS4576	162,80 €
88,9	135	60	211	-	316	CS4588	205,47 €
108	165	75	165	-	316	CS45108	272,17 €

I.CLS45

COUDÉS À 45° MÂLES / FEMELLES*
MALE / FEMALE 45° ELBOWS*

S I.SER



*Profil de mâchoires Type M - M Type pressing jaws

Ø	R	B	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	28	25	41	0,03	316	CLS4515	12,24 €
18	32	25	42	0,03	316	CLS4518	13,53 €
22	38	26,5	48	0,04	316	CLS4522	15,12 €
28	50	28	54	0,06	316	CLS4528	18,97 €
35	68	30	81	0,13	316	CLS4535	28,08 €
42	80	36	69	0,21	316	CLS4542	40,69 €
54	108	46	91	0,34	316	CLS4554	52,71 €
76,1	115	53	188	0,88	316	CLS4576	152,62 €
88,9	135	60	225	-	316	CLS4588	193,04 €
108	165	113	186	-	316	CLS45108	271,50 €

Raccords à sertir PN20

NP20 Press fittings

Coudes à sertir
Elbows to press

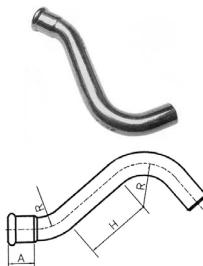
I.CDLS

COUDES DE DÉRIVATION*

DIVERSION ELBOWS*

S I.SER

*Profil de mâchoires Type M - M Type pressing jaws



Ø	R	A	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	28	20	43	0,05	316	CDLS15	28,48 €
18	32	20,5	51	0,07	316	CDLS18	31,76 €
22	38	21,5	43	0,09	316	CDLS22	35,48 €

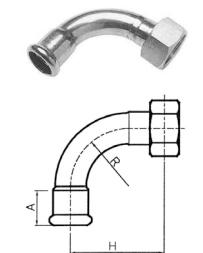
I.CSET

COUDES À 90° FEMELLES / ÉCROUS TOURNANTS*

FEMALE / ROTARY NUT 90° ELBOWS*

S I.SER

*Profil de mâchoires Type M - M Type pressing jaws



Ø	R	A	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15 x 1/2"	29	20	39	0,06	316	CSET1515	*
18 x 1/2"	32	20,5	53	0,07	316	CSET1815	*
18 x 3/4"	32	20,5	53	0,1	316	CSET1820	*
22 x 3/4"	38	21	66	0,18	316	CSET2220	*
22 x 1"	38	21	54	0,225	316	CSET2225	*

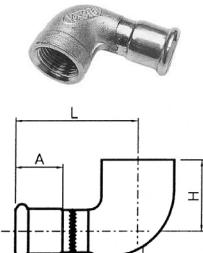
I.CFS

COUDES À 90° FEMELLES / FEMELLES BSP*

FEMALE / BSP FEMALE 90° ELBOWS*

S I.SER

*Profil de mâchoires Type M - M Type pressing jaws



Ø	L	A	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15 x 1/2"	53,5	20	27	0,08	316	CFS1515	22,72 €
18 x 1/2"	55	20,5	27	0,08	316	CFS1815	23,67 €
22 x 3/4"	59	21,5	31	0,115	316	CFS2220	29,68 €

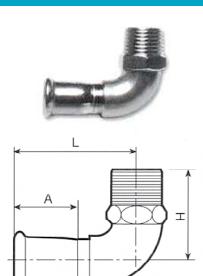
I.CMS

COUDES À 90° FEMELLES / MÂLES BSP*

FEMALE / BSP MALE 90° ELBOWS*

S I.SER

*Profil de mâchoires Type M - M Type pressing jaws



Ø	L	A	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15 x 1/2"	53,5	20	36	0,08	316	CMS1515	22,08 €
18 x 1/2"	55	20,5	36	0,08	316	CMS1815	22,74 €

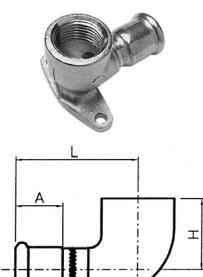
I.CFSP

COUDES À 90° FEMELLES / FEMELLES BSP FIXE*

FEMALE / BSP FEMALE 90° ELBOWS TO FIX*

S I.SER

*Profil de mâchoires Type M - M Type pressing jaws



Ø	L	A	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15 x 1/2"	48	18	27	0,1	316	CFSP1515	24,36 €
18 x 1/2"	47	22	27	0,11	316	CFSP1815	25,24 €
22 x 3/4"	55	24	31	0,12	316	CFSP2220	30,34 €
28 x 1"	68,5	35	26	-	316	CFSP2825	*

Raccords à sertir PN20

NP20 Press fittings

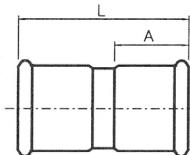
Manchons et réductions à sertir
Couplings and reducers to press

I.MS

MANCHONS FEMELLES / FEMELLES FEMALE / FEMALE COUPLINGS

S I.SER

*Profil de mâchoires Type M - M Type pressing jaws



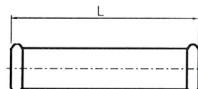
Ø	A	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	20	48	0,02	316	MS15	8,46 €
18	20,5	48	0,02	316	MS18	8,84 €
22	21,5	50	0,03	316	MS22	9,53 €
28	23	54	0,05	316	MS28	11,74 €
35	25	62	0,08	316	MS35	15,14 €
42	33	78	0,13	316	MS42	21,58 €
54	36	84	0,205	316	MS54	27,63 €
76,1	53	142	0,615	316	MS76	98,49 €
88,9	60	162	0,83	316	MS88	109,39 €
108	75	194	-	316	MS108	175,93 €

IMLS

MANCHONS FEMELLES / FEMELLES LONGS FEMALE / FEMALE SLIP COUPLINGS

S I.SER

*Profil de mâchoires Type M - M Type pressing jaws



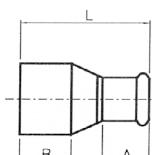
Ø	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	80	0,04	316	MLS15	12,12 €
18	78	0,04	316	MLS18	14,21 €
22	82	0,05	316	MLS22	17,79 €
28	91	0,07	316	MLS28	22,25 €
35	102	0,13	316	MLS35	26,11 €
42	127	0,235	316	MLS42	29,30 €
54	140	0,33	316	MLS54	40,72 €
76,1	230	-	316	MLS76	*
88,9	260	-	316	MLS88	*
108	290	-	316	MLS108	*

I.RLS

RÉDUCTIONS MÂLES / FEMELLES MALE / FEMALE REDUCERS

S I.SER

*Profil de mâchoires Type M - M Type pressing jaws



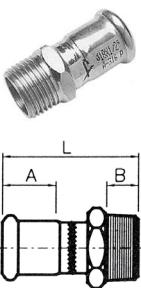
Ø	L	A	B	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
18 x 15	55	20	19	0,02	316	RLS1815	11,42 €
22 x 15	60	20	24	0,03	316	RLS2215	14,21 €
22 x 18	62,5	20,5	24	0,03	316	RLS2218	12,28 €
28 x 15	60	20	24	0,03	316	RLS2815	13,62 €
28 x 18	62	20,5	24	0,04	316	RLS2818	15,59 €
28 x 22	63	21,5	27	0,04	316	RLS2822	14,58 €
35 x 22	74	21,5	27	0,06	316	RLS3522	18,92 €
35 x 28	71,5	23	27	0,07	316	RLS3528	18,06 €
42 x 22	85	21,5	39	0,1	316	RLS4222	24,03 €
42 x 28	86	23	39	0,09	316	RLS4228	25,71 €
42 x 35	85	25	39	0,11	316	RLS4235	24,72 €
54 x 22	93,5	21,5	41	0,19	316	RLS5422	32,18 €
54 x 28	97,5	23	41	0,15	316	RLS5428	35,33 €
54 x 35	94	25	41	0,14	316	RLS5435	32,01 €
54 x 42	96	39	41	0,18	316	RLS5442	33,21 €
76,1 x 54	100	53	80	0,52	316	RLS7654	*
88,9 x 54	163	63	95	-	316	RLS8854	*
88,9 x 76,1	160	60	95	-	316	RLS8876	*
108 x 88,9	204	80	60	-	316	RLS10888	*

Raccords à sertir PN20

NP20 Press fittings

Adaptateurs à sertir
Adapters to press

I.AMS



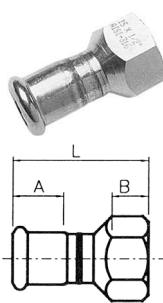
ADAPTEURS FEMELLES / MALE BSP FEMALE / BSP MALE ADAPTERS

*Profil de mâchoires Type M - M Type pressing jaws

Ø	B	A	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15 x 1/2"	13	20	52,5	0,04	316	AMS1515	17,67 €
18 x 1/2"	13	20,5	54	0,04	316	AMS1815	22,43 €
22 x 3/4"	15	20,5	57	0,06	316	AMS2220	22,25 €
22 x 1"	18	21,5	62	0,9	316	AMS2225	26,34 €
28 x 1"	18	21,5	66	0,12	316	AMS2825	26,40 €
35 x 1"1/4	16	25	70,5	0,16	316	AMS3532	*
42 x 1"1/2	17	33	76	0,25	316	AMS4240	*
54 x 2"	25	36	89	0,44	316	AMS5450	*
76,1 x 2"1/2	30	59	123	0,74	316	AMS7665	*
88,9 x 3"	30	60	137	1,105	316	AMS8880	*

S I.SER

I.AFS



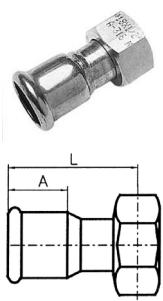
ADAPTEURS FEMELLES / FEMELLES BSP FEMALE / BSP FEMALE ADAPTERS

*Profil de mâchoires Type M - M Type pressing jaws

Ø	B	A	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15 x 1/2"	10	20	51,5	0,04	316	AFS1515	18,64 €
18 x 1/2"	10	20,5	53	0,04	316	AFS1815	19,62 €
22 x 3/4"	16	21,5	60	0,07	316	AFS2220	22,74 €
22 x 1"	18	21,5	58	0,13	316	AFS2225	28,35 €
28 x 1"	18	23	62	0,13	316	AFS2825	30,12 €
35 x 1"1/4	21	25	82	0,27	316	AFS3532	*
42 x 1"1/2	23	33	79	0,34	316	AFS4240	*
54 x 2"	25	37	97	-	316	AFS5450	*
76,1 x 2"1/2	36	53	126	-	316	AFS7665	*

S I.SER

I.ETS



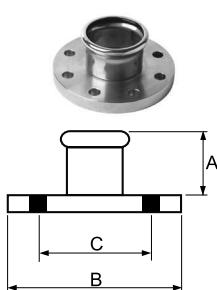
ADAPTEURS FEMELLES / ÉCROUS TOURNANT FEMALE / ROTARY NUT ADAPTERS

*Profil de mâchoires Type M - M Type pressing jaws

Ø	A	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15 x 1/2"	20	39,5	0,04	316	ETS1515	20,53 €
15 x 3/4"	20	41,5	0,04	316	ETS1520	*
18 x 1/2"	20,5	41	0,05	316	ETS1815	21,99 €
18 x 3/4"	20,5	43	0,08	316	ETS1820	22,39 €
22 x 3/4"	21,5	44	0,09	316	ETS2220	30,60 €
22 x 1"	21,5	47	0,16	316	ETS2225	27,79 €
28 x 1"	23	51	0,16	316	ETS2825	32,76 €
35 x 1"1/4	23	56	0,27	316	ETS3532	*
42 x 1"1/2	35	64	0,26	316	ETS4240	*
54 x 2"	37	80	0,23	316	ETS5450	*
76,1 x 2"1/2	43	108	-	316	ETS7665	*

S I.SER

I.ABS



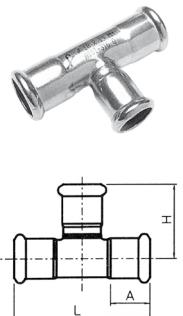
ADAPTEURS À BRIDE FLANGED ADAPTERS

*Profil de mâchoires Type M - M Type pressing jaws

Ø	A	B	C	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
54	55	165	125	0,760	316	ABS54	240,53 €
76,1	75	185	145	0,910	316	ABS76	278,02 €
88,9	85	200	160	1,110	316	ABS88	351,77 €
108	100	220	180	1,240	316	ABS108	490,77 €

S I.SER

I.TS



TÉS ÉGAUX FEMELLES À SERTIR
EQUAL FEMALE TEES

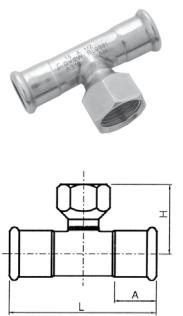
*Profil de mâchoires Type M - M Type pressing jaws

Ø	L	A	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	64	20	39	0,04	316	TS15	19,56 €
18	68	20,5	42	0,05	316	TS18	21,26 €
22	74	21,5	45	0,06	316	TS22	24,03 €
28	84	23	52	0,09	316	TS28	29,52 €
35	100	25	58	0,17	316	TS35	37,62 €
42	116	33	64	0,28	316	TS42	50,87 €
54	144	36	73	0,43	316	TS54	62,34 €
76,1	230	53	106	1,225	316	TS76	239,62 €
88,9	260	60	123	-	316	TS88	283,29 €
108	310	75	154	-	316	TS108	370,88 €

S

I.SER

I.TFS



TÉS ÉGAUX FEMELLES / FEMELLES BSP
EQUAL FEMALE / BSP FEMALE BRANCH TEES

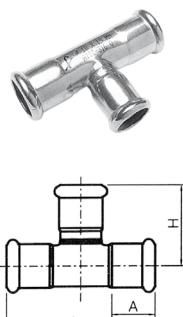
*Profil de mâchoires Type M - M Type pressing jaws

Ø	L	A	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15 x 1/2" x 15	64	20	33,5	0,059	316	TFS1515	24,41 €
18 x 1/2" x 18	68	20,5	33,5	0,067	316	TFS1815	25,74 €
22 x 1/2" x 22	74	21,5	37,5	0,077	316	TFS2215	27,66 €
28 x 1/2" x 28	84	23	40,5	0,107	316	TFS2815	*
35 x 1/2" x 35	100	25	45	0,15	316	TFS3515	*
35 x 3/4" x 35	100	25	45,5	0,182	316	TFS3520	*
42 x 1/2" x 42	116	33	43,5	0,223	316	TFS4215	*
42 x 3/4" x 42	116	33	48,8	0,259	316	TFS4220	*
54 x 1/2" x 54	144	35	49	-	316	TFS5415	*
54 x 3/4" x 54	144	35	54	-	316	TFS5420	*
54 x 2" x 54	144	35	85,5	-	316	TFS5450	*

S

I.SER

ITRS



TÉS RÉDUITS FEMELLES À SERTIR
REDUCING FEMALE TEES

*Profil de mâchoires Type M - M Type pressing jaws

Ø	L	A	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
18 x 15 x 18	68	20,5	41	0,05	316	TRS1815	23,19 €
22 x 15 x 22	74	21,5	43	0,05	316	TRS2215	26,71 €
22 x 18 x 22	74	21,5	44,5	0,06	316	TRS2218	27,86 €
28 x 15 x 28	84	23	46	0,08	316	TRS2815	23,97 €
28 x 18 x 28	84	23	47,5	0,08	316	TRS2818	26,75 €
28 x 22 x 28	84	23	48,5	0,09	316	TRS2822	28,96 €
35 x 15 x 35	100	25	49,5	0,14	316	TRS3515	34,51 €
35 x 18 x 35	100	25	51	0,14	316	TRS3518	34,79 €
35 x 22 x 35	100	25	52	0,15	316	TRS3522	33,91 €
35 x 28 x 35	100	25	56	0,15	316	TRS3528	*
42 x 22 x 42	116	33,5	54,5	0,23	316	TRS4222	*
42 x 28 x 42	116	33,5	59,5	0,24	316	TRS4228	*
42 x 35 x 42	116	33,5	61,5	0,24	316	TRS4235	*
54 x 22 x 54	144	33,5	60	0,32	316	TRS5422	*
54 x 28 x 54	144	33,5	65	0,35	316	TRS5428	*
54 x 35 x 54	144	33,5	68	0,36	316	TRS5435	*
54 x 42 x 54	138	35	70	0,39	316	TRS5442	*
76,1 x 42 x 76,1	230	53	80	0,975	316	TRS7642	*
76,1 x 54 x 76,1	230	53	85	0,99	316	TRS7654	*
88,9 x 76,1 x 88,9	260	60	117	-	316	TRS8876	*
108 x 88,9 x 108	310	138	76	-	316	TRS10888	*

S

I.SER

Raccords à sertir PN20

NP20 Press fittings

Joints et colliers à sertir
Press fitting sealing rings and clamps

I.JS_SER

JOINTS DE RACCORDS À SERTIR PRESS FITTING SEAL RINGS



S I.SER

Ø	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix unitaire HT
15	EPDM	JS15	0,44 €	FKM	JVS15	1,71 €
18	EPDM	JS18	0,44 €	FKM	JVS18	1,71 €
22	EPDM	JS22	0,49 €	FKM	JVS22	3,47 €
28	EPDM	JS28	0,64 €	FKM	JVS28	4,11 €
35	EPDM	JS35	0,74 €	FKM	JVS35	4,71 €
42	EPDM	JS42	0,96 €	FKM	JVS42	6,91 €
54	EPDM	JS54	1,87 €	FKM	JVS54	7,96 €
76	EPDM	JS76	*	FKM	JVS76	*
88	EPDM	JS88	*	FKM	JVS88	*
108	EPDM	JS108	*	FKM	JVS108	*

I.CSM

COLLIERS DE FIXATION MÉTRIQUES METRIC CLAMPS

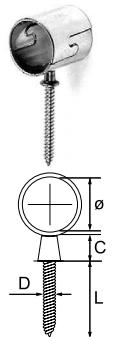


S I.SER

Ø	M	L	C	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
10	5	12	7	0,01	304	CSM10	2,22 €
12	5	12	7	0,01	304	CSM12	2,25 €
15	6	12	6	0,01	304	CSM15	1,91 €
18	6	12	6	0,01	304	CSM18	2,30 €
22	6	12	6	0,02	304	CSM22	2,60 €
28	6	12	6	0,03	304	CSM28	3,26 €
35	8	16	10	0,06	304	CSM35	5,21 €
42	8	16	10	0,09	304	CSM42	7,01 €

I.CSB

COLLIERS DE FIXATION SIMPLE FILETAGE BOIS SINGLE CLAMPS LAG WOODSCREW

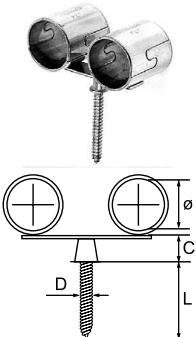


S I.SER

Ø	D	L	C	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
10	3,9	25	7	0,01	304	CSB10	1,02 €
12	3,9	25	7	0,01	304	CSB12	1,05 €
15	4,8	35	7	0,01	304	CSB15	1,24 €
18	4,8	35	7	0,01	304	CSB18	1,49 €
22	4,8	35	7	0,02	304	CSB22	1,96 €
28	4,8	35	7	0,03	304	CSB28	3,13 €
35	6,3	45	9	0,07	304	CSB35	5,19 €
42	6,3	45	9	0,09	304	CSB42	7,01 €

I.CDB

COLLIERS DE FIXATION DOUBLE FILETAGE BOIS DOUBLE CLAMPS LAG WOODSCREW



S I.SER

Ø	D	L	C	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
10	3,9	25	8	-	304	CDB10	*
12	3,9	25	8	0,02	304	CDB12	*
15	4,8	35	8	0,03	304	CDB15	*
18	4,8	35	8	0,03	304	CDB18	*
22	4,8	35	8	0,05	304	CDB22	*

I.2TRSM



TUBES MINCES ROULÉS Soudés 304
304 THIN WELDED TUBES

S I.SER

Ø	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15 x 0,6	0,216	304	2TRS15M	*
18 x 0,7	0,303	304	2TRS18M	*
22 x 0,7	0,373	304	2TRS22M	*
28 x 0,8	0,545	304	2TRS28M	*
35 x 1	0,851	304	2TRS35M	*
42 x 1,2	1,23	304	2TRS42M	*
54 x 1,2	1,47	304	2TRS54M	*
76,1 x 2	3,711	304	2TRS76M	*
88,9 x 2	4,352	304	2TRS88M	*

I.4TRSM



TUBES MINCES ROULÉS Soudés 316
316 THIN WELDED TUBES

S I.SER

Ø	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15 x 0,6	0,216	316	4TRS15M	*
18 x 0,7	0,303	316	4TRS18M	*
22 x 0,7	0,373	316	4TRS22M	*
28 x 0,8	0,545	316	4TRS28M	*
35 x 1	0,851	316	4TRS35M	*
42 x 1,2	1,23	316	4TRS42M	*
54 x 1,2	1,47	316	4TRS54M	*
76,1 x 2	3,711	316	4TRS76M	*
88,9 x 2	4,352	316	4TRS88M	*

I.4TRS

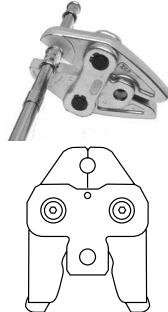


TUBES STANDARD ROULÉS Soudés 316
316 STANDARD WELDED TUBES

S I.SER

Ø	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15 x 1	0,351	316	4TRS151	*
18 x 1	0,426	316	4TRS181	*
22 x 1,2	0,625	316	4TRS2212	*
28 x 1,2	0,805	316	4TRS2812	*
35 x 1,5	1,258	316	4TRS3515	*
42 x 1,5	1,521	316	4TRS4215	*
54 x 1,5	1,972	316	4TRS5415	*

I.PS



MÂCHOIRES POUR PINCE À SERTIR
JAWS FOR PRESSING TOOLS

*Profil de mâchoires Type M - M Type pressing jaws

Ø	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	2,01	Type M	PS15	401,24 €
18	2,03	Type M	PS18	401,24 €
22	1,83	Type M	PS22	401,24 €
28	2,11	Type M	PS28	430,38 €
35	2,63	Type M	PS35	496,61 €
42	4,27	Type M	PS42	1 103,52 €
54	4,87	Type M	PS54	1 103,52 €
76,1	13,23	Type M	PS76	5 757,80 €
88,9	13,28	Type M	PS88	5 901,54 €
108	*	Type M	PS108	7 053,06 €

S I.SER

I.MACHSERT



COFFRETS MACHINE À SERTIR
PRESSING MACHINE KITS

*Profil de mâchoires Type M - M Type pressing jaws

Ø	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
Batterie Ø <76,1	8,3	-	MACHSERT	*
Secteur Ø <76,1	4,5	-	MACHSERTSECT	*
Batterie Ø >76,1	10	-	MACHSERTTGD	*

S I.SER

MACHSERT COFFRET COMPRENANT :

1 machine à sertir / Cordless pressing machine

1 batterie / Battery

1 chargeur / Charger

MACHSERTSECT COFFRET COMPRENANT :

1 machine à sertir sur secteur / Pressing machine - 230V

Ensemble livré sans mâchoire / Set delivered without jaws

R A C C O R D S • R O B I N E T T E R I E • V I S S E R I E I N O X

FGinox

La solution globale pour vos besoins en inox



raccords à serrir PN20
press fittings MP20



INDUSTRIE • AGRO-ALIMENTAIRE • TRAITEMENT DES EAUX • PHARMACEUTIQUE

Tel. +33 (0)4 37 20 17 17 • Fax. +33 (0)4 37 20 00 26 • commercial@fginox.fr • www.fginox.fr



Accessoires à souder

Welding accessories



Produit stocké
Product in stock



Coudes à souder ISO, Métriques, ANSI
ISO, Metric, ANSI welding bends

▶ 102



Tés à souder ISO, Métriques, ANSI
ISO, Metric, ANSI welding bends

▶ 108



Réductions à souder ISO, Métriques, ANSI
ISO, Metric, ANSI welding reducers

▶ 112



Fonds bombés ISO, Métriques, ANSI
ISO, Metric, ANSI pipe caps

▶ 119



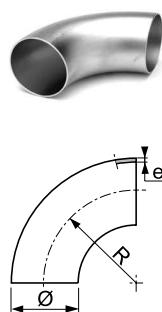
Collets à souder ISO, Métriques, ANSI
ISO, Metric, ANSI welding collars

▶ 121

I.23DR_I

ROULÉS SOUDÉS 3D
WELDED BENDS 3D

S I.AS

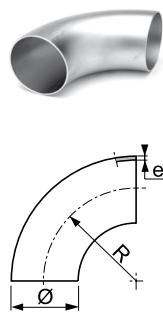


∅	R	e	-	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
13,5	20	1,6	0,025	304L	23DR131	6,76 €	316L	43DR131	*
13,5	20	2,3	0,035	304L	23DR13G	*	316L	43DR13G	*
17,2	25	1,6	0,03	304L	23DR171	4,98 €	316L	43DR171	6,11 €
17,2	25	2,3	0,045	304L	23DR17G	*	316L	43DR17G	*
21,3	27	1,6	0,04	304L	23DR211	4,98 €	316L	43DR211	6,14 €
21,3	27	2	0,05	304L	23DR212	5,24 €	316L	43DR212	6,35 €
21,3	27	2,6	0,065	304L	23DR21G	8,27 €	316L	43DR21G	10,26 €
21,3	38	1,6	0,04	304L	23DR21138	*	316L	43DR21138	*
21,3	38	2	0,05	304L	23DR21238	*	316L	43DR21238	*
21,3	38	2,6	0,065	304L	23DR21G38	*	316L	43DR21G38	*
26,9	28	1,6	0,048	304L	23DR261	5,22 €	316L	43DR261	6,37 €
26,9	28	2	0,06	304L	23DR262	5,46 €	316L	43DR262	6,62 €
26,9	28	2,6	0,08	304L	23DR26G	8,54 €	316L	43DR26G	10,61 €
33,7	38	1,6	0,08	304L	23DR331	5,55 €	316L	43DR331	6,75 €
33,7	38	2	0,1	304L	23DR332	5,69 €	316L	43DR332	6,90 €
33,7	38	3,2	0,22	304L	23DR33G	11,77 €	316L	43DR33G	14,00 €
42,4	47	1,6	0,12	304L	23DR421	6,70 €	316L	43DR421	8,61 €
42,4	47	2	0,15	304L	23DR422	7,10 €	316L	43DR422	9,00 €
42,4	47	3,2	0,25	304L	23DR42G	12,31 €	316L	43DR42G	14,51 €
48,3	57	1,6	0,17	304L	23DR481	7,88 €	316L	43DR481	9,98 €
48,3	57	2	0,21	304L	23DR482	8,27 €	316L	43DR482	10,33 €
48,3	57	3,2	0,36	304L	23DR48G	14,41 €	316L	43DR48G	16,77 €
60,3	76	1,6	0,28	304L	23DR601	11,20 €	316L	43DR601	14,00 €
60,3	76	2	0,35	304L	23DR602	12,17 €	316L	43DR602	16,54 €
60,3	76	3	0,52	304L	23DR603	20,93 €	316L	43DR603	27,01 €
60,3	76	3,6	0,56	304L	23DR60G	26,66 €	316L	43DR60G	31,51 €
76,1	95	2	0,56	304L	23DR762	21,14 €	316L	43DR762	26,33 €
76,1	95	3	0,84	304L	23DR763	27,17 €	316L	43DR763	34,42 €
76,1	95	3,6	1,2	304L	23DR76G	61,88 €	316L	43DR76G	75,01 €
88,9	114	2	0,78	304L	23DR882	26,69 €	316L	43DR882	36,66 €
88,9	114	3	1,17	304L	23DR883	35,71 €	316L	43DR883	45,76 €
88,9	114	4	1,8	304L	23DR88G	75,66 €	316L	43DR88G	92,69 €
114,3	152	2	1,35	304L	23DR1142	40,29 €	316L	43DR1142	56,04 €
114,3	152	3	2,02	304L	23DR1143	58,26 €	316L	43DR1143	81,28 €
139,7	190	2	1,56	304L	23DR1392	88,41 €	316L	43DR1392	127,62 €
139,7	190	3	2,34	304L	23DR1393	109,91 €	316L	43DR1393	156,04 €
168,3	228	2	2,99	304L	23DR1682	120,04 €	316L	43DR1682	157,83 €
168,3	228	3	4,48	304L	23DR1683	153,09 €	316L	43DR1683	200,94 €
219,1	305	2	5,5	304L	23DR2192	210,03 €	316L	43DR2192	280,15 €
219,1	305	3	7,78	304L	23DR2193	262,65 €	316L	43DR2193	355,54 €
273	381	2	8,5	304L	23DR2732	439,04 €	316L	43DR2732	548,80 €
273	381	3	12,14	304L	23DR2733	552,72 €	316L	43DR2733	666,40 €
323,9	457	2	11,7	304L	23DR3232	688,80 €	316L	43DR3232	902,94 €
323,9	457	3	17,3	304L	23DR3233	725,76 €	316L	43DR2733	913,92 €
355,6	533	3	22	304L	23DR3553	1 021,44 €	316L	43DR3553	1 193,64 €
406,4	610	3	29	304L	23DR4063	1 262,24 €	316L	43DR4063	1 526,56 €
457	686	3	36,75	304L	23DR4573	2 016,00 €	316L	43DR4573	2 424,80 €
508	762	3	45,39	304L	23DR5083	2 346,40 €	316L	43DR5083	2 805,60 €
609,6	914	3	64,9	304L	23DR6093	3 472,00 €	316L	43DR6093	4 110,40 €

I.23DE_I

ETIRÉS SANS Soudure 3D
SEAMLESS BENDS 3D

S I.A.S

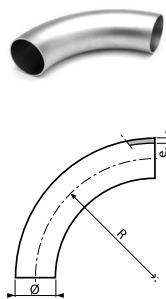


Ø	R	e	-	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
13,5	20	1,6	0,025	304L	23DE131	26,56 €	316L	43DE131	*
13,5	20	2,3	0,035	304L	23DE13G	*	316L	43DE13G	*
17,2	25	1,6	0,03	304L	23DE171	26,56 €	316L	43DE171	*
17,2	25	2,3	0,045	304L	23DE17G	*	316L	43DE17G	34,01 €
21,3	27	1,6	0,04	304L	23DE211	26,56 €	316L	43DE211	*
21,3	27	2	0,05	304L	23DE212	30,83 €	316L	43DE212	32,70 €
21,3	27	2,6	0,065	304L	23DE21G	28,55 €	316L	43DE21G	34,01 €
21,3	38	1,6	0,04	304L	23DE21138	*	316L	43DE21138	*
21,3	38	2	0,05	304L	23DE21238	*	316L	43DE21238	*
21,3	38	2,6	0,065	304L	23DE21G38	*	316L	43DE21G38	*
26,9	28	1,6	0,048	304L	23DE261	27,16 €	316L	43DE261	33,20 €
26,9	28	2	0,06	304L	23DE262	27,58 €	316L	43DE262	33,76 €
26,9	28	2,6	0,08	304L	23DE26G	29,64 €	316L	43DE26G	35,11 €
33,7	38	1,6	0,08	304L	23DE331	31,44 €	316L	43DE331	39,70 €
33,7	38	2	0,1	304L	23DE332	32,15 €	316L	43DE332	40,41 €
33,7	38	3,2	0,22	304L	23DE33G	35,52 €	316L	43DE33G	42,93 €
42,4	47	1,6	0,12	304L	23DE421	37,29 €	316L	43DE421	47,15 €
42,4	47	2	0,15	304L	23DE422	38,19 €	316L	43DE422	47,94 €
42,4	47	3,2	0,25	304L	23DE42G	52,90 €	316L	43DE42G	63,42 €
48,3	57	1,6	0,17	304L	23DE481	38,03 €	316L	43DE481	47,94 €
48,3	57	2	0,21	304L	23DE482	38,65 €	316L	43DE482	48,88 €
48,3	57	3,2	0,36	304L	23DE48G	56,41 €	316L	43DE48G	67,57 €
60,3	76	2	0,35	304L	23DE602	56,35 €	316L	43DE602	71,13 €
60,3	76	3,6	0,56	304L	23DE60G	76,62 €	316L	43DE60G	91,04 €
76,1	95	2	0,56	304L	23DE762	111,50 €	316L	43DE762	135,48 €
76,1	95	3,6	0,99	304L	23DE76G	*	316L	43DE76G	213,39 €
88,9	114	2	0,77	304L	23DE882	120,88 €	316L	43DE882	142,01 €
88,9	114	4	1,46	304L	23DE88G	*	316L	43DE88G	264,16 €
114,3	152	2	1,35	304L	23DE1142	*	316L	43DE1142	*
114,3	152	4,5	3,2	304L	23DE114G	*	316L	43DE114G	482,15 €

I.25DR_I

ROULÉS SOUDÉS 5D
WELDED BENDS 5D

S I.AS

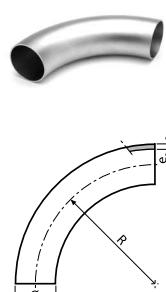


Ø	R	e	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
17,2	30	1,6	0,03	304L	25DR171	15,98 €	316L	45DR171	19,78 €
21,3	45	1,6	0,06	304L	25DR211	15,98 €	316L	45DR211	19,78 €
21,3	45	2	0,08	304L	25DR212	16,93 €	316L	45DR212	20,82 €
21,3	45	2,6	0,1	304L	25DR21G	42,39 €	316L	45DR21G	53,99 €
26,9	57	1,6	0,08	304L	25DR261	17,63 €	316L	45DR261	21,49 €
26,9	57	2	0,11	304L	25DR262	18,92 €	316L	45DR262	23,62 €
26,9	57	2,6	0,16	304L	25DR26G	44,51 €	316L	45DR26G	57,13 €
33,7	72	1,6	0,14	304L	25DR331	21,53 €	316L	45DR331	27,38 €
33,7	72	2	0,18	304L	25DR332	24,15 €	316L	45DR332	29,79 €
33,7	72	3,2	0,29	304L	25DR33G	62,07 €	316L	45DR33G	80,78 €
42,4	92	1,6	0,23	304L	25DR421	28,07 €	316L	45DR421	34,02 €
42,4	92	2	0,28	304L	25DR422	31,01 €	316L	45DR422	38,52 €
42,4	92	3,2	0,45	304L	25DR42G	79,61 €	316L	45DR42G	107,18 €
48,3	109	1,6	0,33	304L	25DR481	32,94 €	316L	45DR481	41,28 €
48,3	109	2	0,48	304L	25DR482	36,19 €	316L	45DR482	45,08 €
48,3	109	3,2	0,77	304L	25DR48G	85,38 €	316L	45DR48G	118,07 €
60,3	137	2	0,63	304L	25DR602	53,86 €	316L	45DR602	64,86 €
60,3	137	3,6	1,15	304L	25DR60G	153,14 €	316L	45DR60G	202,33 €
76,1	175	2	0,87	304L	25DR762	88,53 €	316L	45DR762	116,63 €
76,1	175	3,6	1,56	304L	25DR76G	286,87 €	316L	45DR76G	382,20 €
88,9	207	2	1,42	304L	25DR882	133,42 €	316L	45DR882	169,69 €
88,9	207	4	2,84	304L	25DR88G	622,25 €	316L	45DR88G	766,53 €
114,3	270	2	2,39	304L	25DR1142	190,04 €	316L	45DR1142	225,92 €
114,3	270	4,5	5,37	304L	25DR114G	*	316L	45DR114G	*
139,7	330	2,6	4,43	304L	25DR139	664,01 €	316L	45DR139	794,28 €
168,3	390	2,6	6,32	304L	25DR168	836,95 €	316L	45DR168	990,09 €
219,1	510	3	12,82	304L	25DR219	1 533,22 €	316L	45DR219	1 813,87 €

I.25DE_I

ETIRÉS SANS SOUDURE 5D
SEAMLESS BENDS 5D

S I.AS

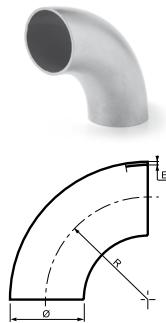


Ø	R	e	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
13,5	30	2,3	-	304L	25DE13G	*	316L	45DE13G	*
17,2	30	1,6	0,03	304L	25DE171	*	316L	45DE171	*
17,2	30	2,3	0,05	304L	25DE17G	*	316L	45DE17G	*
21,3	45	1,6	0,06	304L	25DE211	*	316L	45DE211	*
21,3	45	2	0,08	304L	25DE212	*	316L	45DE212	*
21,3	45	2,6	0,1	304L	25DE21G	*	316L	45DE21G	*
26,9	57	1,6	0,08	304L	25DE261	*	316L	45DE261	*
26,9	57	2	0,11	304L	25DE262	*	316L	45DE262	*
26,9	57	2,6	0,16	304L	25DE26G	*	316L	45DE26G	*
33,7	72	1,6	0,14	304L	25DE331	*	316L	45DE331	*
33,7	72	2	0,18	304L	25DE332	*	316L	45DE332	*
33,7	72	3,2	0,29	304L	25DE33G	*	316L	45DE33G	*
42,4	92	1,6	0,23	304L	25DE421	*	316L	45DE421	*
42,4	92	2	0,28	304L	25DE422	*	316L	45DE422	*
42,4	92	3,2	0,45	304L	25DE42G	*	316L	45DE42G	*
48,3	109	1,6	0,33	304L	25DE481	*	316L	45DE481	*
48,3	109	2	0,48	304L	25DE482	*	316L	45DE482	*
48,3	109	3,2	0,77	304L	25DE48G	*	316L	45DE48G	*
60,3	137	2	0,63	304L	25DE602	*	316L	45DE602	*
60,3	137	3,6	1,15	304L	25DE60G	*	316L	45DE60G	*
76,1	175	2	0,87	304L	25DE762	*	316L	45DE762	*
76,1	175	3,6	1,56	304L	25DE76G	*	316L	45DE76G	*
88,9	207	2	1,42	304L	25DE882	*	316L	45DE882	*
88,9	207	4	2,84	304L	25DE88G	*	316L	45DE88G	*
114,3	270	2	2,39	304L	25DE1142	*	316L	45DE1142	*
114,3	270	4,5	5,37	304L	25DE114G	*	316L	45DE114G	*

I.21DR_M

ROULÉS SOUDÉS 1,5D
WELDED BENDS 1,5D

S I.A.S



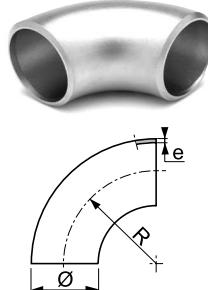
Ø	R	e	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
18	23	1,5	0,03	304L	21DR181	6,35 €	316L	41DR181	8,14 €
20	26	1,5	0,03	304L	21DR201	6,26 €	316L	41DR201	*
23	30	1,5	0,04	304L	21DR231	6,64 €	316L	41DR231	8,14 €
25	37	1,5	0,06	304L	21DR251	6,98 €	316L	41DR251	8,80 €
28	37	1,5	0,065	304L	21DR281	7,28 €	316L	41DR281	9,16 €
30	38	1,5	0,07	304L	21DR301	7,46 €	316L	41DR301	9,39 €
33	45	1,5	0,09	304L	21DR331	7,85 €	316L	41DR331	9,84 €
38	52	1,5	0,13	304L	21DR381	8,03 €	316L	41DR381	10,51 €
43	60	1,5	0,16	304L	21DR431	9,77 €	316L	41DR431	12,34 €
53	75	1,5	0,25	304L	21DR531	13,74 €	316L	41DR531	17,43 €
54	75	2	0,32	304L	21DR542	14,37 €	316L	41DR542	19,60 €
63,5	90	1,6	0,36	304L	21DR631	16,78 €	316L	41DR631	22,79 €
64	90	2	0,45	304L	21DR642	*	316L	41DR642	*
70	95	2	0,51	304L	21DR702	24,88 €	316L	41DR702	30,72 €
73	95	1,5	0,42	304L	21DR731	26,16 €	316L	41DR731	32,80 €
84	120	2	0,75	304L	21DR842	32,66 €	316L	41DR842	42,72 €
104	150	2	1,3	304L	21DR1042	46,29 €	316L	41DR1042	59,83 €
129	188	2	1,8	304L	21DR1292	91,87 €	316L	41DR1292	126,20 €
154	225	2	2,61	304L	21DR1542	110,29 €	316L	41DR1542	153,05 €
204	300	2	4,55	304L	21DR2042	187,24 €	316L	41DR2042	255,39 €
254	375	2	7,6	304L	21DR2542	*	316L	41DR2542	*

Ces accessoires à souder répondent aux normes ANSI B16.9 et ASTM A403.

These welding pipe accessories are manufactured according to the ansi b16.9 and astm a403 norms

I.2LR_10S

ROULÉS SOUDÉS ANSI SCH10S WELDED SCH10S BENDS

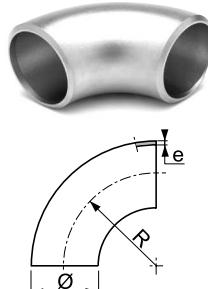


DN	Ø	R	e	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
1/2"	21,3	38	2,11	0,061	304L	2LR21S10	6,65 €	316L	4LR21S10	7,48 €
3/4"	26,7	38	2,11	0,078	304L	2LR26S10	6,90 €	316L	4LR26S10	7,75 €
1"	33,4	38	2,77	0,128	304L	2LR33S10	9,06 €	316L	4LR33S10	11,14 €
1 1/4"	42,2	48	2,77	0,206	304L	2LR42S10	11,79 €	316L	4LR42S10	14,59 €
1 1/2"	48,3	57	2,77	0,283	304L	2LR48S10	13,83 €	316L	4LR48S10	19,28 €
2"	60,3	76	2,77	0,478	304L	2LR60S10	20,08 €	316L	4LR60S10	28,59 €
2 1/2"	73	95	3,05	0,812	304L	2LR73S10	34,07 €	316L	4LR73S10	45,60 €
3"	88,9	114	3,05	1,14	304L	2LR88S10	46,44 €	316L	4LR88S10	74,02 €
4"	114,3	152	3,05	1,97	304L	2LR114S10	80,78 €	316L	4LR114S10	114,27 €
5"	141,3	190	3,4	3,42	304L	2LR141S10	*	316L	4LR141S10	*
6"	168,3	229	3,4	4,87	304L	2LR168S10	*	316L	4LR168S10	*
8"	219,1	305	3,76	10	304L	2LR219S10	*	316L	4LR219S10	*

S I.A.S

I.2LR_40S

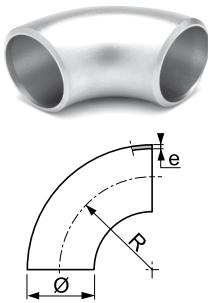
ROULÉS SOUDÉS SCH40S WELDED SCH40S BENDS



DN	Ø	R	e	-	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
1/2"	21,3	38	2,77	0,078	304L	2LR21S40	7,10 €	316L	4LR21S40	8,21 €
3/4"	26,7	38	2,87	0,103	304L	2LR26S40	7,43 €	316L	4LR26S40	8,53 €
1"	33,4	38	3,38	0,154	304L	2LR33S40	9,89 €	316L	4LR33S40	12,91 €
1 1/4"	42,2	48	3,56	0,26	304L	2LR42S40	14,00 €	316L	4LR42S40	18,63 €
1 1/2"	48,3	57	3,68	0,368	304L	2LR48S40	17,02 €	316L	4LR48S40	23,92 €
2"	60,3	76	3,91	0,652	304L	2LR60S40	26,13 €	316L	4LR60S40	35,72 €
2 1/2"	73	95	5,16	1,37	304L	2LR73S40	47,90 €	316L	4LR73S40	70,91 €
3"	88,9	114	5,49	2,04	304L	2LR88S40	81,31 €	316L	4LR88S40	115,54 €
4"	114,3	152	6,02	3,84	304L	2LR114S40	151,11 €	316L	4LR114S40	208,28 €
5"	141,3	190	6,55	6,48	304L	2LR141S40	*	316L	4LR141S40	*
6"	168,3	229	7,11	9,94	304L	2LR168S40	*	316L	4LR168S40	*
8"	219,1	305	8,18	20,1	304L	2LR219S40	*	316L	4LR219S40	*

S I.A.S

I.2LE_S10

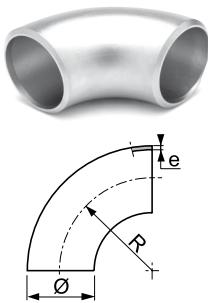


SANS Soudure ANSI SCH10S
SEAMLESS SCH10S BENDS

S I.A.S

DN	ø	R	e	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
1/2"	21.3	38	2.11	0,061	304L	2LE21S10	6,57 €	316L	4LE21S10	7,44 €
3/4"	26.7	38	2.11	0,078	304L	2LE26S10	7,26 €	316L	4LE26S10	8,47 €
1"	33.4	38	2.77	0,128	304L	2LE33S10	9,33 €	316L	4LE33S10	11,50 €
1 1/4"	42.2	48	2.77	0,206	304L	2LE42S10	12,53 €	316L	4LE42S10	15,99 €
1 1/2"	48.3	57	2.77	0,283	304L	2LE48S10	15,99 €	316L	4LE48S10	20,65 €
2"	60.3	76	2.77	0,478	304L	2LE60S10	24,28 €	316L	4LE60S10	32,22 €
2 1/2"	73	95	3.05	0,812	304L	2LE73S10	36,11 €	316L	4LE73S10	48,36 €
3"	88.9	114	3.05	1,14	304L	2LE88S10	52,67 €	316L	4LE88S10	71,14 €
4"	114.3	152	3.05	1,97	304L	2LE114S10	88,59 €	316L	4LE114S10	120,53 €
5"	141.3	190	3.4	3,42	304L	2LE141S10	158,00 €	316L	4LE141S10	218,44 €
6"	168.3	229	3.4	4,87	304L	2LE168S10	253,76 €	316L	4LE168S10	364,95 €
8"	219.1	305	3.76	10	304L	2LE219S10	495,85 €	316L	4LE219S10	667,31 €

I.2LE_S40

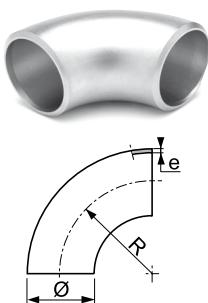


SANS Soudure ANSI SCH40S
SEAMLESS SCH40S BENDS

S I.A.S

DN	ø	R	e	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
1/2"	21.3	38	2.77	0,078	304L	2LE21S40	7,35 €	316L	4LE21S40	8,57 €
3/4"	26.7	38	2.87	0,103	304L	2LE26S40	8,40 €	316L	4LE26S40	10,03 €
1"	33.4	38	3.38	0,154	304L	2LE33S40	10,20 €	316L	4LE33S40	12,61 €
1 1/4"	42.2	48	3.56	0,26	304L	2LE42S40	14,69 €	316L	4LE42S40	19,17 €
1 1/2"	48.3	57	3.68	0,368	304L	2LE48S40	19,17 €	316L	4LE48S40	25,23 €
2"	60.3	76	3.91	0,652	304L	2LE60S40	30,22 €	316L	4LE60S40	40,94 €
2 1/2"	73	95	5,16	1,37	304L	2LE73S40	53,29 €	316L	4LE73S40	73,22 €
3"	88.9	114	5,49	2,04	304L	2LE88S40	82,37 €	316L	4LE88S40	114,06 €
4"	114.3	152	6,02	3,84	304L	2LE114S40	158,17 €	316L	4LE114S40	213,35 €
5"	141.3	190	6,55	6,48	304L	2LE141S40	272,31 €	316L	4LE141S40	376,88 €
6"	168.3	229	7,11	9,94	304L	2LE168S40	380,23 €	316L	4LE168S40	634,15 €
8"	219.1	305	8,18	20,1	304L	2LE219S40	944,37 €	316L	4LE219S40	1 289,53 €

I.2LE_S80



SANS Soudure ANSI SCH80S
SEAMLESS SCH80S BENDS

S I.A.S

DN	ø	R	e	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
1/2"	21.3	38	3,73	0,1	304L	2LE21S80	8,47 €	316L	4LE21S80	9,85 €
3/4"	26.7	38	3,91	0,104	304L	2LE26S80	9,94 €	316L	4LE26S80	11,93 €
1"	33.4	38	4,55	0,204	304L	2LE33S80	12,37 €	316L	4LE33S80	15,31 €
1 1/4"	42.2	48	4,85	0,349	304L	2LE42S80	17,63 €	316L	4LE42S80	22,90 €
1 1/2"	48.3	57	5,08	0,507	304L	2LE48S80	24,11 €	316L	4LE48S80	30,66 €
2"	60.3	76	5,54	0,938	304L	2LE60S80	40,94 €	316L	4LE60S80	53,46 €
2 1/2"	73	95	7,01	1,79	304L	2LE73S80	71,14 €	316L	4LE73S80	93,77 €
3"	88.9	114	7,62	2,87	304L	2LE88S80	113,72 €	316L	4LE88S80	150,75 €
4"	114.3	152	8,56	5,62	304L	2LE114S80	216,63 €	316L	4LE114S80	295,72 €
5"	141.3	190	9,53	8,85	304L	2LE141S80	*	316L	4LE141S80	*
6"	168.3	229	10,97	15,3	304L	2LE168S80	*	316L	4LE168S80	*
8"	219.1	305	12,70	30,9	304L	2LE219S80	*	316L	4LE219S80	*

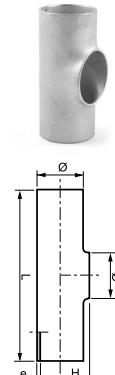
Accessoires à souder

Welding accessories

Tés à souder ISO
ISO Welding tees

I.2TSS_I

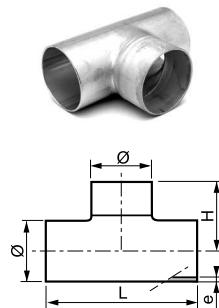
ROULÉS SOUDÉS SANS MANCHETTE WELDED TEES WITHOUT SLEEVES



Ø	e	L	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
13,5	1,6	51	10	0,03	304L	2TSS131	8,40 €	316L	4TSS131	11,03 €
17,2	1,6	51	10	0,03	304L	2TSS171	11,27 €	316L	4TSS171	11,90 €
21,3	1,6	51	12	0,04	304L	2TSS211	11,02 €	316L	4TSS211	11,79 €
26,9	1,6	57	15	0,06	304L	2TSS261	11,98 €	316L	4TSS261	13,06 €
33,7	2	76	19	0,11	304L	2TSS332	15,40 €	316L	4TSS332	17,58 €
42,4	2	95	23	0,19	304L	2TSS422	17,92 €	316L	4TSS422	21,47 €
48,3	2	114	26	0,26	304L	2TSS482	20,97 €	316L	4TSS482	25,55 €
60,3	2	127	33	0,37	304L	2TSS602	25,32 €	316L	4TSS602	32,11 €
76,1	2	152	41	0,56	304L	2TSS762	36,11 €	316L	4TSS762	46,48 €
88,9	2	171	47	0,77	304L	2TSS882	45,27 €	316L	4TSS882	59,31 €
114,3	2	210	61	1,22	304L	2TSS1142	67,31 €	316L	4TSS1142	82,49 €
114,3	3	210	61	1,76	304L	2TSS1143	101,30 €	316L	4TSS1143	11,03 €
139,7	2	248	74	1,75	304L	2TSS1392	109,78 €	316L	4TSS1392	142,74 €
139,7	3	248	74	2,5	304L	2TSS1393	170,30 €	316L	4TSS1393	134,74 €
168,3	2	286	89	2,36	304L	2TSS1682	146,22 €	316L	4TSS1682	189,52 €
168,3	3	286	89	3,5	304L	2TSS1683	242,98 €	316L	4TSS1683	268,91 €
219,1	2	356	118	3,93	304L	2TSS2192	200,70 €	316L	4TSS2192	236,26 €
219,1	3	356	118	5,69	304L	2TSS2193	339,64 €	316L	4TSS2193	381,64 €
273	2	432	248	5,25	304L	2TSS2732	482,89 €	316L	4TSS2732	646,35 €
273	3	432	248	7,85	304L	2TSS2733	488,32 €	316L	4TSS2733	*

I.2TS_I

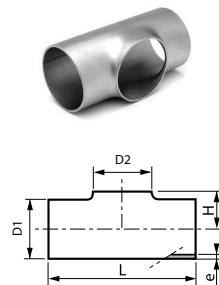
ROULÉS SOUDÉS AVEC MANCHETTE WELDED TEES WITH SLEEVES



Ø	e	L	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
17,2	1,6	51	25,5	0,04	304L	2TS171	14,50 €	316L	4TS171	14,92 €
21,3	1,6	51	25,5	0,05	304L	2TS211	15,64 €	316L	4TS211	14,48 €
26,9	1,6	57	28,5	0,07	304L	2TS261	15,96 €	316L	4TS261	18,48 €
33,7	2	76	38	0,16	304L	2TS332	36,24 €	316L	4TS332	39,20 €
42,4	2	95	47,5	0,25	304L	2TS422	45,35 €	316L	4TS422	49,89 €
48,3	2	114	57	0,34	304L	2TS482	51,19 €	316L	4TS482	57,09 €
60,3	2	127	63,5	0,48	304L	2TS602	57,62 €	316L	4TS602	66,40 €
76,1	2	152	76	0,71	304L	2TS762	76,03 €	316L	4TS762	88,75 €
88,9	2	171	85,5	0,93	304L	2TS882	86,84 €	316L	4TS882	103,29 €
114,3	2	210	105	1,48	304L	2TSS1142	107,16 €	316L	4TSS1142	136,93 €
114,3	3	210	105	2,32	304L	2TSS1143	*	316L	4TSS1143	*
139,7	2	248	124	2,1	304L	2TSS1392	145,94 €	316L	4TSS1392	*
139,7	3	248	124	3,32	304L	2TSS1393	*	316L	4TSS1393	*
168,3	2	286	124	2,9	304L	2TSS1682	200,82 €	316L	4TSS1682	254,63 €
168,3	3	286	124	4,62	304L	2TSS1683	*	316L	4TSS1683	*
219,3	2	355,6	177,8	-	304L	2TSS2192	*	316L	4TSS2192	*
219,3	3	355,6	177,8	-	304L	2TSS2193	*	316L	4TSS2193	*
273	2	431,8	215,9	-	304L	2TSS2732	*	316L	4TSS2732	*
273	3	431,8	215,9	-	304L	2TSS2733	*	316L	4TSS2733	*
323,9	3	508	254	18,53	304L	2TS3233	en stock	316L	4TS3233	en stock
406,3	3	609,6	304,8	27,92	304L	2TS4063	en stock	316L	4TS4063	en stock
457,2	3	685,8	342,9	29,8	304L	2TS4573	en stock	316L	4TS4573	en stock
508	3	762	381	43,64	304L	2TS5083	en stock	316L	4TS5083	en stock
609,6	3	863,6	431,8	62,84	304L	2TS6093	en stock	316L	4TS6093	en stock

I.2TSS_Red

TÉS RÉDUITS ROULÉS SOUDÉS SANS MANCHETTE WELDED REDUCING TEES WITHOUT SLEEVES

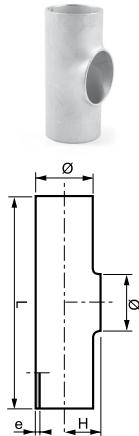


D1	D2	e	L	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
21,3	17,2	2	51	12	0,04	304L	2TSS21172	*	316L	4TSS21172	28,00 €
26,9	21,3	2	57	15	0,06	304L	2TSS26212	*	316L	4TSS26212	28,79 €
26,9	17,2	2	57	15	0,06	304L	2TSS26172	*	316L	4TSS26172	28,79 €
33,7	26,9	2	76	19	0,11	304L	2TSS33262	*	316L	4TSS33262	35,30 €
33,7	21,3	2	76	19	0,11	304L	2TSS33212	*	316L	4TSS33212	35,30 €
42,4	33,7	2	95	23	0,19	304L	2TSS42332	*	316L	4TSS42332	42,09 €
42,4	26,9	2	95	23	0,19	304L	2TSS42262	*	316L	4TSS42262	42,09 €
48,3	42,4	2	114	26	0,26	304L	2TSS48422	*	316L	4TSS48422	48,51 €
48,3	33,7	2	114	26	0,26	304L	2TSS48332	*	316L	4TSS48332	48,51 €
60,3	48,3	2	127	33	0,37	304L	2TSS60482	*	316L	4TSS60482	56,78 €
60,3	42,4	2	127	33	0,37	304L	2TSS60422	*	316L	4TSS60422	56,78 €
76,1	60,3	2	152	41	0,56	304L	2TSS76602	*	316L	4TSS76602	81,11 €
76,1	48,3	2	152	41	0,56	304L	2TSS76482	*	316L	4TSS76482	81,11 €
88,9	76,1	2	171	47	0,77	304L	2TSS88762	*	316L	4TSS88762	90,16 €
88,9	60,3	2	171	47	0,77	304L	2TSS88602	*	316L	4TSS88602	90,16 €
114,3	88,9	2	210	61	1,22	304L	2TSS114882	*	316L	4TSS114882	129,83 €
114,3	76,1	2	210	61	1,76	304L	2TSS114762	*	316L	4TSS114762	129,83 €

I.2TSS_M

ROULÉS SOUDÉS SANS MANCHETTE
WELDED TEES WITHOUT SLEEVES

S I.A.S

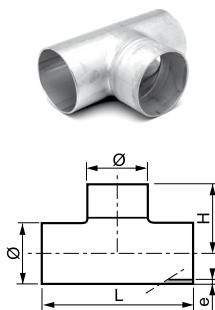


Ø	e	L	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
23	1,5	51	13	0,04	304L	2TSS231	*	316L	4TSS231	*
25	2	57	14	0,045	304L	-	*	316L	4TSS252	*
28	1,5	57	17	0,05	304L	2TSS281	12,74 €	316L	4TSS281	13,82 €
30	2	76	19	0,1	304L	-	*	316L	4TSS302	*
33	1,5	76	19	0,11	304L	2TSS331	*	316L	4TSS331	*
38	1,5	95	22	0,13	304L	2TSS381	21,61 €	316L	4TSS381	24,09 €
43	1,5	95	24	0,14	304L	2TSS431	*	316L	4TSS431	*
44	2	95	24	0,21	304L	-	*	316L	4TSS442	*
54	2	114	29	0,3	304L	2TSS542	25,07 €	316L	4TSS542	30,31 €
64	2	127	34	0,38	304L	2TSS642	*	316L	4TSS642	*
84	2	171	45	0,63	304L	2TSS842	43,83 €	316L	4TSS842	57,26 €
104	2	210	55	0,96	304L	2TSS1042	64,19 €	316L	4TSS1042	87,38 €
123	1,5	248	65	1,8	304L	2TSS1231	*	316L	4TSS1231	*
129	2	248	68	1,9	304L	2TSS1292	106,39 €	316L	4TSS1292	137,41 €
154	2	248	80	2,1	304L	2TSS1542	140,64 €	316L	4TSS1542	180,94 €
204	2	248	110	4,2	304L	2TSS2042	227,70 €	316L	4TSS2042	295,24 €

I.2TS_M

ROULÉS SOUDÉS AVEC MANCHETTE
WELDED TEES WITH SLEEVES

S I.A.S



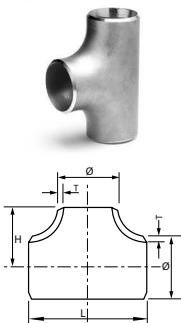
Ø	e	L	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
23	1,5	51	26	0,04	304L	2TS231	*	316L	4TS231	*
28	1,5	57	29	0,06	304L	2TS281	*	316L	4TS281	*
33	1,5	76	38	0,11	304L	2TS331	*	316L	4TS331	*
38	1,5	95	38	0,18	304L	2TS381	*	316L	4TS381	*
43	1,5	95	48	0,19	304L	2TS431	*	316L	4TS431	*
54	2	114	57	0,34	304L	2TS542	*	316L	4TS542	*
64	2	127	64	0,41	304L	2TS642	*	316L	4TS642	*
84	2	171	86	0,75	304L	2TS842	*	316L	4TS842	*
104	2	210	105	1,2	304L	2TS1042	*	316L	4TS1042	*
123	1,5	248	124	1,6	304L	2TS1231	*	316L	4TS1231	*
129	2	248	124	1,7	304L	2TS1292	*	316L	4TS1292	*
154	2	248	124	2,4	304L	2TS1542	*	316L	4TS1542	*
204	2	248	124	3,5	304L	2TS2042	*	316L	4TS2042	*

Ces accessoires à souder répondent aux normes ANSI B16.9 et ASTM A403.

These welding pipe accessories are manufactured according to the ansi b16.9 and astm a403 norms

I.2TS_S10

ROULÉS SOUDÉS SCH10S WELDED SCH10S TEES

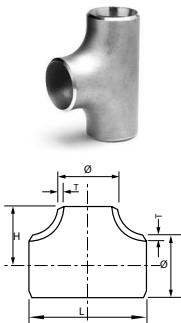


DN	ø ext	L	H	Ep	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
1/2"	21,3	50,8	25,4	2,11	0,09	304L	2TS21S10	7,43 €	316L	4TS21S10	8,78 €
3/4"	26,7	56,8	28,4	2,11	0,129	304L	2TS26S10	9,24 €	316L	4TS26S10	11,30 €
1"	33,4	76,2	38,1	2,77	0,223	304L	2TS33S10	13,55 €	316L	4TS33S10	19,01 €
1"1/4	42,2	95,6	47,8	2,77	0,356	304L	2TS42S10	19,07 €	316L	4TS42S10	27,71 €
1"1/2	48,3	114,4	57,2	2,77	0,497	304L	2TS48S10	24,59 €	316L	4TS48S10	36,14 €
2"	60,3	127	63,5	2,77	0,681	304L	2TS60S10	32,49 €	316L	4TS60S10	69,84 €
2"1/2	73	152,4	76,2	3,05	1,2	304L	2TS73S10	48,35 €	316L	4TS73S10	72,54 €
3"	88,9	171,8	85,9	3,05	1,5	304L	2TS88S10	64,55 €	316L	4TS88S10	97,83 €
4"	114,3	209,2	104,6	3,05	2,46	304L	2TS114S10	99,03 €	316L	4TS114S10	150,09 €
5"	141,3	248	124	3,4	4,04	304L	2TS141S10	*	316L	4TS141S10	*
6"	168,3	285,4	142,7	3,4	5,5	304L	2TS168S10	*	316L	4TS168S10	*
8"	219,1	355,6	177,8	3,76	11,07	304L	2TS219S10	*	316L	4TS219S10	*

S I.A.S

I.2TS_S40

ROULÉS SOUDÉS SCH40S WELDED SCH40S TEES



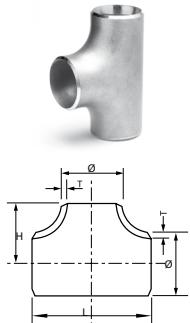
DN	ø ext	L	H	Ep	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
1/2"	21,3	50,8	25,4	2,77	0,181	304L	2TS21S40	8,41 €	316L	4TS21S40	10,07 €
3/4"	26,7	56,8	28,4	2,87	0,258	304L	2TS26S40	10,36 €	316L	4TS26S40	13,29 €
1"	33,4	76,2	38,1	3,38	0,256	304L	2TS33S40	15,36 €	316L	4TS33S40	21,93 €
1"1/4	42,2	95,6	47,8	3,56	0,463	304L	2TS42S40	22,79 €	316L	4TS42S40	33,36 €
1"1/2	48,3	114,4	57,2	3,68	0,648	304L	2TS48S40	30,13 €	316L	4TS48S40	44,85 €
2"	60,3	127	63,5	3,91	0,893	304L	2TS60S40	41,91 €	316L	4TS60S40	62,90 €
2"1/2	73	152,4	76,2	5,16	1,98	304L	2TS73S40	73,77 €	316L	4TS73S40	112,53 €
3"	88,9	171,8	85,9	5,49	2,61	304L	2TS88S40	105,97 €	316L	4TS88S40	163,30 €
4"	114,3	209,2	104,6	6,02	4,76	304L	2TS114S40	168,51 €	316L	4TS114S40	265,04 €
5"	141,3	248	124	6,55	7,84	304L	2TS141S40	*	316L	4TS141S40	*
6"	168,3	285,4	142,7	7,11	9,54	304L	2TS168S40	*	316L	4TS168S40	*
8"	219,1	355,6	177,8	8,18	19,56	304L	2TS219S40	*	316L	4TS219S40	*

S I.A.S

I.2TS_S10E

SANS Soudure SCH10S
SEAMLESS SCH10S TEES

S I.A.S

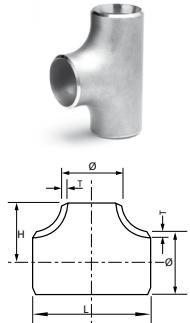


DN	ø ext	L	H	Ep	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
1/2"	21.3	50.8	25.4	2.11	0,09	304L	2TS21S10E	12,10 €	316L	4TS21S10E	13,57 €
3/4"	26.7	56.8	28.4	2.11	0,129	304L	2TS26S10E	13,57 €	316L	4TS26S10E	15,71 €
1"	33.4	76.2	38.1	2.77	0,223	304L	2TS33S10E	19,52 €	316L	4TS33S10E	24,11 €
1"1/4	42.2	95.6	47.8	2.77	0,356	304L	2TS42S10E	27,30 €	316L	4TS42S10E	35,41 €
1"1/2	48.3	114.4	57.2	2.77	0,497	304L	2TS48S10E	34,54 €	316L	4TS48S10E	45,42 €
2"	60.3	127	63.5	2.77	0,681	304L	2TS60S10E	43,18 €	316L	4TS60S10E	57,42 €
2"1/2	73	152.4	76.2	3.05	1,2	304L	2TS73S10E	66,93 €	316L	4TS73S10E	89,28 €
3"	88.9	171.8	85.9	3.05	1,5	304L	2TS88S10E	88,08 €	316L	4TS88S10E	117,69 €
4"	114.3	209.2	104.6	3.05	2,46	304L	2TS114S10E	135,39 €	316L	4TS114S10E	179,93 €
5"	141.3	248	124	3.4	4,04	304L	2TS141S10E	216,02 €	316L	4TS141S10E	293,55 €
6"	168.3	285.4	142.7	3.4	5,5	304L	2TS168S10E	326,02 €	316L	4TS168S10E	434,55 €
8"	219.1	355.6	177.8	3.76	11,07	304L	2TS219S10E	574,33 €	316L	4TS219S10E	768,06 €

I.2TS_S40E

SANS Soudure SCH40S
SEAMLESS SCH40S TEES

S I.A.S

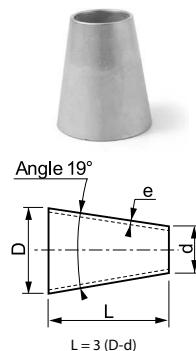


DN	ø ext	L	H	Ep	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
1/2"	21.3	50.8	25.4	2.77	0,181	304L	2TS21S40E	13,39 €	316L	4TS21S40E	15,47 €
3/4"	26.7	56.8	28.4	2.87	0,258	304L	2TS26S40E	15,56 €	316L	4TS26S40E	18,76 €
1"	33.4	76.2	38.1	3.38	0,256	304L	2TS33S40E	21,52 €	316L	4TS33S40E	26,51 €
1"1/4	42.2	95.6	47.8	3.56	0,463	304L	2TS42S40E	32,22 €	316L	4TS42S40E	42,49 €
1"1/2	48.3	114.4	57.2	3.68	0,648	304L	2TS48S40E	41,89 €	316L	4TS48S40E	56,13 €
2"	60.3	127	63.5	3.91	0,893	304L	2TS60S40E	53,81 €	316L	4TS60S40E	72,88 €
2"1/2	73	152.4	76.2	5,16	1,98	304L	2TS73S40E	98,18 €	316L	4TS73S40E	135,39 €
3"	88.9	171.8	85.9	5,49	2,61	304L	2TS88S40E	135,91 €	316L	4TS88S40E	259,36 €
4"	114.3	209.2	104.6	6,02	4,76	304L	2TS114S40E	233,13 €	316L	4TS114S40E	310,22 €
5"	141.3	248	124	6,55	7,84	304L	2TS141S40E	363,24 €	316L	4TS141S40E	497,48 €
6"	168.3	285.4	142.7	7,11	9,54	304L	2TS168S40E	569,65 €	316L	4TS168S40E	789,55 €
8"	219.1	355.6	177.8	8,18	19,56	304L	2TS219S40E	1 081,98 €	316L	4TS219S40E	1 472,31 €

I.2R_I

CONCENTRIQUES ROULÉES SOUDÉES
WELDED CONCENTRIC

S I.AS

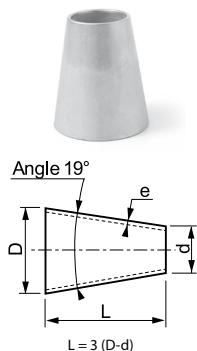


D/d	L	e	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
17,2/13,5	11	2	0,01	304L	2R1713	3,77 €	316L	4R1713	3,90 €
21,3/13,5	23	2	0,02	304L	2R2113	7,12 €	316L	4R2113	7,62 €
21,3/17,2	12	2	0,02	304L	2R2117	3,89 €	316L	4R2117	4,11 €
26,9/13,5	40	2	0,02	304L	2R2613	13,59 €	316L	4R2613	14,44 €
26,9/17,2	29	2	0,02	304L	2R2617	6,22 €	316L	4R2617	7,02 €
26,9/21,3	17	2	0,02	304L	2R2621	3,46 €	316L	4R2621	3,96 €
33,7/13,5	60	2	0,09	304L	2R3313	30,43 €	316L	4R3313	31,88 €
33,7/17,2	49	2	0,07	304L	2R3317	10,98 €	316L	4R3317	12,21 €
33,7/21,3	37	2	0,05	304L	2R3321	5,31 €	316L	4R3321	6,54 €
33,7/26,9	20	2	0,03	304L	2R3326	3,99 €	316L	4R3326	4,73 €
42,4/13,5	87	2	0,15	304L	2R4213	45,72 €	316L	4R4213	48,12 €
42,4/17,2	75	2	0,12	304L	2R4217	28,13 €	316L	4R4217	30,50 €
42,4/21,3	63	2	0,1	304L	2R4221	13,30 €	316L	4R4221	15,59 €
42,4/26,9	46	2	0,08	304L	2R4226	7,12 €	316L	4R4226	9,18 €
42,4/33,7	26	2	0,05	304L	2R4233	5,36 €	316L	4R4233	6,56 €
48,3/17,2	93	2	0,2	304L	2R4817	47,27 €	316L	4R4817	50,68 €
48,3/21,3	81	2	0,15	304L	2R4821	25,22 €	316L	4R4821	28,10 €
48,3/26,9	64	2	0,12	304L	2R4826	9,12 €	316L	4R4826	12,06 €
48,3/33,7	44	2	0,085	304L	2R4833	7,10 €	316L	4R4833	9,31 €
48,3/42,4	18	2	0,04	304L	2R4842	4,93 €	316L	4R4842	6,04 €
60,3/17,2	129	2	0,27	304L	2R6017	*	316L	4R6017	*
60,3/21,3	117	2	0,24	304L	2R6021	31,44 €	316L	4R6021	36,38 €
60,3/26,9	100	2	0,22	304L	2R6026	25,04 €	316L	4R6026	29,47 €
60,3/33,7	80	2	0,2	304L	2R6033	11,87 €	316L	4R6033	16,52 €
60,3/42,4	54	2	0,14	304L	2R6042	8,21 €	316L	4R6042	11,46 €
60,3/48,3	36	2	0,1	304L	2R6048	6,66 €	316L	4R6048	9,23 €
76,1/26,9	149	2	0,4	304L	2R7626	64,07 €	316L	4R7626	72,43 €
76,1/33,7	127	2	0,35	304L	2R7633	37,81 €	316L	4R7633	46,19 €
76,1/42,4	101	2	0,3	304L	2R7642	17,51 €	316L	4R7642	24,29 €
76,1/48,3	83	2	0,26	304L	2R7648	13,94 €	316L	4R7648	19,07 €
76,1/60,3	47	2	0,16	304L	2R7660	10,26 €	316L	4R7660	14,33 €
88,9/26,9	185	2	0,575	304L	2R8826	*	316L	4R8826	*
88,9/33,7	166	2	0,53	304L	2R8833	61,32 €	316L	4R8833	73,66 €
88,9/42,4	139	2	0,46	304L	2R8842	48,54 €	316L	4R8842	59,24 €
88,9/48,3	122	2	0,43	304L	2R8848	27,08 €	316L	4R8848	37,18 €
88,9/60,3	86	2	0,32	304L	2R8860	16,23 €	316L	4R8860	23,03 €
88,9/76,1	38	2	0,16	304L	2R8876	11,09 €	316L	4R8876	14,71 €
114,3/26,9	262	2	1,11	304L	2R11426	160,00 €	316L	4R11426	*
114,3/33,7	240	2	1,01	304L	2R11433	133,03 €	316L	4R11433	155,14 €
114,3/42,4	216	2	0,91	304L	2R11442	101,81 €	316L	4R11442	125,39 €
114,3/48,3	198	2	0,84	304L	2R11448	84,07 €	316L	4R11448	107,17 €
114,3/60,3	162	2	0,71	304L	2R11460	37,47 €	316L	4R11460	50,32 €
114,3/76,1	115	2	0,55	304L	2R11476	27,64 €	316L	4R11476	37,27 €
114,3/88,9	76	2	0,39	304L	2R11488	20,90 €	316L	4R11488	29,02 €
139,7/60,3	238	2	1,25	304L	2R13960	130,89 €	316L	4R13960	167,29 €
139,7/76,1	191	2	1,04	304L	2R13976	76,15 €	316L	4R13976	99,79 €
139,7/88,9	152	2	0,82	304L	2R13988	47,23 €	316L	4R13988	66,58 €
139,7/114,3	76	2	0,49	304L	2R139114	24,91 €	316L	4R139114	35,07 €
168,3/60,3	324	2	1,95	304L	2R16860	203,64 €	316L	4R16860	253,11 €
168,3/76,1	276	2	1,75	304L	2R16876	143,20 €	316L	4R16876	187,91 €
168,3/88,9	238	2	1,55	304L	2R16888	89,68 €	316L	4R16888	121,88 €
168,3/114,3	162	2	1,16	304L	2R168114	54,87 €	316L	4R168114	75,39 €
168,3/139,7	86	2	0,67	304L	2R168139	33,82 €	316L	4R168139	46,95 €
NEW 219,1/114,3	315	2	2,66	304L	2R219114	165,96 €	316L	4R219114	229,37 €
NEW 219,1/139,7	238	2	2,17	304L	2R219139	108,37 €	316L	4R219139	150,91 €
NEW 219,1/139,7	238	3	2,05	304L	2R2191393	142,13 €	316L	4R2191393	186,62 €

I.2R_I

CONCENTRIQUES ROULÉES SOUDÉES (SUITE)
WELDED CONCENTRIC (CONTINUATION)

S I.AS

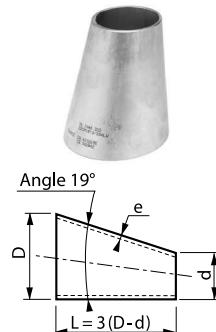


	D/d	L	e	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
NEW	219,1/168,3	152	2	1,5	304L	2R219168	67,56 €	316L	4R219168	96,24 €
NEW	219,1/168,3	152	3	2,22	304L	2R2191683	91,00 €	316L	4R2191683	128,30 €
NEW	273/168,3	314	2	3,51	304L	2R273168	212,40 €	316L	4R273168	268,37 €
NEW	273/168,3	314	3	-	304L	2R2731683	*	316L	4R2731683	*
NEW	273/219,1	161	2	3,02	304L	2R273219	97,51 €	316L	4R273219	135,51 €
NEW	273/219,1	161	3	-	304L	2R2732193	*	316L	4R2732193	*
NEW	323,9/219,1	312	2	4,32	304L	2R323219	274,37 €	316L	4R323219	*
NEW	323,9/219,1	312	3	-	304L	2R3232193	*	316L	4R3232193	*
NEW	323,9/273	152	2	5,31	304L	2R323273	176,66 €	316L	4R323273	211,13 €
NEW	323,9/273	152	3	-	304L	2R3232733	*	316L	4R3232733	*
NEW	355,6/273	247	3	7,81	304L	2R3552733	390,82 €	316L	4R3552733	417,45 €
NEW	355,6/323,9	95	3	8,45	304L	2R3553233	214,09 €	316L	4R3553233	236,77 €
NEW	406,4/355,6	152	3	10,22	304L	2R4063553	312,70 €	316L	4R4063553	365,99 €
NEW	406,4/323,9	249	3	9,79	304L	2R4063233	385,17 €	316L	4R4063233	481,10 €
NEW	508/355,6	457,2	3	16,53	304L	2R5083553	843,08 €	316L	4R5083553	999,43 €
NEW	508/406,4	304	3	17,5	304L	2R5084063	594,22 €	316L	4R5084063	734,95 €
NEW	609,6/508	305	3	21,39	304L	2R6095083	831,55 €	316L	4R6095083	971,96 €
NEW	609/406,4	607	3	19,48	304L	2R6094063	1 377,77 €	316L	4R6094063	1 624,25 €

I.2EXC_I

EXCENTRIQUES ROULÉES SOUDÉES
WELDED ECCENTRIC

S I.AS

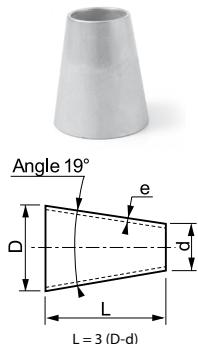


D/d	L	e	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
17,2/13,5	11	2	0,01	304L	2EXC1713	*	316L	4EXC1713	*
21,3/13,5	23	2	0,02	304L	2EXC2113	20,98 €	316L	4EXC2113	22,03 €
21,3/17,2	12	2	0,02	304L	2EXC2117	16,98 €	316L	4EXC2117	17,90 €
26,9/13,5	40	2	0,02	304L	2EXC2613	*	316L	4EXC2613	*
26,9/17,2	29	2	0,02	304L	2EXC2617	21,34 €	316L	4EXC2617	22,69 €
26,9/21,3	17	2	0,02	304L	2EXC2621	16,76 €	316L	4EXC2621	17,74 €
33,7/13,5	60	2	0,09	304L	2EXC3313	*	316L	4EXC3313	*
33,7/17,2	49	2	0,07	304L	2EXC3317	*	316L	4EXC3317	*
33,7/21,3	37	2	0,05	304L	2EXC3321	19,85 €	316L	4EXC3321	21,64 €
33,7/26,9	20	2	0,03	304L	2EXC3326	15,25 €	316L	4EXC3326	16,36 €
42,4/13,5	87	2	0,15	304L	2EXC4213	*	316L	4EXC4213	*
42,4/17,2	75	2	0,12	304L	2EXC4217	*	316L	4EXC4217	*
42,4/21,3	63	2	0,1	304L	2EXC4221	*	316L	4EXC4221	*
42,4/26,9	46	2	0,08	304L	2EXC4226	24,07 €	316L	4EXC4226	26,50 €
42,4/33,7	26	2	0,05	304L	2EXC4233	20,33 €	316L	4EXC4233	22,66 €
48,3/17,2	93	2	0,2	304L	2EXC4817	*	316L	4EXC4817	*
48,3/21,3	81	2	0,15	304L	2EXC4821	*	316L	4EXC4821	*
48,3/26,9	64	2	0,12	304L	2EXC4826	*	316L	4EXC4826	*
48,3/33,7	44	2	0,085	304L	2EXC4833	24,60 €	316L	4EXC4833	27,54 €
48,3/42,4	18	2	0,04	304L	2EXC4842	20,74 €	316L	4EXC4842	23,29 €
60,3/17,2	129	2	0,27	304L	2EXC6017	*	316L	4EXC6017	*
60,3/21,3	117	2	0,24	304L	2EXC6021	*	316L	4EXC6021	*
60,3/26,9	100	2	0,22	304L	2EXC6026	*	316L	4EXC6026	*
60,3/33,7	80	2	0,2	304L	2EXC6033	31,07 €	316L	4EXC6033	35,95 €
60,3/42,4	54	2	0,14	304L	2EXC6042	26,24 €	316L	4EXC6042	30,17 €
60,3/48,3	36	2	0,1	304L	2EXC6048	21,36 €	316L	4EXC6048	*
76,1/26,9	149	2	0,4	304L	2EXC7626	*	316L	4EXC7626	*
76,1/33,7	127	2	0,35	304L	2EXC7633	*	316L	4EXC7633	*
76,1/42,4	101	2	0,3	304L	2EXC7642	44,30 €	316L	4EXC7642	52,87 €
76,1/48,3	83	2	0,26	304L	2EXC7648	35,99 €	316L	4EXC7648	43,45 €
76,1/60,3	47	2	0,16	304L	2EXC7660	31,12 €	316L	4EXC7660	36,47 €
88,9/26,9	185	2	0,575	304L	2EXC8826	*	316L	4EXC8826	*
88,9/33,7	166	2	0,53	304L	2EXC8833	*	316L	4EXC8833	*
88,9/42,4	139	2	0,46	304L	2EXC8842	*	316L	4EXC8842	*
88,9/48,3	122	2	0,43	304L	2EXC8848	57,14 €	316L	4EXC8848	68,60 €
88,9/60,3	86	2	0,32	304L	2EXC8860	43,45 €	316L	4EXC8860	52,16 €
88,9/76,1	38	2	0,16	304L	2EXC8876	34,97 €	316L	4EXC8876	40,39 €
114,3/26,9	262	2	1,11	304L	2EXC11426	*	316L	4EXC11426	*
114,3/33,7	240	2	1,01	304L	2EXC11433	*	316L	4EXC11433	*
114,3/42,4	216	2	0,91	304L	2EXC11442	*	316L	4EXC11442	*
114,3/48,3	198	2	0,84	304L	2EXC11448	*	316L	4EXC11448	*
114,3/60,3	162	2	0,71	304L	2EXC11460	63,07 €	316L	4EXC11460	81,12 €
114,3/76,1	115	2	0,55	304L	2EXC11476	47,32 €	316L	4EXC11476	61,22 €
114,3/88,9	76	2	0,39	304L	2EXC11488	41,07 €	316L	4EXC11488	51,51 €
139,7/60,3	238	2	1,25	304L	2EXC13960	*	316L	4EXC13960	*
139,7/76,1	191	2	1,04	304L	2EXC13976	*	316L	4EXC13976	*
139,7/88,9	152	2	0,82	304L	2EXC13988	74,21 €	316L	4EXC13988	96,55 €
139,7/114,3	76	2	0,49	304L	2EXC139114	56,42 €	316L	4EXC139114	68,97 €
168,3/60,3	324	2	1,95	304L	2EXC16860	*	316L	4EXC16860	*
168,3/76,1	276	2	1,75	304L	2EXC16876	*	316L	4EXC16876	*
168,3/88,9	238	2	1,55	304L	2EXC16888	*	316L	4EXC16888	*
168,3/114,3	162	2	1,16	304L	2EXC168114	86,38 €	316L	4EXC168114	116,54 €
168,3/139,7	86	2	0,67	304L	2EXC168139	64,49 €	316L	4EXC168139	82,30 €
219,1/114,3	315	2	2,66	304L	2EXC219114	*	316L	4EXC219114	*
219,1/139,7	238	2	2,17	304L	2EXC219139	210,38 €	316L	4EXC219139	*
219,1/168,3	152	2	1,5	304L	2EXC219168	120,44 €	316L	4EXC219168	*
273/168,3	314	2	3,51	304L	2EXC273168	*	316L	4EXC273168	*
273/219,1	161	2	3,02	304L	2EXC273219	219,78 €	316L	4EXC273219	298,96 €
323,9/219,1	312	2	4,32	304L	2EXC323219	348,40 €	316L	4EXC323219	437,34 €
323,9/273	152	2	2,31	304L	2EXC323273	240,21 €	316L	4EXC323273	286,64 €

I.2R_M

CONCENTRIQUES ROULÉES SOUDÉES
WELDED CONCENTRIC

S I.A.S

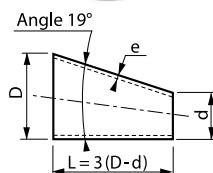


D/d	L/e	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
44/24	60/2	0,1	-	-	-	316L	4R4424	*
44/34	30/2	0,06	-	-	-	316L	4R4434	10,21 €
54/24	90/2	0,18	304L	2R5424	*	316L	4R5424	*
54/34	60/2	0,13	304L	2R5434	10,22 €	316L	4R5434	13,39 €
54/44	30/2	0,8	304L	2R5444	7,43 €	316L	4R5444	9,42 €
64/44	60/2	0,16	304L	2R6444	*	316L	4R6444	*
64/54	30/2	0,07	304L	2R6454	*	316L	4R6454	*
69/44	75/2	0,21	304L	2R6944	15,27 €	316L	4R6944	20,30 €
69/54	45/2	0,13	304L	2R6954	9,22 €	316L	4R6954	12,48 €
74/44	90/2	0,21	304L	2R7444	*	316L	4R7444	*
74/54	60/2	0,1	304L	2R7454	*	316L	4R7454	*
74/64	30/2	0,1	304L	2R7464	*	316L	4R7464	*
84/44	120/2	0,41	304L	2R8444	*	316L	4R8444	*
84/54	90/2	0,3	304L	2R8454	18,13 €	316L	4R8454	24,99 €
84/64	60/2	0,22	304L	2R8464	*	316L	4R8464	*
84/69	45/2	0,16	304L	2R8469	11,44 €	316L	4R8469	15,61 €
84/74	30/2	0,1	304L	2R8474	*	316L	4R8474	*
104/54	150/2	0,6	304L	2R10454	34,95 €	316L	4R10454	78,02 €
104/69	105/2	0,46	304L	2R10469	26,50 €	316L	4R10469	61,30 €
104/74	90/2	0,4	304L	2R10474	*	316L	4R10474	*
104/84	60/2	0,29	304L	2R10484	17,01 €	316L	4R10484	45,49 €
129/74	165/2	1,05	304L	2R12974	*	316L	4R12974	*
129/84	135/2	0,75	304L	2R12984	43,18 €	316L	4R12984	59,68 €
129/104	75/2	0,4	304L	2R129104	23,01 €	316L	4R129104	32,34 €
154/84	210/2	1,3	304L	2R15484	80,35 €	316L	4R15484	112,31 €
154/104	150/2	1,05	304L	2R154104	47,70 €	316L	4R154104	64,39 €
154/129	75/2	0,49	304L	2R154129	27,37 €	316L	4R154129	37,92 €
204/104	300/2	2,55	304L	2R204104	158,78 €	316L	4R204104	227,22 €
204/129	225/2	1,85	304L	2R204129	93,48 €	316L	4R204129	123,94 €
204/154	150/2	1,3	304L	2R204154	57,12 €	316L	4R204154	81,71 €
254/104	450/2	3,95	304L	2R254104	*	316L	4R254104	*
254/129	375/2	3,85	304L	2R254129	*	316L	4R254129	*
254/154	300/2	3,52	304L	2R254154	*	316L	4R254154	*
304/154	450/2	5,85	304L	2R304154	*	316L	4R304154	*
304/204	300/2	4,35	304L	2R304204	*	316L	4R304204	*
304/254	150/2	2,5	304L	2R304254	*	316L	4R304254	*
354/204	450/2	6,8	304L	2R354204	*	316L	4R354204	*
354/254	300/2	4,9	304L	2R354254	*	316L	4R354254	*
354/304	150/2	2,5	304L	2R354304	*	316L	4R354304	*

I.2EXC_M

EXCENTRIQUES ROULÉES SOUDÉES
WELDED ECCENTRIC

S I.AS



D/d	L/e	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
54/24	90/2	0,18	304L	2EXC5424	*	316L	4EXC5424	*
54/34	60/2	0,13	304L	2EXC5434	*	316L	4EXC5434	*
54/44	30/2	0,08	304L	2EXC5444	*	316L	4EXC5444	*
64/44	60/2	0,15	304L	2EXC6444	*	316L	4EXC6444	*
64/54	30/2	0,07	304L	2EXC6454	*	316L	4EXC6454	*
69/44	75/2	0,21	304L	2EXC6944	*	316L	4EXC6944	*
69/54	45/2	0,13	304L	2EXC6954	*	316L	4EXC6954	*
74/44	90/2	0,26	304L	2EXC7444	*	316L	4EXC7444	*
74/54	60/2	0,18	304L	2EXC7454	*	316L	4EXC7454	*
74/64	30/2	0,1	304L	2EXC7464	*	316L	4EXC7464	*
84/44	120/2	0,41	304L	2EXC8444	*	316L	4EXC8444	*
84/54	90/2	0,32	304L	2EXC8454	*	316L	4EXC8454	*
84/64	60/2	0,22	304L	2EXC8464	*	316L	4EXC8464	*
84/69	45/2	0,16	304L	2EXC8469	*	316L	4EXC8469	*
84/74	30/2	0,11	304L	2EXC8474	*	316L	4EXC8474	*
104/54	150/2	0,6	304L	2EXC10454	*	316L	4EXC10454	*
104/69	105/2	0,46	304L	2EXC10469	*	316L	4EXC10469	*
104/74	90/2	0,4	304L	2EXC10474	*	316L	4EXC10474	*
104/84	60/2	0,26	304L	2EXC10484	*	316L	4EXC10484	*
129/74	165/2	1,05	304L	2EXC12974	*	316L	4EXC12974	*
129/84	135/2	0,75	304L	2EXC12984	*	316L	4EXC12984	*
129/104	75/2	0,4	304L	2EXC129104	*	316L	4EXC129104	*
154/84	210/2	1,3	304L	2EXC15484	*	316L	4EXC15484	*
154/104	150/2	1,05	304L	2EXC154104	*	316L	4EXC154104	*
154/129	75/2	0,49	304L	2EXC154129	*	316L	4EXC154129	*
204/104	300/2	2,55	304L	2EXC204104	*	316L	4EXC204104	*
204/129	225/2	1,85	304L	2EXC204129	*	316L	4EXC204129	*
204/154	150/2	1,3	304L	2EXC204154	*	316L	4EXC204154	*
254/104	450/2	3,95	304L	2EXC254104	*	316L	4EXC254104	*
254/129	375/2	3,85	304L	2EXC254129	*	316L	4EXC254129	*
254/154	300/2	3,52	304L	2EXC254154	*	316L	4EXC254154	*
304/154	450/2	5,85	304L	2EXC304154	*	316L	4EXC304154	*
304/204	300/2	4,35	304L	2EXC304204	*	316L	4EXC304204	*
304/254	150/2	2,5	304L	2EXC304254	*	316L	4EXC304254	*
354/204	450/2	6,8	304L	2EXC354204	*	316L	4EXC354204	*
354/254	300/2	4,9	304L	2EXC354254	*	316L	4EXC354254	*
354/304	150/2	2,5	304L	2EXC354304	*	316L	4EXC354304	*

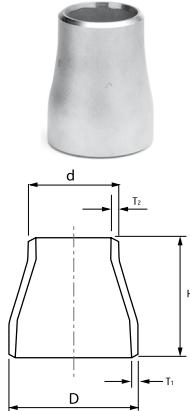
Ces accessoires à souder répondent aux normes ANSI B16.9 et ASTM A403.

These welding pipe accessories are manufactured according to the ansi b16.9 and astm a403 norms

I.2R_S10

CONCENTRIQUES ROULÉES SOUDÉES SCH10S WELDED CONCENTRIC SCH10S

S I.AS

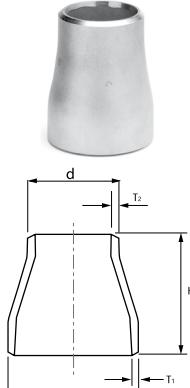


D/d	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
26,7/21,3	38,1	0,04	304L	2R2621S10	10,22 €	316L	4R2621S10	10,93 €
33,4/21,3	50,8	0,09	304L	2R3321S10	17,55 €	316L	4R3321S10	18,87 €
33,4/26,7	50,8	0,09	304L	2R3326S10	12,16 €	316L	4R3326S10	13,74 €
42,2/26,7	50,8	0,13	304L	2R4226S10	21,49 €	316L	4R4226S10	23,42 €
42,2/33,4	50,8	0,13	304L	2R4233S10	14,49 €	316L	4R4233S10	16,43 €
48,3/33,4	63,5	0,19	304L	2R4833S10	18,99 €	316L	4R4833S10	23,16 €
48,3/42,2	63,5	0,19	304L	2R4842S10	17,60 €	316L	4R4842S10	21,77 €
60,3/42,2	76,2	0,3	304L	2R6042S10	23,05 €	316L	4R6042S10	26,86 €
60,3/48,3	76,2	0,3	304L	2R6048S10	20,26 €	316L	4R6048S10	24,07 €
73/48,3	88,9	0,43	304L	2R7348S10	40,24 €	316L	4R7348S10	46,93 €
73/60,3	88,9	0,43	304L	2R7360S10	32,96 €	316L	4R7360S10	38,98 €
88,9/60,3	88,9	0,55	304L	2R8860S10	36,84 €	316L	4R8860S10	46,40 €
88,9/73	88,9	0,55	304L	2R8873S10	36,84 €	316L	4R8873S10	46,40 €
114,3/73	101,6	0,9	304L	2R11473S10	49,34 €	316L	4R11473S10	61,30 €
114,3/88,9	101,6	0,8	304L	2R11488S10	45,42 €	316L	4R11488S10	58,03 €
141,3/114,3	127	1,36	304L	2R141114S10	*	316L	4R141114S10	*
141,3/88,9	127	1,36	304L	2R14188S10	*	316L	4R14188S10	*
168,3/114,3	139,7	2	304L	2R168114S10	*	316L	4R168114S10	*
168,3/141,3	139,7	2,43	304L	2R168141S10	*	316L	4R168141S10	*
219,1/168,3	152,4	2,8	304L	2R219168S10	*	316L	4R219168S10	*

I.2R_S40

CONCENTRIQUES ROULÉES SOUDÉES SCH40S WELDED CONCENTRIC SCH40S

S I.AS

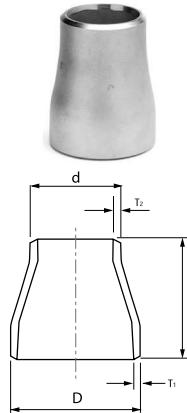


D/d	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
26,7/21,3	38,1	0,05	304L	2R2621S40	12,47 €	316L	4R2621S40	13,37 €
33,4/21,3	50,8	0,12	304L	2R3321S40	20,07 €	316L	4R3321S40	21,86 €
33,4/26,7	50,8	0,12	304L	2R3326S40	17,22 €	316L	4R3326S40	19,02 €
42,2/26,7	50,8	0,17	304L	2R4226S40	25,69 €	316L	4R4226S40	28,08 €
42,2/33,4	50,8	0,17	304L	2R4233S40	18,59 €	316L	4R4233S40	20,98 €
48,3/33,4	63,5	0,24	304L	2R4833S40	24,44 €	316L	4R4833S40	28,14 €
48,3/42,2	63,5	0,24	304L	2R4842S40	21,60 €	316L	4R4842S40	25,32 €
60,3/42,2	76,2	0,38	304L	2R6042S40	30,60 €	316L	4R6042S40	36,33 €
60,3/48,3	76,2	0,38	304L	2R6048S40	27,75 €	316L	4R6048S40	33,48 €
73/48,3	88,9	0,64	304L	2R7348S40	*	316L	4R7348S40	*
73/60,3	88,9	0,64	304L	2R7360S40	*	316L	4R7360S40	*
88,9/60,3	88,9	0,87	304L	2R8860S40	52,96 €	316L	4R8860S40	68,70 €
88,9/73	88,9	0,87	304L	2R8873S40	52,96 €	316L	4R8873S40	68,70 €
114,3/73	101,6	1,55	304L	2R11473S40	89,29 €	316L	4R11473S40	113,94 €
114,3/88,9	101,6	1,55	304L	2R11488S40	80,13 €	316L	4R11488S40	103,90 €
141,3/114,3	127	2,55	304L	2R141114S40	*	316L	4R141114S40	*
141,3/88,9	127	2,55	304L	2R14188S40	*	316L	4R14188S40	*
168,3/114,3	139,7	3,48	304L	2R168114S40	*	316L	4R168114S40	*
168,3/141,3	139,7	3,49	304L	2R168141S40	*	316L	4R168141S40	*
219,1/168,3	152,4	6	304L	2R219168S40	*	316L	4R219168S40	*

I.2R_S10E

CONCENTRIQUES SANS SOUDURE SCH10S
SEAMLESS CONCENTRIC SCH10S

S I.A.S

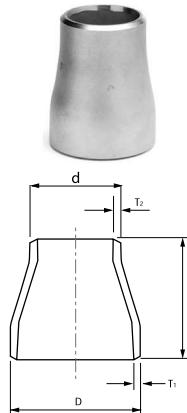


D/d	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
26.7/21.3	38.1	0,04	304L	2R2621S10E	7,88 €	316L	4R2621S10E	9,05 €
33.4/21.3	50.8	0,09	304L	2R3321S10E	12,43 €	316L	4R3321S10E	15,32 €
33.4/26.7	50.8	0,09	304L	2R3326S10E	11,91 €	316L	4R3326S10E	14,46 €
42.2/26.7	50.8	0,13	304L	2R4226S10E	14,89 €	316L	4R4226S10E	18,40 €
42.2/33.4	50.8	0,13	304L	2R4233S10E	14,25 €	316L	4R4233S10E	17,54 €
48.3/33.4	63.5	0,19	304L	2R4833S10E	18,40 €	316L	4R4833S10E	24,13 €
48.3/42.2	63.5	0,19	304L	2R4842S10E	17,54 €	316L	4R4842S10E	22,96 €
60.3/42.2	76.2	0,3	304L	2R6042S10E	22,22 €	316L	4R6042S10E	29,33 €
60.3/48.3	76.2	0,3	304L	2R6048S10E	21,26 €	316L	4R6048S10E	27,96 €
73/48.3	88.9	0,43	304L	2R7348S10E	36,24 €	316L	4R7348S10E	48,79 €
73/60.3	88.9	0,43	304L	2R7360S10E	34,45 €	316L	4R7360S10E	46,44 €
88.9/60.3	88.9	0,55	304L	2R8860S10E	44,43 €	316L	4R8860S10E	60,15 €
88.9/73	88.9	0,55	304L	2R8873S10E	42,31 €	316L	4R8873S10E	57,28 €
114.3/73	101.6	0,9	304L	2R11473S10E	56,92 €	316L	4R11473S10E	76,67 €
114.3/88.9	101.6	0,8	304L	2R11488S10E	54,15 €	316L	4R11488S10E	73,06 €
141.3/114.3	127	1,36	304L	2R141114S10E	92,82 €	316L	4R141114S10E	124,68 €
141.3/88.9	127	1,36	304L	2R14188S10E	102,32 €	316L	4R14188S10E	137,37 €
168.3/114.3	139.7	2	304L	2R168114S10E	136,00 €	316L	4R168114S10E	182,00 €
168.3/141.3	139.7	2,43	304L	2R168141S10E	129,52 €	316L	4R168141S10E	173,38 €
219.1/168.3	152.4	2,8	304L	2R219168S10E	*	316L	4R219168S10E	*

I.2R_S40E

CONCENTRIQUES SANS SOUDURE SCH40S
SEAMLESS CONCENTRIC SCH40S

S I.A.S

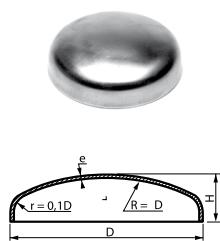


D/d	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
26.7/21.3	38.1	0,05	304L	2R2621S40E	9,05 €	316L	4R2621S40E	10,84 €
33.4/21.3	50.8	0,12	304L	2R3321S40E	13,72 €	316L	4R3321S40E	17,22 €
33.4/26.7	50.8	0,12	304L	2R3326S40E	13,19 €	316L	4R3326S40E	16,48 €
42.2/26.7	50.8	0,17	304L	2R4226S40E	17,54 €	316L	4R4226S40E	22,75 €
42.2/33.4	50.8	0,17	304L	2R4233S40E	16,69 €	316L	4R4233S40E	21,69 €
48.3/33.4	63.5	0,24	304L	2R4833S40E	22,53 €	316L	4R4833S40E	30,93 €
48.3/42.2	63.5	0,24	304L	2R4842S40E	21,37 €	316L	4R4842S40E	29,55 €
60.3/42.2	76.2	0,38	304L	2R6042S40E	27,64 €	316L	4R6042S40E	38,69 €
60.3/48.3	76.2	0,38	304L	2R6048S40E	26,25 €	316L	4R6048S40E	36,88 €
73/48.3	88.9	0,64	304L	2R7348S40E	54,20 €	316L	4R7348S40E	78,43 €
73/60.3	88.9	0,64	304L	2R7360S40E	51,22 €	316L	4R7360S40E	74,60 €
88.9/60.3	88.9	0,87	304L	2R8860S40E	69,71 €	316L	4R8860S40E	101,38 €
88.9/73	88.9	0,87	304L	2R8873S40E	66,32 €	316L	4R8873S40E	96,61 €
114.3/73	101.6	1,55	304L	2R11473S40E	96,71 €	316L	4R11473S40E	140,90 €
114.3/88.9	101.6	1,55	304L	2R11488S40E	92,13 €	316L	4R11488S40E	134,17 €
141.3/114.3	127	2,55	304L	2R141114S40E	155,93 €	316L	4R141114S40E	223,79 €
141.3/88.9	127	2,55	304L	2R14188S40E	163,71 €	316L	4R14188S40E	249,28 €
168.3/114.3	139.7	3,48	304L	2R168114S40E	237,26 €	316L	4R168114S40E	345,79 €
168.3/141.3	139.7	3,49	304L	2R168141S40E	226,04 €	316L	4R168141S40E	329,30 €
219.1/168.3	152.4	6	304L	2R219168S40E	*	316L	4R219168S40E	*

I.2FB_I

FONDS BOMBÉS ISO ÉPAISSEUR 2 MM OU 3 MM
ISO PIPE CAPS 2MM OR 3MM THICKNESS

S I.A.S

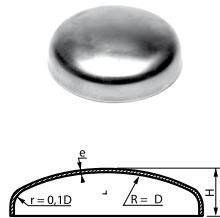


DN	e	D	H	R	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
10	2	17,2	-	-	0,006	304L	2FB17	3,93 €	316L	4FB17	4,16 €
15	2	21,3	-	-	0,009	304L	2FB21	3,04 €	316L	4FB21	3,26 €
20	2	26,9	-	-	0,013	304L	2FB26	3,13 €	316L	4FB26	3,43 €
25	2	33,7	-	-	0,016	304L	2FB33	3,89 €	316L	4FB33	4,35 €
32	2	42,4	-	-	0,039	304L	2FB42	4,32 €	316L	4FB42	4,97 €
40	2	48,3	-	-	0,048	304L	2FB48	4,49 €	316L	4FB48	5,77 €
50	2	60,3	-	-	0,069	304L	2FB60	5,72 €	316L	4FB60	7,43 €
50	3	60,3	-	-	0,1	304L	2FB603	7,06 €	316L	4FB603	11,04 €
65	2	76,1	-	-	0,095	304L	2FB76	7,70 €	316L	4FB76	9,64 €
65	3	76,1	-	-	0,14	304L	2FB763	10,91 €	316L	4FB763	13,29 €
80	2	88,9	-	-	0,138	304L	2FB88	9,75 €	316L	4FB88	11,99 €
80	3	88,9	-	-	0,2	304L	2FB883	13,75 €	316L	4FB883	17,47 €
100	2	114,3	-	-	0,221	304L	2FB114	12,39 €	316L	4FB114	16,09 €
100	3	114,3	-	-	0,33	304L	2FB1143	*	316L	4FB1143	22,73 €
125	2	139,7	-	-	0,351	304L	2FB139	18,11 €	316L	4FB139	24,29 €
125	3	139,7	-	-	0,52	304L	2FB1393	25,05 €	316L	4FB1393	33,32 €
150	2	168,3	-	-	0,56	304L	2FB168	26,37 €	316L	4FB168	37,83 €
150	3	168,3	-	-	0,84	304L	2FB1683	35,15 €	316L	4FB1683	51,88 €
200	2	219,1	-	-	0,96	304L	2FB219	45,53 €	316L	4FB219	65,08 €
200	3	219,1	-	-	1,44	304L	2FB2193	62,10 €	316L	4FB2193	91,73 €
250	2	273	-	-	1,6	304L	2FB273	67,84 €	316L	4FB273	96,54 €
250	3	273	-	-	2,4	304L	2FB2733	86,81 €	316L	4FB2733	133,03 €
300	2	323,9	-	-	2,22	304L	2FB323	94,86 €	316L	4FB323	135,26 €
300	3	323,9	-	-	2,7	304L	2FB3233	117,84 €	316L	4FB3233	175,33 €
350	3	355,6	-	-	3,8	304L	2FB3553	177,53 €	316L	4FB3553	259,02 €
400	3	406,4	-	-	5	304L	2FB4063	231,99 €	316L	4FB4063	337,19 €
450	3	457	-	-	6,1	304L	2FB4573	320,98 €	316L	4FB4573	428,38 €
500	3	508	-	-	7,6	304L	2FB5083	407,32 €	316L	4FB5083	548,57 €
600	3	610	-	-	10,6	304L	2FB6103	597,72 €	316L	4FB6103	814,90 €

I.2FB_I

FONDS BOMBÉS MÉTRIQUES ÉPAISSEUR 2 MM
METRIC PIPE CAPS 2MM THICKNESS

S I.A.S



D	H	R	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
28	-	-	0,022	304L	2FB28	3,52 €	316L	4FB28	3,81 €
34	-	-	0,03	304L	2FB34	*	316L	4FB34	*
38	-	-	0,035	304L	2FB38	*	316L	4FB38	*
44	-	-	0,04	304L	2FB44	4,72 €	316L	4FB44	5,47 €
51	-	-	0,06	304L	2FB51	5,50 €	316L	4FB51	6,46 €
54	-	-	0,063	304L	2FB54	5,36 €	316L	4FB54	6,40 €
64	-	-	0,075	304L	2FB64	6,54 €	316L	4FB64	*
69	-	-	0,08	304L	2FB69	6,75 €	316L	4FB69	8,51 €
74	-	-	0,175	304L	2FB74	7,59 €	316L	4FB74	9,30 €
84	-	-	0,182	304L	2FB84	8,14 €	316L	4FB84	11,41 €
104	-	-	0,26	304L	2FB104	11,87 €	316L	4FB104	15,15 €
129	-	-	0,39	304L	2FB129	16,80 €	316L	4FB129	22,13 €
154	-	-	0,575	304L	2FB154	23,02 €	316L	4FB154	31,99 €
204	-	-	1	304L	2FB204	37,49 €	316L	4FB204	54,20 €
254	-	-	1,43	304L	2FB254	59,67 €	316L	4FB254	84,55 €
304	-	-	1,657	304L	2FB304	76,22 €	316L	4FB304	109,72 €
354	-	-		304L	2FB354	*	316L	4FB354	*

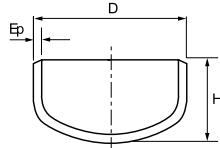
Ces accessoires à souder répondent aux normes ANSI B16.9 et ASTM A403.

These welding pipe accessories are manufactured according the ansi b16.9 and astm a403 norms

I.2CAPS_S10

FONDS BOMBÉS SCH10S SCH10S CAPS

S I.A.S

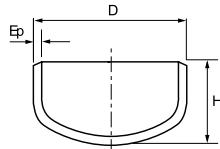


DN	D	H	Ep	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
1/2"	21,3	25,4	2,11	0,02	304L	2CAPS21S10	8,13 €	316L	4CAPS21S10	8,40 €
3/4"	26,7	25,4	2,11	0,06	304L	2CAPS26S10	7,53 €	316L	4CAPS26S10	8,42 €
1"	33,4	38,1	2,77	0,07	304L	2CAPS33S10	11,93 €	316L	4CAPS33S10	13,74 €
1 1/4"	42,2	38,1	2,77	0,1	304L	2CAPS42S10	14,13 €	316L	4CAPS42S10	16,68 €
1 1/2"	48,3	38,1	2,77	0,14	304L	2CAPS48S10	14,79 €	316L	4CAPS48S10	17,63 €
2"	60,3	38,1	2,77	0,18	304L	2CAPS60S10	16,59 €	316L	4CAPS60S10	20,43 €
2 1/2"	73	38,1	3,05	0,31	304L	2CAPS73S10	22,26 €	316L	4CAPS73S10	27,05 €
3"	88,9	50,8	3,05	0,45	304L	2CAPS88S10	25,26 €	316L	4CAPS88S10	35,93 €
4"	114,3	63,5	3,05	0,77	304L	2CAPS114S10	38,78 €	316L	4CAPS114S10	54,74 €
5"	141,3	76,2	3,4	1,1	304L	2CAPS141S10	72,21 €	316L	4CAPS141S10	95,72 €
6"	168,3	88,9	3,4	1,6	304L	2CAPS168S10	93,31 €	316L	4CAPS168S10	135,73 €
8"	219,1	101,6	3,76	2,5	304L	2CAPS219S10	137,61 €	316L	4CAPS219S10	188,15 €

I.2CAPS_S40

FONDS BOMBÉS SCH40S SCH40S CAPS

S I.A.S

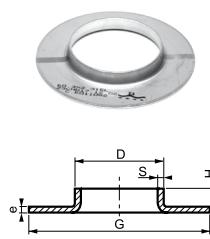


DN	D	H	Ep	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
1/2"	21,3	25,4	2,77	0,03	304L	2CAPS21S40	8,65 €	316L	4CAPS21S40	9,85 €
3/4"	26,7	25,4	2,87	0,06	304L	2CAPS26S40	8,18 €	316L	4CAPS26S40	9,51 €
1"	33,4	38,1	3,38	0,09	304L	2CAPS33S40	13,63 €	316L	4CAPS33S40	16,36 €
1 1/4"	42,2	38,1	3,56	0,13	304L	2CAPS42S40	16,99 €	316L	4CAPS42S40	20,05 €
1 1/2"	48,3	38,1	3,68	0,16	304L	2CAPS48S40	18,10 €	316L	4CAPS48S40	21,71 €
2"	60,3	38,1	3,91	0,21	304L	2CAPS60S40	20,49 €	316L	4CAPS60S40	25,22 €
2 1/2"	73	38,1	5,16	0,46	304L	2CAPS73S40	31,26 €	316L	4CAPS73S40	38,58 €
3"	88,9	50,8	5,49	0,63	304L	2CAPS88S40	44,05 €	316L	4CAPS88S40	60,20 €
4"	114,3	63,5	6,02	1,15	304L	2CAPS114S40	69,17 €	316L	4CAPS114S40	100,68 €
5"	141,3	76,2	6,55	2,2	304L	2CAPS141S40	128,33 €	316L	4CAPS141S40	173,57 €
6"	168,3	88,9	7,11	3,2	304L	2CAPS168S40	166,27 €	316L	4CAPS168S40	226,43 €
8"	219,1	101,6	8,18	5	304L	2CAPS219S40	272,06 €	316L	4CAPS219S40	377,57 €

I.2CM_I

COLLETS EMBOUTIS ISO ÉPAISSEUR 2 MM OU 3 MM
ISO PRESSED COLLARS 2MM OR 3MM THICKNESS

S I.AS

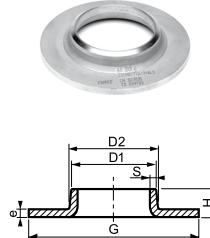


DN	Pouces	D	S	e	G	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
10	3/8"	17,2	1,6	2	42	6	0,01	304L	2CM17	1,70 €	316L	4CM17	2,14 €
15	1/2"	21,3	1,6	2	47	6	0,01	304L	2CM21	1,58 €	316L	4CM21	2,06 €
20	3/4"	26,9	1,6	2	58	7	0,04	304L	2CM26	2,14 €	316L	4CM26	3,04 €
25	1"	33,7	1,6	2	68	9	0,05	304L	2CM33	2,40 €	316L	4CM33	3,72 €
32	1"1/4	42,4	1,6	2	78	10	0,07	304L	2CM42	3,08 €	316L	4CM42	4,61 €
40	1"1/2	48,3	1,6	2	88	10	0,08	304L	2CM48	3,89 €	316L	4CM48	5,43 €
50	2"	60,3	1,6	2	102	12	0,11	304L	2CM60	4,80 €	316L	4CM60	7,43 €
50	2"	60,3	1,6	3	102	12	0,16	304L	2CM603	7,98 €	316L	4CM603	11,30 €
65	2"1/2	76,1	1,6	2	122	12	0,15	304L	2CM76	6,44 €	316L	4CM76	9,83 €
65	2"1/2	76,1	1,6	3	122	12	0,22	304L	2CM763	10,77 €	316L	4CM763	15,42 €
80	3"	88,9	2	2	133	13	0,19	304L	2CM88	7,39 €	316L	4CM88	10,29 €
80	3"	88,9	2	3	133	13	0,28	304L	2CM883	12,42 €	316L	4CM883	17,42 €
100	4"	114,3	2	2	158	13	0,21	304L	2CM114	9,34 €	316L	4CM114	13,48 €
100	4"	114,3	2	3	158	13	0,31	304L	2CM1143	14,69 €	316L	4CM1143	20,53 €
125	5"	139,7	2	2	184	14	0,26	304L	2CM139	11,75 €	316L	4CM139	18,13 €
125	5"	139,7	2	3	184	14	0,39	304L	2CM1393	18,54 €	316L	4CM1393	22,73 €
150	6"	168,3	2	2	212	18	0,34	304L	2CM168	13,30 €	316L	4CM168	20,66 €
150	6"	168,3	2	3	212	18	0,51	304L	2CM1683	21,80 €	316L	4CM1683	31,88 €
200	8"	219,1	2	2	268	22	0,53	304L	2CM219	21,59 €	316L	4CM219	33,95 €
200	8"	219,1	2	3	268	22	0,79	304L	2CM2193	31,76 €	316L	4CM2193	45,17 €
250	10"	273	2	2	320	18	0,57	304L	2CM273	32,42 €	316L	4CM273	45,50 €
250	10"	273	2	3	320	18	0,85	304L	2CM2733	42,85 €	316L	4CM2733	59,12 €
300	12"	323,9	2	2	370	22	0,65	304L	2CM323	36,90 €	316L	4CM323	53,16 €
300	12"	323,9	2	3	370	22	0,97	304L	2CM3233	46,57 €	316L	4CM3233	69,88 €
350	14"	355,6	3	3	430	24	1,52	304L	2CM3553	73,26 €	316L	4CM3553	103,76 €
400	16"	406,4	3	3	482	24	1,76	304L	2CM4063	85,16 €	316L	4CM4063	118,02 €
450	18"	458,3	3	3	532	32	2,08	304L	2CM4583	134,96 €	316L	4CM4583	163,85 €
500	20"	508	3	3	585	45	2,3	304L	2CM5083	169,37 €	316L	4CM5083	241,95 €
600	24"	609,3	3	3	685	45	2,7	304L	2CM6103	*	316L	4CM6103	*

I.2CE

COLLETS ÉPAIS USINÉS ISO
ISO THICK MACHINED COLLARS

S I.AS

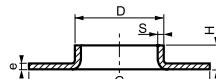


DN	Pouces	D1	D2	S min	S max	e	G	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
15	1/2"	21,3	22,5	1,6	2	3	47	7	0,04	304L	2CE21	9,06 €	316L	4CE21	9,76 €
20	3/4"	26,9	27,2	1,6	2	3	58	9	0,06	304L	2CE26	9,71 €	316L	4CE26	10,74 €
25	1"	33,7	37	1,6	3	4	68	10,5	0,1	304L	2CE33	12,86 €	316L	4CE33	14,83 €
32	1"1/4	42,4	46	1,6	3,2	4	78	14	0,14	304L	2CE42	12,78 €	316L	4CE42	16,49 €
40	1"1/2	48,3	51	1,6	3,2	4	88	14	0,22	304L	2CE48	15,51 €	316L	4CE48	19,60 €
50	2"	60,3	63,5	1,6	3,6	4	102	16	0,25	304L	2CE60	21,15 €	316L	4CE60	26,48 €
65	2"1/2	76,1	79,5	1,6	3,6	5	122	19	0,37	304L	2CE76	27,17 €	316L	4CE76	34,37 €
80	3"	88,9	93,5	2	4	5	133	23	0,49	304L	2CE88	31,55 €	316L	4CE88	40,12 €
100	4"	114,3	117,5	2	4	5	158	26	0,65	304L	2CE114	40,47 €	316L	4CE114	52,62 €
125	5"	139,7	143	2	4,5	5	184	26	0,8	304L	2CE139	52,21 €	316L	4CE139	65,81 €
150	6"	168,3	172	2	4,5	5	212	29	0,98	304L	2CE168	62,65 €	316L	4CE168	81,97 €
200	8"	219,1	224	2	4,5	5	268	32	1,38	304L	2CE219	82,16 €	316L	4CE219	104,21 €
250	10"	273	277	3	4,5	5	320	32	1,6	304L	2CE273	137,70 €	316L	4CE273	182,38 €
300	12"	323,9	328	3	5	5	370	36	2	304L	2CE323	193,27 €	316L	4CE323	243,91 €
350	14"	355,6	359,5	3	5	5	430	40	3,2	304L	2CE355	*	316L	4CE355	*
400	16"	406,4	410	3	5	6	482	48	4,5	304L	2CE406	*	316L	4CE406	*
450	18"	457	461	3	6	8	532	48	5,2	304L	2CE457	*	316L	4CE457	*

I.2CMM

COLLETS MÉTRIQUES TYPE A EMBOUTIS ÉPAISSEUR 2 MM TYPE A
PRESSED METRIC COLLARS 2MM THICKNESS A TYPE

S I.AS

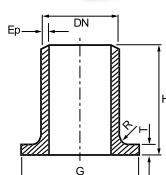


DN	S	e	G	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
18	1,5	2	50	6	0,01	304L	2CMM18	*	316L	4CMM18	*
24	2	2	60	7	0,02	304L	2CMM24	2,14 €	316L	4CMM24	2,85 €
28	2	2	70	8	0,04	304L	2CMM28	2,58 €	316L	4CMM28	3,83 €
38	2	2	80	9	0,055	304L	2CMM38	5,02 €	316L	4CMM38	7,80 €
44	2	2	90	10	0,07	304L	2CMM44	3,69 €	316L	4CMM44	5,72 €
54	2	2	105	12	0,08	304L	2CMM54	5,26 €	316L	4CMM54	7,70 €
64	2	2	115	12	0,11	304L	2CMM64	5,85 €	316L	4CMM64	9,15 €
69	2	2	125	12	0,15	304L	2CMM69	6,32 €	316L	4CMM69	9,93 €
74	2	2	125	12	0,17	304L	2CMM74	7,85 €	316L	4CMM74	11,11 €
84	2	2	140	13	0,19	304L	2CMM84	8,17 €	316L	4CMM84	12,25 €
104	2	2	160	14	0,21	304L	2CMM104	10,03 €	316L	4CMM104	15,13 €
129	2	2	184	14	0,24	304L	2CMM129	12,08 €	316L	4CMM129	17,58 €
154	2	2	215	18	0,32	304L	2CMM154	14,60 €	316L	4CMM154	21,36 €
204	2	2	270	19	0,5	304L	2CMM204	22,71 €	316L	4CMM204	34,87 €
254	2	2	325	22	0,55	304L	2CMM254	32,56 €	316L	4CMM254	46,67 €
304	2	2	375	23	0,6	304L	2CMM304	38,91 €	316L	4CMM304	53,16 €
354	2	2	435	23	0,7	304L	2CMM354	*	316L	4CMM354	*
404	2	2	485	23	0,9	304L	2CMM404	*	316L	4CMM404	*

I.2STUBA_S10

COLLETS STUB ENDS ANSI TYPE A SCH10S
ANSI SCH10S STUB ENDS COLLARS

S I.AS



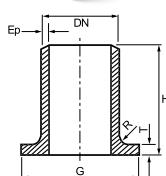
Ces accessoires à souder répondent aux normes ANSI B16.9 et ASTM A403. ^nThese welding pipe accessories are manufactured according the ANSI B16.9 and ASTM A403 norms.

Pouces	DN	G	H	Ep	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
1/2"	21,3	35	50,8	2,11	0,091	304L	2STUBA21S10	*	316L	4STUBA21S10	*
3/4"	26,7	42,9	50,8	2,11	0,1	304L	2STUBA26S10	*	316L	4STUBA26S10	*
1"	33,4	50,8	50,8	2,77	0,227	304L	2STUBA33S10	*	316L	4STUBA33S10	*
1 1/4"	42,2	63,5	50,8	2,77	0,326	304L	2STUBA42S10	*	316L	4STUBA42S10	*
1 1/2"	48,3	73,2	50,8	2,77	0,367	304L	2STUBA48S10	*	316L	4STUBA48S10	*
2"	60,3	91,9	63,5	2,77	0,693	304L	2STUBA60S10	*	316L	4STUBA60S10	*
2 1/2"	73	104,6	63,5	3,05	0,924	304L	2STUBA73S10	*	316L	4STUBA73S10	*
3"	88,9	126	63,5	3,05	1,205	304L	2STUBA88S10	*	316L	4STUBA88S10	*
4"	114,3	157,2	76,2	3,05	1,64	304L	2STUBA114S10	*	316L	4STUBA114S10	*
5"	141,3	185,7	76,2	3,4	2,582	304L	2STUBA141S10	*	316L	4STUBA141S10	*
6"	168,3	215,9	88,9	3,4	3,61	304L	2STUBA168S10	*	316L	4STUBA168S10	*
8"	219,1	269,7	101,6	3,76	3,76	304L	2STUBA219S10	*	316L	4STUBA219S10	*

I.2STUBA_S40

COLLETS STUB ENDS ANSI TYPE A SCH40S
ANSI SCH40S STUB ENDS COLLARS

S I.AS



Ces accessoires à souder répondent aux normes ANSI B16.9 et ASTM A403. These welding pipe accessories are manufactured according the ANSI B16.9 and ASTM A403 norms.

Pouces	DN	G	H	Ep	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
1/2"	21,3	35	50,8	2,77	0,136	304L	2STUBA21S40	*	316L	4STUBA21S40	*
3/4"	26,7	42,9	50,8	2,87	0,181	304L	2STUBA26S40	*	316L	4STUBA26S40	*
1"	33,4	50,8	50,8	3,38	0,199	304L	2STUBA33S40	*	316L	4STUBA33S40	*
1 1/4"	42,2	63,5	50,8	3,56	0,412	304L	2STUBA42S40	*	316L	4STUBA42S40	*
1 1/2"	48,3	73,2	50,8	3,68	0,553	304L	2STUBA48S40	*	316L	4STUBA48S40	*
2"	60,3	91,9	63,5	3,91	0,992	304L	2STUBA60S40	*	316L	4STUBA60S40	*
2 1/2"	73	104,6	63,5	5,16	1,563	304L	2STUBA73S40	*	316L	4STUBA73S40	*
3"	88,9	126	63,5	5,49	2,134	304L	2STUBA88S40	*	316L	4STUBA88S40	*
4"	114,3	157,2	76,2	6,02	3,035	304L	2STUBA114S40	*	316L	4STUBA114S40	*
5"	141,3	185,7	76,2	6,55	5,3	304L	2STUBA141S40	*	316L	4STUBA141S40	*
6"	168,3	215,9	88,9	7,11	6,89	304L	2STUBA168S40	*	316L	4STUBA168S40	*
8"	219,1	269,7	101,6	8,18	10,42	304L	2STUBA219S40	*	316L	4STUBA219S40	*



Brides Flanges



Produit stocké
Product in stock



Brides tournantes
Lapped flanges

▶ 126



Brides tournantes embouties
Pressed lapped flanges

▶ 127



Brides plates
Flat flanges

▶ 128



Brides plates à souder
Plain welding flanges

▶ 129



Tampons pleins
Blind flanges

▶ 130



Brides à collarlettes
Welding neck flanges

▶ 131



Brides pétrole PN 20 150 Lbs
ANSI NP20 150 Lbs flanges

▶ 132



Brides pétrole PN 50 300 Lbs
ANSI NP50 300 Lbs flanges

▶ 134



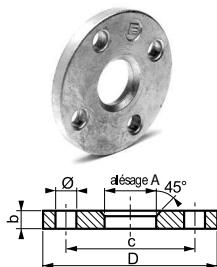
Accessoires pour brides
Flange accessories

▶ 136

I.ABT_I

ISO TYPE C PN10
ISO C-TYPE NP10

S I.BR

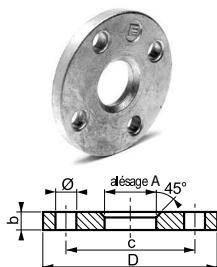


DN	D	Alesage A ISO	b	Nb trous	ø	c	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
10	90	19	12	4	14	60	0,185	Alu AS13	ABT10	*
15	95	24	12	4	14	65	0,19	Alu AS13	ABT15	7,36 €
20	105	30	12	4	14	75	0,25	Alu AS13	ABT20	7,97 €
25	115	36	12	4	14	85	0,38	Alu AS13	ABT25	8,73 €
32	140	46	16	4	18	100	0,56	Alu AS13	ABT32	13,49 €
40	150	54	16	4	18	110	0,62	Alu AS13	ABT40	14,58 €
50	165	65	16	4	18	125	0,75	Alu AS13	ABT50	16,66 €
65	185	81	16	4	18	145	0,9	Alu AS13	ABT65	19,70 €
80	200	94	18	8	18	160	1,1	Alu AS13	ABT80	22,77 €
100	220	119	18	8	18	180	1,23	Alu AS13	ABT100	24,14 €
125	250	144	18	8	18	210	1,53	Alu AS13	ABT125	33,69 €
150	285	173	18	8	22	240	1,88	Alu AS13	ABT150	36,68 €
200	340	225	20	8	22	295	2,7	Alu AS13	ABT200	53,10 €
250	395	279	22	12	22	350	3,65	Alu AS13	ABT250	66,11 €
300	445	329	22	12	22	400	4,27	Alu AS13	ABT300	76,18 €
350	505	362	22	16	22	460	5,2	Alu AS13	ABT350	136,89 €
400	565	413	25	16	25	515	7,17	Alu AS13	ABT400	178,35 €
450	615	466	25	20	25	565	7,7	Alu AS13	ABT450	212,23 €
500	670	517	28	20	25	620	9,65	Alu AS13	ABT500	273,75 €
600	780	618	30	20	30	725	13	Alu AS13	ABT600	343,84 €
700	895	721	32	24	30	840	17,2	Alu AS13	ABT700	632,34 €

I.ABT_M

MÉTRIQUES TYPE A PN10
METRIC A-TYPE NP10

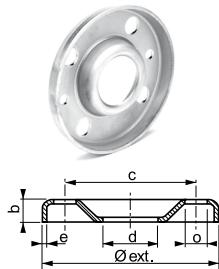
S I.BR



DN	D	Alesage A métrique	b	Nb trous	ø	c	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
40	150	48	16	4	18	110	0,62	Alu AS13	ABT44	14,91 €
50	165	58	16	4	18	125	0,75	Alu AS13	ABT54	16,83 €
65	185	73	16	4	18	145	0,9	Alu AS13	ABT70	20,07 €
80	200	90	18	8	18	160	1,1	Alu AS13	ABT84	23,04 €
100	220	110	18	8	18	180	1,23	Alu AS13	ABT104	25,19 €
125	250	135	18	8	18	210	1,53	Alu AS13	ABT129	34,83 €
150	285	160	18	8	22	240	1,88	Alu AS13	ABT154	40,68 €
200	340	212	20	8	22	295	2,7	Alu AS13	ABT204	56,76 €
250	395	262	22	12	22	350	3,65	Alu AS13	ABT254	73,31 €
300	445	312	22	12	22	400	4,27	Alu AS13	ABT304	83,33 €
350	505	362	22	16	22	460	5,2	Alu AS13	ABT354	*
400	565	413	25	16	25	515	7,17	Alu AS13	ABT404	*

I.2BE

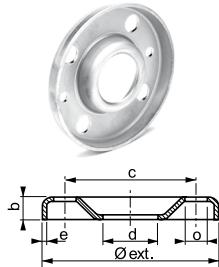
PN10 DIN 2642 INOX
STAINLESS STEEL DIN 2642 NP10



DN	ø Ext	e	d	b	Nb trous	o	c	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
15	95	3	24	9,5	4	13,5	65	0,2	304	2BE15	11,02 €	316	4BE15	15,15 €
20	105	3	30	12,5	4	13,5	75	0,24	304	2BE20	13,18 €	316	4BE20	18,62 €
25	115	3	36	14,5	4	13,5	85	0,26	304	2BE25	13,96 €	316	4BE25	21,34 €
32	140	3	46	16,5	4	17,5	100	0,45	304	2BE32	20,88 €	316	4BE32	30,97 €
40	150	4	54	17,5	4	17,5	110	0,65	304	2BE40	25,12 €	316	4BE40	35,52 €
50	165	4	65	19,5	4	17,5	125	0,8	304	2BE50	28,22 €	316	4BE50	42,00 €
65	185	4	81	21	4	17,5	145	0,95	304	2BE65	35,85 €	316	4BE65	53,51 €
80	200	5	94	21	8	17,5	160	1,38	304	2BE80	44,38 €	316	4BE80	70,56 €
100	220	6	119	23	8	17,5	180	1,6	304	2BE100	52,99 €	316	4BE100	87,09 €
125	250	6	145	24	8	17,5	210	2	304	2BE125	71,33 €	316	4BE125	110,55 €
150	285	7	174	26	8	21,5	240	2,6	304	2BE150	108,04 €	316	4BE150	178,36 €
200	340	8	225	29	8	21,5	295	3,2	304	2BE200	176,34 €	316	4BE200	297,88 €
250	395	8	280	32	12	21,5	350	4,4	304	2BE250	235,55 €	316	4BE250	351,71 €
300	445	8	330	35	12	21,5	400	5,8	304	2BE300	293,35 €	316	4BE300	431,08 €
350	505	8	362	35	16	22	460	9,09	304	2BE350	502,91 €	316	4BE350	1 025,07 €
400	565	8	413	35	16	26	515	10,72	304	2BE400	683,43 €	316	4BE400	1 257,60 €
450	615	8	465	40	20	26	565	13,8	304	2BE450	*	316	4BE450	*
500	670	8	517	40	20	26	620	15,6	304	2BE500	*	316	4BE500	*

I.ABE

PN10 DIN 2642 ACIER BICHROMATÉ
BICHROMATED STEEL DIN 2642 NP10

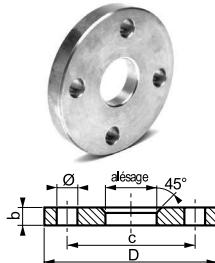


DN	ø Ext	e	d	b	Nb trous	o	c	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	95	3	24	9,5	4	13,5	65	0,2	ADX	ABE15	8,04 €
20	105	3	30	12,5	4	13,5	75	0,24	ADX	ABE20	8,56 €
25	115	3	36	14,5	4	13,5	85	0,26	ADX	ABE25	9,63 €
32	140	3	46	16,5	4	17,5	100	0,45	ADX	ABE32	12,15 €
40	150	4	54	17,5	4	17,5	110	0,65	ADX	ABE40	16,14 €
50	165	4	65	19,5	4	17,5	125	0,8	ADX	ABE50	17,54 €
65	185	4	81	21	4	17,5	145	0,95	ADX	ABE65	23,67 €
80	200	5	94	21	8	17,5	160	1,38	ADX	ABE80	28,25 €
100	220	6	119	23	8	17,5	180	1,6	ADX	ABE100	33,80 €
125	250	6	145	24	8	17,5	210	2	ADX	ABE125	57,32 €
150	285	7	174	26	8	21,5	240	2,6	ADX	ABE150	71,33 €
200	340	8	225	29	8	21,5	295	3,2	ADX	ABE200	124,06 €
250	395	8	280	32	12	21,5	350	4,4	ADX	ABE250	163,43 €
300	445	8	330	35	12	21,5	400	5,8	ADX	ABE300	204,21 €
350	505	8	362	35	16	22	460	9,09	ADX	ABE350	*
400	565	8	413	35	16	26	515	10,72	ADX	ABE400	*
450	615	8	465	40	20	26	565	13,8	ADX	ABE450	*
500	670	8	517	40	20	26	620	15,6	ADX	ABE500	*

I.2BT1040

PLATES TOURNANTES PN10/40
LAPPED FLANGES NP10/40

S I.BR

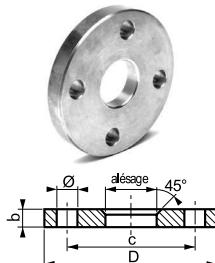


PN	DN	D	Alésage	b	nb trous	Ø	c	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
10-40	10	90	21	14	4	14	60	0,5	304L	2BT10	*	316L	4BT10	*
10-40	15	95	25	14	4	14	65	0,67	304L	2BT15	26,72 €	316L	4BT15	35,39 €
10-40	20	105	31	16	4	14	75	0,95	304L	2BT20	33,95 €	316L	4BT20	45,19 €
10-40	25	115	38	16	4	14	85	1,1	304L	2BT25	38,15 €	316L	4BT25	51,55 €
10-40	32	140	47	18	4	18	100	1,62	304L	2BT32	50,27 €	316L	4BT32	70,11 €
10-40	40	150	53	18	4	18	110	1,85	304L	2BT40	54,72 €	316L	4BT40	76,45 €

I.2BT1016

PLATES TOURNANTES PN10/16
LAPPED FLANGES NP10/16

S I.BR

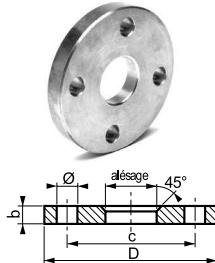


PN	DN	D	Alésage	b	nb trous	Ø	c	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
10-16	50	165	65	19	4	18	125	2,45	304L	2BT50	67,97 €	316L	4BT50	94,59 €
10-16	65	185	81	20	8	18	145	3	304L	2BT65	84,69 €	316L	4BT65	118,80 €
10-16	80	200	94	20	8	18	160	3,95	304L	2BT80	102,48 €	316L	4BT80	143,71 €
10-16	100	220	120	22	8	18	180	4,4	304L	2BT100	118,03 €	316L	4BT100	165,44 €
10-16	125	250	145	22	8	18	210	5,9	304L	2BT125	156,44 €	316L	4BT125	220,60 €
10-16	150	285	174	24	8	22	240	7,1	304L	2BT150	202,04 €	316L	4BT150	282,10 €

I.2BT10

PLATES TOURNANTES PN10
LAPPED FLANGES NP10

S I.BR

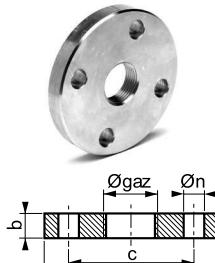


PN	DN	D	Alésage	b	nb trous	Ø	c	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
10	200	340	226	24	8	22	295	7,9	304L	2BT200	293,77 €	316L	4BT200	409,99 €
10	250	395	281	26	12	22	350	11,5	304L	2BT250	448,49 €	316L	4BT250	511,09 €
10	300	445	333	26	12	22	400	13	304L	2BT300	633,91 €	316L	4BT300	494,00 €

I.2PT

PLATES TARAUDÉES PN 10/16
THREADED FLANGES NP10/16

S I.BR



DN	D	Ø Gaz/ BSP	b	nb trous	Ø n	c	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
10	90	3/8"	14	4	14	60	0,6	304L	2PT10	40,53 €	316 L	4PT10	45,92 €
15	95	1/2"	14	4	14	65	0,67	304L	2PT15	41,03 €	316 L	4PT15	43,72 €
20	105	3/4"	16	4	14	75	0,95	304L	2PT20	50,81 €	316 L	4PT20	55,66 €
25	115	1"	16	4	14	85	1,1	304L	2PT25	61,79 €	316 L	4PT25	67,76 €
32	140	1"1/4	16	4	18	100	1,62	304L	2PT32	85,76 €	316 L	4PT32	95,32 €
40	150	1"1/2	16	4	18	110	1,85	304L	2PT40	98,02 €	316 L	4PT40	109,36 €
50	165	2"	18	4	18	125	2,45	304L	2PT50	131,73 €	316 L	4PT50	143,98 €
65	185	2"1/2	18	8	18	145	3	304L	2PT65	156,01 €	316 L	4PT65	178,47 €
80	200	3"	22	8	18	160	3,95	304L	2PT80	196,38 €	316 L	4PT80	226,83 €
100	220	4"	22	8	18	180	4,4	304L	2PT100	244,68 €	316 L	4PT100	278,78 €

I.2PAS1040

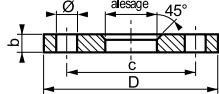


TYPE 01A PN 10/40
01A-TYPE NP 10/40

S I.BR

PN	DN	D	Ø tube	b	nb trous	Ø	c	Poids (Kg) / Weight	Nature	Ref.	Prix / Price	Nature	Ref.	Prix / Price
10-40	10	90	17,2	14	4	14	60	0,6	304L	2PAS10	*	316L	4PAS10	*
10-40	15	95	21,3	14	4	14	65	0,67	304L	2PAS15	26,55 €	316L	4PAS15	35,06 €
10-40	20	105	26,9	16	4	14	75	0,95	304L	2PAS20	35,31 €	316L	4PAS20	46,90 €
10-40	25	115	33,7	16	4	14	85	1,11	304L	2PAS25	38,15 €	316L	4PAS25	51,55 €
10-40	32	140	42,4	18	4	18	100	1,62	304L	2PAS32	50,09 €	316L	4PAS32	69,50 €
10-40	40	150	48,3	18	4	18	110	1,85	304L	2PAS40	54,72 €	316L	4PAS40	79,52 €

I.2PAS1016



TYPE 01A PN 10/16
01A-TYPE NP 10/16

S I.BR

PN	DN	D	Ø tube	b	nb trous	Ø	c	Poids (Kg) / Weight	Nature	Ref.	Prix / Price	Nature	Ref.	Prix / Price
10-16	50	165	60,3	19	4	18	125	2,45	304L	2PAS50	71,41 €	316L	4PAS50	105,59 €
10-16	65	185	76,1	20	8	18	145	3	304L	2PAS65	88,74 €	316L	4PAS65	126,73 €
10-16	80	200	88,9	20	8	18	160	3,95	304L	2PAS80	110,39 €	316L	4PAS80	160,12 €
10-16	100	220	114,3	22	8	18	180	4,4	304L	2PAS100	121,99 €	316L	4PAS100	170,25 €
10-16	125	250	139,7	22	8	18	210	5,9	304L	2PAS125	166,23 €	316L	4PAS125	232,96 €
10-16	150	285	168,3	24	8	22	240	7,1	304L	2PAS150	212,34 €	316L	4PAS150	295,14 €

I.2PAS10

TYPE 01A PN 10
01A-TYPE NP 10

S I.BR

PN	DN	D	Ø tube	b	nb trous	Ø	c	Poids (Kg) / Weight	Nature	Ref.	Prix / Price	Nature	Ref.	Prix / Price
10	200	340	219,1	24	8	22	295	10	304L	2PAS200	254,57 €	316L	4PAS200	442,63 €
10	250	395	273	26	12	22	350	12,8	304L	2PAS250	338,61 €	316L	4PAS250	726,24 €
10	300	445	323,9	26	12	22	400	13,8	304L	2PAS300	436,28 €	316L	4PAS300	775,35 €
10	350	505	355,6	28	16	22	460	20,6	304L	2PAS350	673,01 €	316L	4PAS350	1 073,87 €
10	400	565	406,4	32	16	26	515	27,9	304L	2PAS400	757,98 €	316L	4PAS400	1 271,10 €
10	500	670	508	38	20	26	620	41,1	304L	2PAS500	1 165,30 €	316L	4PAS500	1 900,10 €
10	500A	670	508	27	20	26	620	28,8	304L	2PAS500A	*	316L	4PAS500A	*
10	600	780	610	42	20	30	725	51,9	304L	2PAS600	1 881,34 €	316L	4PAS600	2 859,59 €
10	600A	780	610	29,4	20	30	725	36,3	304L	2PAS600A	*	316L	4PAS600A	*
10	700	895	711	24	30	840	67,8	304L	2PAS700	3 142,91 €	316L	4PAS700	3 452,45 €	
10	700A	895	711	24	30	840	47,5	304L	2PAS700A	*	316L	4PAS700A	*	

I.2PAS16

TYPE 01A PN 16
01A-TYPE NP 16

S I.BR

PN	DN	D	Ø tube	b	nb trous	Ø	c	Poids (Kg) / Weight	Nature	Ref.	Prix / Price	Nature	Ref.	Prix / Price
16	200	340	219,1	26	12	22	295	9,5	304L	2PAS16200	306,95 €	316L	4PAS16200	480,27 €
16	250	405	273	29	12	26	355	14	304L	2PAS16250	677,03 €	316L	4PAS16250	653,40 €
16	300	460	323,9	32	12	26	410	19	304L	2PAS16300	833,15 €	316L	4PAS16300	872,56 €

I.2PAS25

TYPE 01A PN 25
01A-TYPE NP 25

S I.BR

PN	DN	D	Ø tube	b	nb trous	Ø	c	Poids (Kg) / Weight	Nature	Ref.	Prix / Price	Nature	Ref.	Prix / Price
25	200	360	219,1	32	12	26	310	14,5	304L	2PAS25200	551,98 €	316L	4PAS25200	610,71 €
25	250	425	273	35	12	30	370	20	304L	2PAS25250	815,03 €	316L	4PAS25250	934,93 €
25	300	485	323,9	38	16	30	430	26,5	304L	2PAS25300	872,56 €	316L	4PAS25300	1 242,44 €

I.2PAS2540

TYPE 01A PN 25/40
01A-TYPE NP 25/40

S I.BR

PN	DN	D	Ø tube	b	nb trous	Ø	c	Poids (Kg) / Weight	Nature	Ref.	Prix / Price	Nature	Ref.	Prix / Price
25/40	50	165	60,3	20	4	18	125	2,7	304L	2PAS4050	76,95 €	316L	4PAS4050	138,83 €
25/40	65	185	76,1	22	8	18	145	3,55	304L	2PAS4065	96,57 €	316L	4PAS4065	163,76 €
25/40	80	200	88,9	24	8	18	160	4,33	304L	2PAS4080	120,66 €	316L	4PAS4080	213,88 €
25/40	100	235	114,3	26	8	22	190	5,84	304L	2PAS40100	170,91 €	316L	4PAS40100	270,21 €
25/40	125	270	139,7	28	8	26	220	8	304L	2PAS40125	218,62 €	316L	4PAS40125	*
25/40	150	300	168,3	30	8	26	250	10,5	304L	2PAS40150	306,68 €	316L	4PAS40150	*

I.2PAS40

TYPE 01A PN 40
01A-TYPE NP 40

S I.BR

PN	DN	D	Ø tube	b	nb trous	Ø	c	Poids (Kg) / Weight	Nature	Ref.	Prix / Price	Nature	Ref.	Prix / Price
40	200	375	219,1	36	12	27	320	18	304L	2PAS40200	542,84 €	316L	4PAS40200	698,49 €
40	250	450	273	42	12	30	450	29,5	304L	2PAS40250	945,30 €	316L	4PAS40250	1 198,36 €
40	300	515	323,9	48	16	30	450	41,5	304L	2PAS40300	1 506,24 €	316L	4PAS40300	1 766,30 €

I.2TP1040

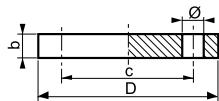


TYPE 05A PN 10/40
05A-TYPE NP 10/40

S I.BR

PN	DN	D	Ø tube	b	nb trous	Ø	c	Poids (Kg) / Weight	Nature	Ref.	Prix / Price	Nature	Ref.	Prix / Price
10-40	10	90	17,2	16	4	14	60	0,6	304L	2TP10	21,21 €	316L	4TP10	30,92 €
10-40	15	95	21,3	16	4	14	65	0,71	304L	2TP15	27,58 €	316L	4TP15	36,34 €
10-40	20	105	26,9	18	4	14	75	1,02	304L	2TP20	36,60 €	316L	4TP20	48,47 €
10-40	25	115	33,7	18	4	14	85	1,22	304L	2TP25	41,15 €	316L	4TP25	55,42 €
10-40	32	140	42,4	18	4	18	100	1,8	304L	2TP32	54,12 €	316L	4TP32	74,57 €
10-40	40	150	48,3	18	4	18	110	2,1	304L	2TP40	59,11 €	316L	4TP40	86,44 €

I.2TP1016



TYPE 05A PN 10/16
05A-TYPE NP 10/16

S I.BR

PN	DN	D	Ø tube	b	nb trou	Ø	c	Poids (Kg) / Weight	Nature	Ref.	Prix / Price	Nature	Ref.	Prix / Price
10-16	50	165	60,3	18	4	18	125	2,85	304L	2TP50	83,33 €	316L	4TP50	119,09 €
10-16	65	185	76,1	18	8	18	145	3,65	304L	2TP65	104,90 €	316L	4TP65	149,61 €
10-16	80	200	88,9	20	8	18	160	5,05	304L	2TP80	131,77 €	316L	4TP80	194,94 €
10-16	100	220	114,3	20	8	18	180	6,2	304L	2TP100	156,08 €	316L	4TP100	230,95 €
10-16	125	250	139,7	22	8	18	210	8,85	304L	2TP125	232,64 €	316L	4TP125	344,15 €
10-16	150	285	168,3	22	8	22	240	11,4	304L	2TP150	301,50 €	316L	4TP150	425,09 €

I.2TP10

TYPE 05A PN 10
05A-TYPE NP 10

S I.BR

PN	DN	D	Ø tube	b	nb trou	Ø	c	Poids (Kg) / Weight	Nature	Ref.	Prix / Price	Nature	Ref.	Prix / Price
10	200	340	219,1	24	8	22	295	17,9	304L	2TP200	464,36 €	316L	4TP200	674,38 €
10	250	395	273	26	12	22	350	24	304L	2TP250	732,39 €	316L	4TP250	984,89 €
10	300	445	323,9	26	12	22	400	33	304L	2TP300	907,11 €	316L	4TP300	1 910,48 €
10	350	505	355,6	26	16	22	460	46	304L	2TP350	1 234,31 €	316L	4TP350	1 969,59 €
10	400	565	406,4	26	16	26	515	60	304L	2TP400	1 526,96 €	316L	4TP400	2 869,01 €
10	500	670	508	28	20	26	620	91	304L	2TP500	2 092,20 €	316L	4TP500	5 516,44 €
10	500A	670	508	19,6	20	26	620	63,7	304L	2TP500A	*	316L	4TP500A	*
10	600	780	610	34	20	30	725	131	304L	2TP600	3 433,88 €	316L	4TP600	5 702,82 €
10	600A	780	610	24	20	30	725	91,7	304L	2TP600A	*	316L	4TP600A	*
10	700	895	711	38	24	30	840	-	304L	2TP700	*	316L	4TP700	*
10	700A	895	711	27	24	30	840	-	304L	2TP700A	*	316L	4TP700A	*

I.2TP16

TYPE 05A PN 16
05A-TYPE NP 16

S I.BR

PN	DN	D	Ø tube	b	nb trou	Ø	c	Poids (Kg) / Weight	Nature	Ref.	Prix / Price	Nature	Ref.	Prix / Price
16	200	340	219,1	24	12	22	295	16,5	304L	2TP16200	*	316L	4TP16200	851,83 €
16	250	405	273	26	12	26	355	25	304L	2TP16250	1 138,45 €	316L	4TP16250	1 124,21 €
16	300	460	323,9	28	12	26	410	35	304L	2TP16300	1 399,77 €	316L	4TP16300	1 526,96 €

I.2TP2540

TYPE 05A PN 25/40
05A-TYPE NP 25/40

S I.BR

PN	DN	D	Ø tube	b	nb trou	Ø	c	Poids (Kg) / Weight	Nature	Ref.	Prix / Price	Nature	Ref.	Prix / Price
25/40	50	165	60,3	20	4	18	125	3	304L	2TP4050	90,88 €	316L	4TP4050	150,83 €
25/40	65	185	76,1	22	8	18	145	4,5	304L	2TP4065	141,67 €	316L	4TP4065	199,90 €
25/40	80	200	88,9	24	8	18	160	5,5	304L	2TP4080	182,39 €	316L	4TP4080	273,99 €
25/40	100	235	114,3	24	8	22	190	7	304L	2TP40100	240,18 €	316L	4TP40100	351,30 €
25/40	125	270	139,7	26	8	26	220	11	304L	2TP40125	334,87 €	316L	4TP40125	344,30 €
25/40	150	300	168,3	28	8	26	250	14,5	304L	2TP40150	483,45 €	316L	4TP40150	503,14 €

I.2TP25

TYPE 05A PN 25
05A-TYPE NP 25

S I.BR

PN	DN	D	Ø tube	b	nb trou	Ø	c	Poids (Kg) / Weight	Nature	Ref.	Prix / Price	Nature	Ref.	Prix / Price
25	200	360	219,1	30	12	26	310	22,5	304L	2TP25200	1 082,38 €	316L	4TP25200	971,26 €
25	250	425	273	32	12	30	370	33,5	304L	2TP25250	1 668,24 €	316L	4TP25250	1 454,32 €
25	300	485	323,9	34	16	30	430	46,5	304L	2TP25300	2 371,73 €	316L	4TP25300	2 015,25 €

I.2TP40

TYPE 05A PN 40
05A-TYPE NP 40

S I.BR

PN	DN	D	Ø tube	b	nb trou	Ø	c	Poids (Kg) / Weight	Nature	Ref.	Prix / Price	Nature	Ref.	Prix / Price
40	200	375	219,1	36	12	30	320	29	304L	2TP40200	*	316L	4TP40200	914,30 €
40	250	450	273	38	12	33	385	44,5	304L	2TP40250	1 630,04 €	316L	4TP40250	1 658,17 €
40	300	515	323,9	42	16	33	450	64	304L	2TP40300	2 523,52 €	316L	4TP40300	2 794,31 €

I.2COL1040

TYPE 11B PN 10/40
11B TYPE NP 10/40

S I.BR

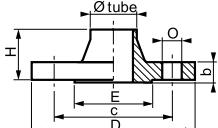


PN	DN	D	E	Ø tube	b	H	nb trous	Ø	c	Poids (Kg) / Weight	Nature	Ref.	Prix / Price	Nature	Ref.	Prix / Price
10-40	15	95	45	21,3	16	38	4	14	65	0,7	304L	2COL15	27,24 €	316L	4COL15	35,74 €
10-40	20	105	58	26,9	18	40	4	14	75	1	304L	2COL20	37,63 €	316L	4COL20	49,83 €
10-40	25	115	68	33,7	18	40	4	14	85	1,2	304L	2COL25	40,46 €	316L	4COL25	56,19 €
10-40	32	140	78	42,4	18	42	4	18	100	1,75	304L	2COL32	58,93 €	316L	4COL32	83,23 €
10-40	40	150	88	48,3	18	45	4	18	110	1,85	304L	2COL40	64,88 €	316L	4COL40	91,60 €

I.2COL1016

TYPE 11B PN 10/16
11B TYPE NP 10/16

S I.BR



PN	DN	D	E	Ø tube	b	H	nb trous	Ø	c	Poids (Kg) / Weight	Nature	Ref.	Prix / Price	Nature	Ref.	Prix / Price
10-16	50	165	102	60,3	18	45	4	18	125	2,55	304L	2COL50	88,20 €	316L	4COL50	124,65 €
10-16	65	185	122	76,1	18	45	8	18	145	3,1	304L	2COL65	105,38 €	316L	4COL65	149,29 €
10-16	80	200	138	88,9	20	50	8	18	160	4	304L	2COL80	127,47 €	316L	4COL80	180,50 €
10-16	100	220	158	114,3	20	52	8	18	180	4,55	304L	2COL100	159,14 €	316L	4COL100	225,39 €
10-16	125	250	188	139,7	22	55	8	18	210	6,2	304L	2COL125	216,95 €	316L	4COL125	307,32 €
10-16	150	285	212	168,3	22	55	8	22	240	7,8	304L	2COL150	266,93 €	316L	4COL150	378,07 €

I.2COL10

TYPE 11B PN 10
11B TYPE NP 10

S I.BR

PN	DN	D	E	Ø tube	b	H	nb trous	Ø	c	Poids (Kg) / Weight	Nature	Ref.	Prix / Price	Nature	Ref.	Prix / Price
10	200	340	268	219,1	24	62	8	22	295	11	304L	2COL200	389,16 €	316L	4COL200	551,19 €
10	250	395	320	273	26	68	12	22	350	14,7	304L	2COL250	503,05 €	316L	4COL250	795,80 €
10	300	445	370	323,9	26	68	12	22	400	17,4	304L	2COL300	594,09 €	316L	4COL300	1 073,61 €

I.2COL16

TYPE 11B PN 16
11B TYPE NP 16

S I.BR

PN	DN	D	E	Ø tube	b	H	nb trous	Ø	c	Poids (Kg) / Weight	Nature	Ref.	Prix / Price	Nature	Ref.	Prix / Price
16	200	340	268	219,1	24	62	12	22	295	11	304L	2COL16200	352,80 €	316L	4COL16200	530,14 €
16	250	405	320	273	26	70	12	26	355	16,5	304L	2COL16250	707,22 €	316L	4COL16250	648,72 €
16	300	460	378	323,9	28	78	12	26	410	22	304L	2COL16300	948,70 €	316L	4COL16300	955,85 €

I.2COL2540

TYPE 11B PN 25/40
11B TYPE NP 25/40

S I.BR

PN	DN	D	E	Ø tube	b	H	nb trous	Ø	c	Poids (Kg) / Weight	Nature	Ref.	Prix / Price	Nature	Ref.	Prix / Price
25/40	50	165	102	60,3	20	48	4	18	125	2,8	304L	2COL4050	83,78 €	316L	4COL4050	158,34 €
25/40	65	185	122	76,1	22	52	8	18	145	3,4	304L	2COL4065	106,29 €	316L	4COL4065	207,99 €
25/40	80	200	138	88,9	24	58	8	18	160	4,4	304L	2COL4080	135,33 €	316L	4COL4080	264,17 €
25/40	100	235	162	114,3	24	65	8	22	190	5	304L	2COL40100	186,30 €	316L	4COL40100	362,55 €
25/40	125	270	188	139,7	26	68	8	26	220	9,07	304L	2COL40125	260,82 €	316L	4COL40125	504,33 €
25/40	150	300	218	168,3	28	75	8	26	250	11,8	304L	2COL40150	358,49 €	316L	4COL40150	656,18 €

I.2COL25

TYPE 11B PN 25
11B TYPE NP 25

S I.BR

PN	DN	D	E	Ø tube	b	H	nb trous	Ø	c	Poids (Kg) / Weight	Nature	Ref.	Prix / Price	Nature	Ref.	Prix / Price
25	200	360	278	219,1	30	80	12	26	310	17	304L	2COL25200	733,08 €	316L	4COL25200	708,12 €
25	250	425	335	273	32	88	12	30	370	24	304L	2COL25250	1 040,98 €	316L	4COL25250	1 006,19 €
25	300	485	395	323,9	34	92	16	30	430	31,5	304L	2COL25300	1 361,81 €	316L	4COL25300	1 316,86 €

I.2COL40

TYPE 11B PN 40
11B TYPE NP 40

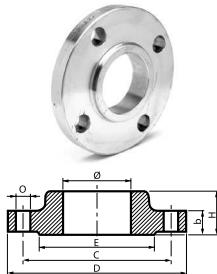
S I.BR

PN	DN	D	E	Ø tube	b	H	nb trous	Ø	c	Poids (Kg) / Weight	Nature	Ref.	Prix / Price	Nature	Ref.	Prix / Price
40	200	375	285	219,1	34	88	12	27	320	21	304L	2COL40200	641,26 €	316L	4COL40200	1 533,13 €
40	250	450	345	273	38	105	12	30	385	34	304L	2COL40250	1 466,16 €	316L	4COL40250	1 321,15 €
40	300	515	410	323,9	42	115	16	30	450	47,5	304L	2COL40300	2 038,84 €	316L	4COL40300	1 961,27 €

I.2S020

BRIDES SLIP-ON PN20 150 LBS TYPE 12B
12B-TYPE SLIP-ON FLANGES

S I.BR

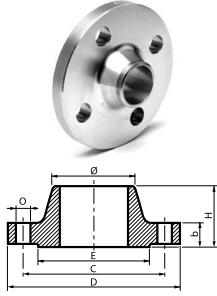


DN	D	E	ø tube	b	H	nb trous	O	c	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
15	89	34,9	21,3	11,2	16	4	15,8	60,3	0,5	304L	2S02015	21,58 €	316L	4S02015	28,59 €
20	99	42,4	26,7	12,7	16	4	15,8	69,8	0,6	304L	2S02020	26,93 €	316L	4S02020	37,12 €
25	108	50,9	33,4	14,3	17	4	15,8	79,4	0,8	304L	2S02025	34,49 €	316L	4S02025	46,35 €
32	117	63,5	42,8	15,9	21	4	15,8	88,9	1,1	304L	2S02032	40,75 €	316L	4S02032	58,24 €
40	127	73	48,3	17,5	22	4	19	98,4	1,4	304L	2S02040	50,95 €	316L	4S02040	74,11 €
50	152	82,1	60,3	19,1	25	4	19	120,6	2,3	304L	2S02050	80,07 €	316L	4S02050	116,49 €
65	178	104,8	73,1	22,3	29	4	19	139,7	3,2	304L	2S02065	129,23 €	316L	4S02065	188,65 €
80	190	127	88,9	23,9	30	4	19	152,4	3,6	304L	2S02080	147,16 €	316L	4S02080	214,87 €
100	229	157,2	114,3	23,9	33	8	19	190,5	5,9	304L	2S020100	201,00 €	316L	4S020100	293,43 €
125	254	185,7	141,2	23,9	37	8	22,2	215,9	6,8	304L	2S020125	226,11 €	316L	4S020125	330,14 €
150	279	215,9	168,3	25,4	40	8	22,2	241,3	8,6	304L	2S020150	316,38 €	316L	4S020150	393,01 €
200	343	269,9	219,1	28,6	44	8	22,2	298,4	13,6	304L	2S020200	542,28 €	316L	4S020200	660,29 €
250	406,4	323,8	273	30,2	49,2	12	25,4	361,9	19,5	304L	2S020250	*	316L	4S020250	844,54 €

I.2WN20

BRIDES WELDING PN20 150 LBS NECK TYPE 11B SCH40
11B-TYPE WELDING NECK FLANGES SCH40

S I.BR

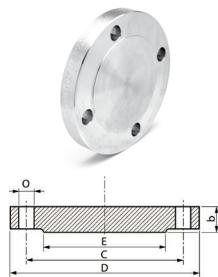


DN	D	E	ø tube	b	H	nb trous	O	c	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
15	89	34,9	21,3	11,2	48	4	15,8	60,3	0,6	304L	2WN2015	25,52 €	316L	4WN2015	33,73 €
20	99	42,4	26,7	12,7	52	4	15,8	69,8	0,8	304L	2WN2020	31,60 €	316L	4WN2020	41,96 €
25	108	50,9	33,4	14,3	56	4	15,8	79,4	1,1	304L	2WN2025	38,94 €	316L	4WN2025	61,75 €
32	117	63,5	42,2	15,9	57	4	15,8	88,9	1,4	304L	2WN2032	59,66 €	316L	4WN2032	84,24 €
40	127	73	48,3	17,5	62	4	15,8	98,4	1,8	304L	2WN2040	71,59 €	316L	4WN2040	101,08 €
50	152	82,1	60,3	19,1	63	4	19	120,6	2,7	304L	2WN2050	107,32 €	316L	4WN2050	151,62 €
65	178	104,8	73,1	22,3	70	4	19	139,7	3,6	304L	2WN2065	175,77 €	316L	4WN2065	244,67 €
80	190	127	88,9	23,9	70	4	19	152,4	4,5	304L	2WN2080	204,14 €	316L	4WN2080	289,20 €
100	229	157,2	114,3	23,9	76	8	19	190,5	6,8	304L	2WN20100	294,49 €	316L	4WN20100	417,05 €
125	254	185,7	141,2	23,9	89	8	22,2	215,9	8,6	304L	2WN20125	361,21 €	316L	4WN20125	511,57 €
150	279	215,9	168,4	25,4	89	8	22,2	241,3	10,9	304L	2WN20150	431,88 €	316L	4WN20150	611,66 €
200	343	269,9	219,1	28,6	102	8	22,2	298,4	17,7	304L	2WN20200	718,54 €	316L	4WN20200	1 017,62 €
250	406,4	323,8	273	30,2	102	12	25,4	361,9	23,6	304L	2WN20250	*	316L	4WN20250	1 608,58 €

I.2B20

TAMPONS BLIND PN20 150 LBS TYPE 05B
05B-TYPE BLIND FLANGES

S I.BR

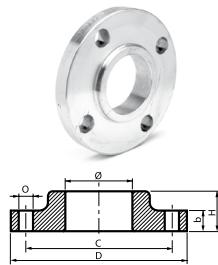


DN	D	E	b	Nb trous	O	c	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
15	89	34,9	11,2	4	15,8	60,3	0,5	304L	2B2015	19,85 €	316L	4B2015	28,32 €
20	99	42,4	12,7	4	15,8	69,8	0,6	304L	2B2020	23,80 €	316L	4B2020	33,94 €
25	108	50,9	14,3	4	15,8	79,4	0,9	304L	2B2025	33,68 €	316L	4B2025	48,97 €
32	117	63,5	15,9	4	15,8	88,9	1,4	304L	2B2032	41,65 €	316L	4B2032	61,29 €
40	127	73	17,5	4	15,8	98,4	1,8	304L	2B2040	51,25 €	316L	4B2040	75,44 €
50	152	82,1	19,1	4	19	120,6	2,3	304L	2B2050	83,35 €	316L	4B2050	122,61 €
65	178	104,8	22,3	4	19	139,7	3,2	304L	2B2065	129,16 €	316L	4B2065	191,03 €
80	190	127	23,9	4	19	152,4	4,1	304L	2B2080	157,52 €	316L	4B2080	232,97 €
100	229	157,2	23,9	8	19	190,5	7,7	304L	2B20100	223,65 €	316L	4B20100	330,80 €
125	254	185,7	23,9	8	22,2	219,9	9,1	304L	2B20125	283,46 €	316L	4B20125	419,38 €
150	279	215,9	25,4	8	22,2	241,3	11,8	304L	2B20150	371,63 €	316L	4B20150	549,76 €
200	343	269,9	28,6	8	22,2	298,4	21	304L	2B20200	*	316L	4B20200	978,44 €
250	406,4	323,8	30,2	12	25,4	361,9	31,8	304L	2B20250	*	316L	4B20250	*

I.2LJ20

BRIDES LAP-JOINT PN20 150 LBS
LAP JOINT FLANGES

S I.BR

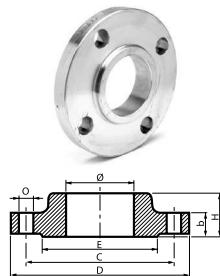


DN	D	ø tube	b	H	Nb trous	O	c	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
15	89	22,9	11,2	16	4	15,8	60,3	0,5	304L	2LJ2015	*	316L	4LJ2015	28,59 €
20	99	28,2	12,7	16	4	15,8	69,8	0,6	304L	2LJ2020	*	316L	4LJ2020	37,12 €
25	108	35	14,3	17	4	15,8	79,4	0,8	304L	2LJ2025	*	316L	4LJ2025	42,38 €
32	117	43,7	15,9	21	4	15,8	88,9	1,1	304L	2LJ2032	*	316L	4LJ2032	58,24 €
40	127	50	17,5	22	4	15,8	98,4	1,4	304L	2LJ2040	*	316L	4LJ2040	74,11 €
50	152	62,5	19,1	25	4	19	120,6	2,3	304L	2LJ2050	*	316L	4LJ2050	116,49 €
65	178	75,4	22,3	29	4	19	139,7	3,2	304L	2LJ2065	*	316L	4LJ2065	188,65 €
80	190	91,4	23,9	30	4	19	152,4	3,6	304L	2LJ2080	*	316L	4LJ2080	214,87 €
100	229	116,4	23,9	33	8	19	190,5	5,8	304L	2LJ20100	*	316L	4LJ20100	293,43 €
125	254	144,5	23,9	37	8	22,2	215,9	6,8	304L	2LJ20125	*	316L	4LJ20125	377,00 €
150	279	171,4	25,4	40	8	22,2	241,3	8,6	304L	2LJ20150	*	316L	4LJ20150	273,53 €
200	343	222,2	28,6	44	8	22,2	298,4	13,6	304L	2LJ20200	*	316L	4LJ20200	461,88 €

I.4S050

BRIDES SLIP-ON PN50 300 LBS TYPE 12B
12B-TYPE SLIP-ON FLANGES

S I.BR

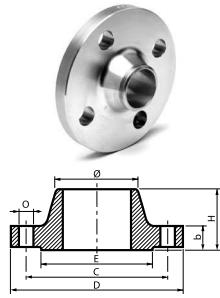


DN	D	E	Ø tube	b	H	Nb trous	O	C	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Pri Price
15	95,2	34,9	21,3	14,3	22,2	4	15,9	66,7	0,9	316L	4S05015	39,25 €
20	117,5	42,9	26,7	15,9	25,4	4	19	82,5	1,4	316L	4S05020	68,87 €
25	123,8	50,8	33,5	17,5	27	4	19	88,9	1,4	316L	4S05025	79,34 €
32	133,3	63,5	42,2	19	27	4	19	98,4	1,8	316L	4S05032	95,34 €
40	155,6	73	48,3	20,6	30,2	4	19	114,3	2,7	316L	4S05040	137,65 €
50	165,1	92,1	60,3	22,2	33,3	8	22,2	127	3,2	316L	4S05050	180,03 €
65	190,5	104,8	73,1	25,4	38,1	8	22,2	149,2	4,5	316L	4S05065	230,58 €
80	209,5	127	88,9	28,6	42,9	8	22,2	168,3	5,9	316L	4S05080	319,64 €
100	254	157,2	114,3	31,8	47,6	8	22,2	200	10	316L	4S050100	529,29 €
125	279,4	185,7	141,2	34,9	50,8	8	22,2	234,9	12,7	316L	4S050125	*
150	317,5	215,9	168,3	36,5	52,4	12	22,2	269,9	17,7	316L	4S050150	*
200	381	269,9	219,1	41,3	61,9	12	25,4	330,2	26,3	316L	4S050200	*

I.4WN50

BRIDES WELDING NECK PN50 300 LBS TYPE 11B
11B-TYPE WELDING NECK FLANGES

S I.BR

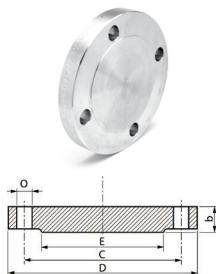


DN	D	E	Ø tube	b	H	Nb trous	O	C	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	95,2	34,9	21,3	14,3	52,4	4	15,9	66,7	0,9	316L	4WN5015	50,56 €
20	117,5	42,9	26,7	15,9	57,1	4	19	82,5	1,4	316L	4WN5020	84,24 €
25	123,8	50,8	33,5	17,5	61,9	4	19	88,9	1,8	316L	4WN5025	106,72 €
32	133,3	63,5	42,2	19	65,1	4	19	98,4	2,3	316L	4WN5032	145,97 €
40	155,6	73	48,3	20,6	68,3	4	19	114,3	3,2	316L	4WN5040	185,30 €
50	165,1	92,1	60,3	22,2	69,8	8	22,2	127	4,1	316L	4WN5050	202,13 €
65	190,5	104,8	73,1	25,4	76,2	8	22,2	149,2	5,4	316L	4WN5065	300,28 €
80	209,5	127	88,9	28,6	79,4	8	22,2	168,3	6,8	316L	4WN5080	411,49 €
100	254	157,2	114,3	31,8	85,7	8	22,2	200	11,3	316L	4WN50100	661,70 €
125	279,4	185,7	141,2	34,9	98,4	8	22,2	234,9	14,5	316L	4WN50125	*
150	317,5	215,9	168,3	36,5	98,4	12	22,2	269,9	19	316L	4WN50150	*
200	381	269,9	219,1	41,3	111,1	12	25,4	330,2	30,4	316L	4WN50200	*

I.4B50

TAMPONS BLIND PN50 300 LBS TYPE 05B
05B-TYPE BLIND FLANGES

S I.BR

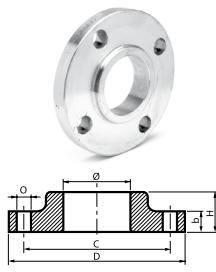


DN	D	E	b	Nb trous	O	c	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	95,2	34,9	14,3	4	15,9	66,7	0,9	316L	4B5015	38,40 €
20	117,5	42,9	15,9	4	19	82,5	1,4	316L	4B5020	56,62 €
25	123,8	50,8	17,5	4	19	88,9	1,4	316L	4B5025	73,73 €
32	133,3	63,5	19	4	19	98,4	1,8	316L	4B5032	94,29 €
40	155,6	73	20,6	4	19	114,3	2,7	316L	4B5040	136,68 €
50	165,1	92,1	22,2	8	22,2	127	3,6	316L	4B5050	160,27 €
65	190,5	104,8	25,4	8	22,2	149,2	5,4	316L	4B5065	237,66 €
80	209,5	127	28,6	8	22,2	168,3	7,3	316L	4B5080	326,12 €
100	254	157,2	31,8	8	22,2	200	12,2	316L	4B50100	549,76 €
125	279,4	185,7	34,9	8	22,2	234,9	15,9	316L	4B50125	*
150	317,5	215,9	36,5	12	22,2	269,9	22,7	316L	4B50150	*
200	381	269,9	41,3	12	25,4	330,2	36,7	316L	4B50200	*

I.4L50

BRIDES LAP-JOINT PN50 300 LBS
LAP JOINT FLANGES

S I.BR



DN	D	ø tube	H	b	Nb trous	ø	c	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	95,2	22,9	22,2	14,3	4	15,9	66,7	0,9	316L	4L5015	*
20	117,5	28,2	25,4	15,9	4	19	82,5	1,4	316L	4L5020	*
25	123,8	35	27	17,5	4	19	88,9	1,4	316L	4L5025	*
32	133,3	43,7	27	19	4	19	98,4	1,8	316L	4L5032	*
40	155,6	50	30,2	20,6	4	19	114,3	2,7	316L	4L5040	*
50	165,1	62,5	33,3	22,2	8	22,2	127	3,2	316L	4L5050	*
65	190,5	75,4	38,1	25,4	8	22,2	149,2	4,5	316L	4L5065	*
80	209,5	91,4	42,9	28,6	8	22,2	168,3	5,9	316L	4L5080	*
100	254	116,8	47,6	31,8	8	22,2	200	10	316L	4L50100	*
125	279,4	144,5	50,8	34,9	8	22,2	234,9	12,7	316L	4L50125	*
150	317,5	171,4	52,4	36,5	12	22,2	269,9	17,7	316L	4L50150	*
200	381	222,2	61,9	41,3	12	25,4	330,2	26,3	316L	4L50200	*

I.JB

JOINTS PN10 NFE 29.900.2
SEALS FOR FLANGES NFE 29.900.2

Plus d'informations sur les joints page 11 - More information about seals page 11

Vert CSA 25 : air, eau chaude
Bénéficiant de la conformité sanitaire ACS

Green CSA 25 : air, hot water
Benefiting of the sanitary conformity ACS

Noir CSA 120 : spécial vapeur < 250°C
Black CSA 120 : for steam < 250°C

PTFE : Hydrocarbure / Conditions modérées
PTFE : Hydrocarbons / Soft conditions

Vert CSA 50 : air, eau, vapeur < 150°C
Green CSA 50 : air, water, steam < 150°C

Noir graphite : haute température : 450°C / Pression : 120 bars
Black graphit : high temperature : 450°C / High pressure : 120 bars

S I.BR

DN	Ref.	Prix Price	Ref.	Prix Price	Ref.	Prix Price	Ref.	Prix Price	Ref.	Prix Price
	GRAPHOIL			PTFE		CSA 120		CSA 25		CSA 50
10 (46x18)	JGRAF10	2,45 €	JPTFE10	3,53 €	JCSC10	1,84 €	JB10	0,99 €	JCSA10	1,28 €
15 (51x22)	JGRAF15	2,79 €	JPTFE15	4,39 €	JCSC15	2,03 €	JB15	1,01 €	JCSA15	1,44 €
20 (61x27)	JGRAF20	3,26 €	JPTFE20	5,54 €	JCSC20	2,67 €	JB20	1,33 €	JCSA20	2,09 €
25 (71x34)	JGRAF25	3,85 €	JPTFE25	6,91 €	JCSC25	3,29 €	JB25	1,70 €	JCSA25	2,73 €
32 (82x43)	JGRAF32	4,82 €	JPTFE32	8,57 €	JCSC32	3,95 €	JB32	2,10 €	JCSA32	3,48 €
40 (92x49)	JGRAF40	5,56 €	JPTFE40	10,22 €	JCSC40	4,82 €	JB40	2,50 €	JCSA40	4,35 €
50 (107x61)	JGRAF50	7,81 €	JPTFE50	13,46 €	JCSC50	6,04 €	JB50	3,39 €	JCSA50	5,96 €
65 (127x77)	JGRAF65	9,69 €	JPTFE65	17,64 €	JCSC65	8,42 €	JB65	4,49 €	JCSA65	7,23 €
80 (142x89)	JGRAF80	12,70 €	JPTFE80	21,17 €	JCSC80	9,55 €	JB80	5,44 €	JCSA80	8,79 €
100 (162x115)	JGRAF100	13,49 €	JPTFE100	23,14 €	JCSC100	12,48 €	JB100	6,53 €	JCSA100	9,17 €
125 (192x141)	JGRAF125	14,22 €	JPTFE125	30,68 €	JCSC125	16,58 €	JB125	8,66 €	JCSA125	11,00 €
150 (218x169)	JGRAF150	19,31 €	JPTFE150	37,83 €	JCSC150	19,88 €	JB150	10,68 €	JCSA150	12,45 €
200 (273x220)	JGRAF200	35,95 €	JPTFE200	56,49 €	JCSC200	28,86 €	JB200	11,75 €	JCSA200	18,30 €
250 (327x273)	JGRAF250	*	JPTFE250	77,68 €	JCSC250	76,81 €	JB250	25,42 €	JCSA250	62,32 €
300 (378x324)	JGRAF300	*	JPTFE300	98,02 €	JCSC300	69,48 €	JB300	28,21 €	JCSA300	58,26 €

KITS BOULONS D'ASSEMBLAGE
FASTENERS AND BOLTS KITS

S I.BR

Pour brides PN 10
For NP 10 flanges

mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Nombre	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	8	8	12	12	16	16
Diamètre	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M20	M20	M20	M24
L sous tête	45	50	50	50	50	50	60	60	60	70	80	80	80	80	90	100
Réf.	KB1015	KB1020	KB1025	KB1032	KB1040	KB1050	KB1065	KB1080	KB10100	KB10125	KB10150	KB10200	KB10250	KB10300	KB10350	KB10400
Prix/Price	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Pour brides PN 16
For NP 16 flanges

Nombre	Voir PN 10										12	12	12	16	16
Diamètre											M20	M24	M24	M24	M27
L sous tête											80	90	90	100	100
Réf.											KB16200	KB16250	KB16300	KB16350	KB16400
Prix/Price											*	*	*	*	*

Pour brides PN40
For NP 40 flanges

mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Nombre	4	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	8	12	12	16	16
Diamètre	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M24	M24	M27	M30	M30	M33	M36
L sous tête	50	55	55	60	60	60	70	70	80	90	90	90	100	100	120	140
Réf.	KB4015	KB4020	KB4025	KB4032	KB4040	KB4050	KB4065	KB4080	KB40100	KB40125	KB40150	KB40200	KB40250	KB40300	KB40350	KB40400
Prix/Price	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

I.RT

ROULEAU PTFE 12M X 12 MM
TEFLON TROLL 12MX12MM

Ref.	Prix Price
RT	0,86 €

Robinetterie industrielle

Industrial valves



Produit stocké
Product in stock



Vannes boisseaux sphériques monoblocs et 2 pces
Monobloc and 2 pieces ball valves

▶ 138



Vannes à boisseaux sphériques 3 voies
3 ways ball valves

▶ 140



Vannes boisseaux sphériques 3 pièces et access.
3 pieces ball valves

▶ 141



Vannes à boisseaux sphériques à brides
Flanged end ball valves

▶ 145



Vannes à boisseaux sphériques motorisées
Actuated ball valves

▶ 146



Vannes à papillon
Butterfly valves

▶ 147



Vannes à guillotine
Knife gate valves

▶ 150



Vannes à opercule et souape
Gate and globe valves

▶ 158



Vannes haute pression
High pressure valves

▶ 159



Clapets
Check valves

▶ 161



Soupapes de sécurité
Safety valves

▶ 164



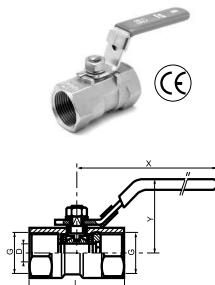
Filtres
Strainers

▶ 165

I.4RBRF

MONOBLOCS FEMELLES / FEMELLES GAZ BSP PASSAGE RÉDUIT
MONOBLOC BSP FEMALE / FEMALE REDUCE BORE

800 LBS PN55 - NP55



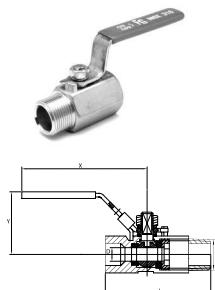
S I.ROB

DN	G	D	L	X	Y	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	5	39	77	39	0,065	316	4RBRF8	20,43 €
12	3/8"	7	44	77	39	0,12	316	4RBRF12	20,43 €
15	1/2"	9,2	56,5	88	44	0,18	316	4RBRF15	25,05 €
20	3/4"	12,8	59	88	48	0,26	316	4RBRF20	32,10 €
25	1"	15	71	109	57	0,42	316	4RBRF25	41,61 €
32	1"1/4	20	78	109	59	0,76	316	4RBRF32	57,31 €
40	1"1/2	25	83	135	70	0,86	316	4RBRF40	66,72 €
50	2"	32	100	135	74	1,38	316	4RBRF50	94,11 €

I.4RBRMF

MONOBLOCS MÂLES / FEMELLES GAZ BSP PASSAGE RÉDUIT
MONOBLOC BSP MALE / FEMALE REDUCE BORE

800 LBS PN55 - NP55



S I.ROB

DN	G	D	L	X	Y	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	5	46	33	64	0,08	316	4RBRMF8	33,36 €
12	3/8"	7	51	35	70	0,13	316	4RBRMF12	43,37 €
15	1/2"	9	66	42	90	0,25	316	4RBRMF15	55,72 €
20	3/4"	12,5	74	46	90	0,31	316	4RBRMF20	71,43 €

I.RJ

ROBINET DE JARDIN
GARDEN BALL VALVE

S I.ROB

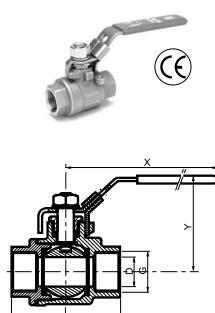


Raccordement	Sortie	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
1/2"	3/4"	0,223	316	RJ15	*
3/4"	3/4"	0,291	316	RJ20	*
1"	1"	0,445	316	RJ25	*

I.4RBIF_G

2 PIÈCES FEMELLES / FEMELLES PASSAGE INTÉGRAL 316
316 2 PIECES FEMALE / FEMALE FULL BORE

PN64 - NP64



S I.ROB

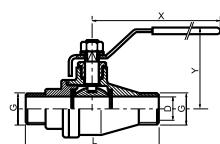
DN	G	D	L	X	Y	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	9,2	54	110	54	0,27	Gaz/BSP	4RBIFC8	25,85 €	NPT	4RBIFC8B	33,37 €
12	3/8"	12,8	54	110	55	0,3	Gaz/BSP	4RBIFC12	25,85 €	NPT	4RBIFC12B	33,37 €
15	1/2"	15	57	115	58	0,31	Gaz/BSP	4RBIFC15	27,23 €	NPT	4RBIFC15B	35,12 €
20	3/4"	20	68	115	61	0,48	Gaz/BSP	4RBIFC20	37,01 €	NPT	4RBIFC20B	47,73 €
25	1"	25	80	128	77	0,77	Gaz/BSP	4RBIFC25	55,85 €	NPT	4RBIFC25B	72,08 €
32	1"1/4	32	91	128	81	1,2	Gaz/BSP	4RBIFC32	70,59 €	NPT	4RBIFC32B	91,08 €
40	1"1/2	38	103	155	90	1,8	Gaz/BSP	4RBIFC40	95,37 €	NPT	4RBIFC40B	123,06 €
50	2"	50	124	155	103	2,7	Gaz/BSP	4RBIFC50	162,34 €	NPT	4RBIFC50B	209,48 €
65	2"1/2	65	160	230	132	5,9	Gaz/BSP	4RBIFC65	310,63 €	-	-	-
80	3"	80	185	230	145	7,7	Gaz/BSP	4RBIFC80	522,37 €	-	-	-

I.4RBRMM

2 PIÈCES MÂLES / MÂLES GAZ BSP PASSAGE RÉDUIT
2 PIECES BSP MALE / MALE REDUCE BORE

S I.ROB

PN64 - NP64



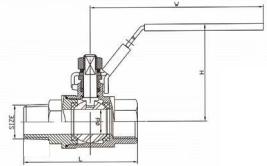
DN	G	D	L	X	Y	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	8	66	100	50	0,2	316	4RBRMM8	32,37 €
12	3/8"	8	66	100	50	0,22	316	4RBRMM12	32,70 €
15	1/2"	10	76	100	50	0,29	316	4RBRMM15	35,89 €
20	3/4"	15	86	120	55	0,45	316	4RBRMM20	52,53 €

I.4RBIMF_G

2 PIÈCES MÂLES / FEMELLES PASSAGE INTÉGRAL 316
316 2 PIECES MALE / FEMALE FULL BORE

S I.ROB

PN64 - NP64

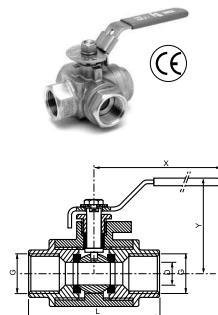


DN	G	D	L	X	Y	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	9,2	62	98	50	0,27	Gaz/BSP	4RBIMFC8	NEW
12	3/8"	12,8	64	98	50	0,3	Gaz/BSP	4RBIMFC12	NEW
15	1/2"	15	69	100	50	0,31	Gaz/BSP	4RBIMFC15	NEW
20	3/4"	20	80,5	100	53	0,48	Gaz/BSP	4RBIMFC20	NEW
25	1"	25	95	128	68,5	0,77	Gaz/BSP	4RBIMFC25	NEW
32	1"1/4"	32	107	128	72,5	1,2	Gaz/BSP	4RBIMFC32	NEW
40	1"1/2"	38	120	143	81	1,8	Gaz/BSP	4RBIMFC40	NEW
50	2"	50	142	143	99	2,7	Gaz/BSP	4RBIMFC50	NEW

I.4VRL

3 VOIES FEMELLES GAZ BSP PASSAGE RÉDUIT EN L
BSP L PORT 3 WAYS FEMALE REDUCE BORE

S I.ROB

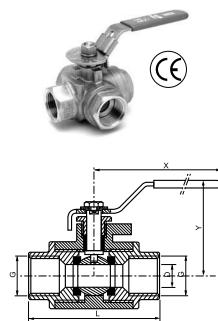


DN	G	D	L	X	Y	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	9,5	74	92	63	0,775	316	4VRL8	120,21 €
12	3/8"	9,5	74	92	63	0,72	316	4VRL12	132,84 €
15	1/2"	12	80	112	71	1,08	316	4VRL15	137,85 €
20	3/4"	15	89	150	80	1,51	316	4VRL20	171,48 €
25	1"	20	105	150	84	2,52	316	4VRL25	228,98 €
32	1"1/4	25	113	150	89	4,1	316	4VRL32	334,25 €
40	1"1/2	32	140	150	91	4,6	316	4VRL40	446,38 €
50	2"	40	161	240	117	7,5	316	4VRL50	648,14 €

I.4VRT

3 VOIES FEMELLES GAZ BSP PASSAGE RÉDUIT EN T
BSP T PORT 3 WAYS FEMALE REDUCE BORE

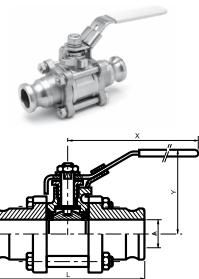
S I.ROB



DN	G	D	L	X	Y	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	9,5	74	92	63	0,775	316	4VRT8	120,36 €
12	3/8"	9,5	74	92	63	0,72	316	4VRT12	132,84 €
15	1/2"	12	80	112	71	1,08	316	4VRT15	137,85 €
20	3/4"	15	89	150	80	1,51	316	4VRT20	171,48 €
25	1"	20	105	150	84	2,52	316	4VRT25	228,98 €
32	1"1/4	25	113	150	89	4,1	316	4VRT32	334,25 €
40	1"1/2	32	140	150	91	4,6	316	4VRT40	446,38 €
50	2"	40	161	240	117	7,5	316	4VRT50	648,14 €

I.4RBIRC

3 PIÈCES À CAME
3 PIECES CAMLOCK

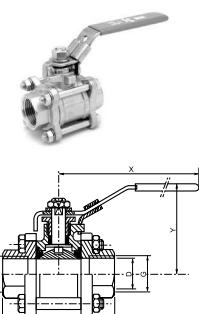


S I.RAP

DN	A	L	X	Y	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
25	25	145	143	83	1,52	316	RBIRC25	*
50	50,8	204	204	108	5,3	316	RBIRC50	*

I.RBIFC

FEMELLES / FEMELLES PASSAGE INTÉGRAL CADENASSABLES 316
316 FULL BORE BSP FEMALE / FEMALE LOCKABLE



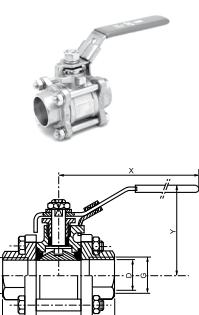
S I.ROB

PN/NP64 <2264> DN/ND50 - PN/NP40 > DN/ND50

DN	G	D	L	X	Y	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	9,2	59	108	52	0,39	Gaz/BSP	RBIFC38	40,09 €	NPT	RBIFC38B	51,73 €
12	3/8"	12,8	60	108	52	0,41	Gaz/BSP	RBIFC312	40,09 €	NPT	RBIFC312B	51,73 €
15	1/2"	15	65,5	113	63	0,55	Gaz/BSP	RBIFC315	53,44 €	NPT	RBIFC315B	68,96 €
20	3/4"	20	76,5	113	68	0,8	Gaz/BSP	RBIFC320	63,53 €	NPT	RBIFC320B	81,98 €
25	1"	25	86,5	135	79	1,2	Gaz/BSP	RBIFC325	82,43 €	NPT	RBIFC325B	106,36 €
32	1"1/4	32	103,1	135	88	1,9	Gaz/BSP	RBIFC332	130,24 €	NPT	RBIFC332B	168,05 €
40	1"1/2	38	118	160	97	2,35	Gaz/BSP	RBIFC340	172,61 €	NPT	RBIFC340B	222,69 €
50	2"	50	131,5	160	108	3,9	Gaz/BSP	RBIFC350	251,08 €	NPT	RBIFC350B	323,95 €
65	2"1/2	65	164,5	230	128	8,3	Gaz/BSP	RBIFC365	477,01 €	NPT	RBIFC365B	*
80	3"	80	182,7	230	140	12,3	Gaz/BSP	RBIFC380	705,89 €	NPT	RBIFC380B	*
100	4"	100	229,6	335	172	18,7	Gaz/BSP	RBIFC3100	1 405,20 €	NPT	RBIFC3100B	*

I.RBISWC

A SOUDER SW / SW PASSAGE INTÉGRAL CADENASSABLES
FULL BORE SW / SW LOCKABLE



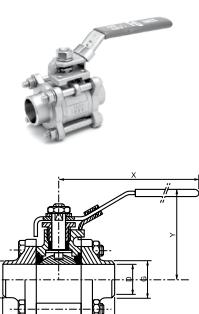
S I.ROB

PN/NP64 <2264> DN/ND50 - PN/NP40 > DN/ND50

DN	SW	D	L	X	Y	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	14,1	9,2	59	108	52	0,39	316	RBISWC8	40,09 €
12	17,6	12,8	60	108	52	0,41	316	RBISWC12	40,09 €
15	21,9	15	65,5	113	63	0,55	316	RBISWC15	53,44 €
20	27,4	20	76,5	113	68	0,8	316	RBISWC20	63,53 €
25	34,2	25	86,2	135	79	1,2	316	RBISWC25	82,43 €
32	42,8	32	103,1	135	88	1,9	316	RBISWC32	130,24 €
40	48,8	38	118	160	97	2,35	316	RBISWC40	172,61 €
50	61,1	50	131,5	160	108	3,9	316	RBISWC50	251,08 €
65	77	65	174,5	230	128	8,3	316	RBISWC65	477,01 €
80	89,9	80	192,7	230	140	12,3	316	RBISWC80	705,89 €
100	115,4	100	239,6	335	172	18,7	316	RBISWC100	1 405,20 €

I.RBIBWC

A SOUDER BW / BW PASSAGE INTÉGRAL CADENASSABLES
FULL BORE BW / BW LOCKABLE



S I.ROB

PN/NP64 <2264> DN/ND50 - PN/NP40 > DN/ND50

DN	BW	D	L	X	Y	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	14	9,2	59	108	52	0,39	316	RBIBWC8	40,09 €
12	17,5	12,8	60	108	52	0,41	316	RBIBWC12	40,09 €
15	22	15	65,5	113	63	0,53	316	RBIBWC15	53,44 €
20	27,5	20	76,5	113	68	0,75	316	RBIBWC20	63,53 €
25	34	25	86,2	135	79	1,15	316	RBIBWC25	82,43 €
32	43	32	103,1	135	88	1,75	316	RBIBWC32	130,24 €
40	49	38	118	160	97	2,45	316	RBIBWC40	172,61 €
50	61	50	131,5	160	108	3,8	316	RBIBWC50	251,08 €
65	76,5	65	174,5	230	128	8,3	316	RBIBWC65	477,01 €
80	90,4	80	192,7	230	140	12,3	316	RBIBWC80	705,89 €
100	115	100	239,6	335	172	18,6	316	RBIBWC100	1 405,20 €

I.REH



RÉHAUSSES DE VANNES À BOISSEAU 3 PIÈCES SANS PLATINE
HANDLE RISERS FOR 3 PIECES BALL VALVES WITHOUT MOUNTING PAD

Correspond aux vannes de références RBIFC, RBISWC, RBIBWC - Corresponds to references RBIFC, RBISWC, RBIBWC

S I.ROB

DN	Hauteur	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
	125,5	-	304	REH812	23,18 €
15-20	125,5	-	304	REH1520	25,62 €
25-32	125,5	-	304	REH2532	26,84 €
40-50	127,5	-	304	REH4050	35,51 €

I.KJC



KIT DE JOINT PTFE DE REMPLACEMENT DE VANNES 3 PIÈCES SANS PLATINE
REPLACEMENT PTFE SEALING KIT FOR 3 PIECES BALL VALVES

Kit composé du joint d'axe, du presse étoupe et des joints de siège. Correspond aux vannes de références RBIFC, RBISWC, RBIBWC - Kit composing of : the steam packing, the ball seats and the end seats. Corresponds to references RBIFC, RBISWC, RBIBWC

S I.ROB

D	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	-	PTFE	KJC38	*
12	-	PTFE	KJC312	2,59 €
15	-	PTFE	KJC315	2,72 €
20	-	PTFE	KJC320	4,07 €
25	-	PTFE	KJC325	6,38 €
32	-	PTFE	KJC332	9,50 €
40	-	PTFE	KJC340	14,51 €
50	-	PTFE	KJC350	25,62 €
65	-	PTFE	KJC365	40,40 €
80	-	PTFE	KJC380	68,85 €
100	-	PTFE	KJC3100	122,52 €

I.PIRB



POIGNÉES DE VANNES À BOISSEAU 3 PIÈCES SANS PLATINE
HANDLES FOR 3 PIECES BALL VALVES

Correspond aux vannes de références RBIFC, RBISWC, RBIBWC - Corresponds to references RBIFC, RBISWC, RBIBWC

S I.ROB

DN	Longueur	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	108	-	304	PIRB38	*
12	108	-	304	PIRB312	*
15-20	113	-	304	PIRB31520	*
25-32	135	-	304	PIRB32532	*
40-50	160	-	304	PIRB34050	*
65-80	230	-	304	PIRB36580	*
100	335	-	304	PIRB3100	*

I.MPBS2P



MANETTES PAPILLON POUR VANNE BOISSEAU SPHÉRIQUE 2 PIÈCES
BUTTERFLY HANDLES FOR 2 PIECES BALL VALVE

Correspond aux vannes de références RBIFC, RBISWC, RBIBWC - Corresponds to references RBIFC, RBISWC, RBIBWC

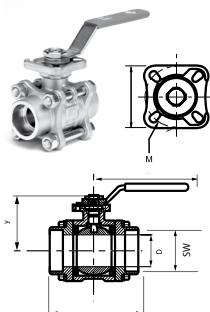
S I.ROB

DN	Longueur	Hauteur	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8-12-15-20	60	20	0,022	304	MPBS2P820	4,89 €
25	80	20	0,031	304	MPBS2P25	6,38 €

I.RBISWP

A SOUDER SW / SW PASSAGE INTÉGRAL CADENASSABLES
FULL BORE SW / SW LOCKABLE

S I.ROB



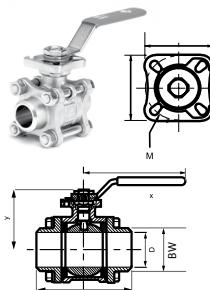
PN/NP64 <2264> DN/ND50 - PN/NP40 > DN/ND50

DN	SW	D	L	X	Y	P	M	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
12	17,5	10	60	120	48,3	42	M5	0,55	316	RBISWP12	92,59 €
15	21,5	15	75	120	48,3	42	M5	0,55	316	RBISWP15	93,20 €
20	27	20	80	120	54	42	M5	0,75	316	RBISWP20	111,35 €
25	34	25	90	148	57,5	50	M6	1,05	316	RBISWP25	146,05 €
32	43	32	110	148	66,5	50	M6	1,8	316	RBISWP32	199,31 €
40	48,5	38	120	178	77,3	70	M8	2,45	316	RBISWP40	296,95 €
50	61	50	140	178	85	70	M8	3,9	316	RBISWP50	401,90 €
65	76,5	65	185	325	122	102	M10	9,87	316	RBISWP65	946,61 €
80	90	76	205	325	128,5	102	M10	13,18	316	RBISWP80	1 167,08 €
100	114,5	100	240	325	158	125	M12	23,6	316	RBISWP100	1 587,36 €

I.RBIBWP

A SOUDER BW / BW PASSAGE INTÉGRAL CADENASSABLES
FULL BORE BW / BW LOCKABLE

S I.ROB



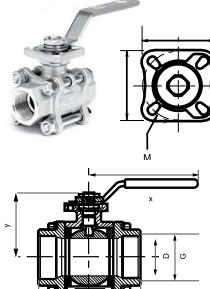
PN/NP64 <2264> DN/ND50 - PN/NP40 > DN/ND50

DN	BW	D	L	X	Y	P	M	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
12	17,2	10	60	120	48,3	42	M5	0,55	316	RBIBWP12	92,59 €
15	21,3	15	66	120	48,3	42	M5	0,55	316	RBIBWP15	93,20 €
20	26,9	20	75	120	54	42	M5	0,75	316	RBIBWP20	111,35 €
25	33,7	25	85	148	57,5	50	M6	1,05	316	RBIBWP25	146,05 €
32	42,4	32	100	148	66,5	50	M6	1,8	316	RBIBWP32	199,31 €
40	48,3	38	140	178	79,3	70	M8	2,45	316	RBIBWP40	296,95 €
50	60,3	50	150	178	87	70	M8	3,9	316	RBIBWP50	401,90 €
65	76,1	65	170	325	122	102	M10	9,87	316	RBIBWP65	946,61 €
80	88,9	76	180	325	128,5	102	M10	13,18	316	RBIBWP80	1 167,08 €
100	114,3	100	189	325	158	125	M12	23,6	316	RBIBWP100	1 587,36 €

I.RBIF3P

FEMELLES / FEMELLES GAZ BSP PASSAGE INTÉGRAL CADENASSABLES
FULL BORE BSP FEMALE / FEMALE LOCKABLE

S I.ROB



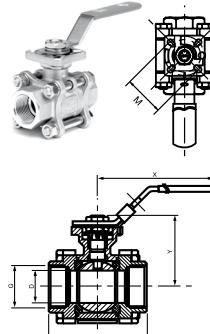
PN/NP64 <2264> DN/ND50 - PN/NP40 > DN/ND50

DN	G	D	L	X	Y	P	M	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
12	3/8"	10	60	120	48,3	42	M5	0,55	316	RBIF3P12	83,53 €
15	1/2"	15	75	120	48,3	42	M5	0,55	316	RBIF3P15	84,19 €
20	3/4"	20	80	120	54	42	M5	0,75	316	RBIF3P20	101,60 €
25	1"	25	90	148	57,5	50	M6	1,05	316	RBIF3P25	137,72 €
32	1 1/4"	32	110	148	66,5	50	M6	1,8	316	RBIF3P32	190,66 €
40	1 1/2"	38	120	178	77,3	70	M8	2,45	316	RBIF3P40	273,76 €
50	2"	50	140	178	85	70	M8	3,9	316	RBIF3P50	365,17 €
65	2 1/2"	65	185	325	122	102	M10	9,8	316	RBIF3P65	886,79 €
80	3"	76	205	325	128,5	102	M10	12,9	316	RBIF3P80	1 101,80 €
100	4"	100	240	325	158	125	M12	23,6	316	RBIF3P100	1 809,17 €

I.4VV

FEMELLES / FEMELLES GAZ BSP PASSAGE INTÉGRAL SPÉCIAL VAPEUR
BSP FEMALE / FEMALE FULL BORE FOR STEAM

S I.ROB

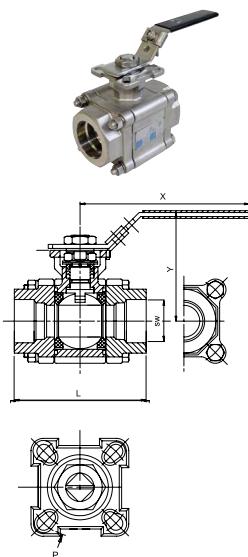


DN	G	D	L	X	Y	P	M	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	1/2"	15	68	112	45,5	42	M5	0,86	316	4VV15	154,87 €
20	3/4"	20	76	112	53,5	42	M5	1,1	316	4VV20	190,24 €
25	1"	25	84,5	136	64,9	42	M6	1,54	316	4VV25	267,21 €
32	1 1/4"	32	98	185	70,4	42	M6	2,27	316	4VV32	346,86 €
40	1 1/2"	38	111	197,9	88,8	50	M8	3,69	316	4VV40	472,81 €
50	2"	50	126,5	197,9	97,2	50	M8	5,39	316	4VV50	625,55 €

I.RBISWP120

HAUTE PERFORMANCE À SOUDER SW / SW PASSAGE INTÉGRAL
HIGH PERFORMANCE FULL BORE SW / SW

PN/NP120 <2264> DN/ND40 - PN/NP100 = DN/ND50 - PN/NP50 > DN/ND50 - Joint PTFE carbone / PTFE carbon gasket



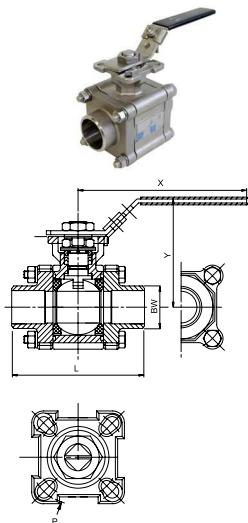
S I.ROB

DN	SW	L	X	Y	P	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	75	110	70	42	0,86	316	RBISWP1208	171,59 €
12	3/8"	75	110	70	42	0,86	316	RBISWP12012	171,59 €
15	1/2"	72,5	110	70	42	0,875	316	RBISWP12015	178,36 €
20	3/4"	85,4	110	74,5	42	1,42	316	RBISWP12020	188,52 €
25	1"	105,3	135	86,6	50	2,23	316	RBISWP12025	270,71 €
32	1"1/4"	111	135	91,3	50	2,85	316	RBISWP12032	371,62 €
40	1"1/2"	127,3	165	110,5	70	4,63	316	RBISWP12040	508,88 €
50	2"	140	165	118,9	70	6,5	316	RBISWP12050	786,94 €
65	2"1/2	185	265	150	102	11,5	316	RBISWP12065	1 285,84 €
80	3"	204	365	160	102	16,6	316	RBISWP12080	1 819,07 €
100	4"	240	365	175	102	22,9	316	RBISWP120100	2 668,31 €

I.RBIBWP120

HAUTE PERFORMANCE À SOUDER BW / BW PASSAGE INTÉGRAL
HIGH PERFORMANCE FULL BORE BW / BW

PN/NP120 <2264> DN/ND40 - PN/NP100 = DN/ND50 - PN/NP50 > DN/ND50 - Joint PTFE carbone / PTFE carbon gasket



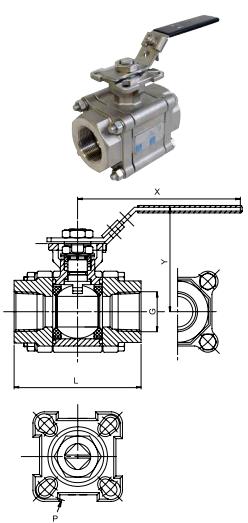
S I.ROB

DN	BW	L	X	Y	P	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	75	110	70	42	0,86	316	RBIBWP1208	171,59 €
12	3/8"	75	110	70	42	0,86	316	RBIBWP12012	171,59 €
15	1/2"	72,5	110	70	42	0,875	316	RBIBWP12015	178,36 €
20	3/4"	85,4	110	74,5	42	1,42	316	RBIBWP12020	188,52 €
25	1"	105,3	135	86,6	50	2,23	316	RBIBWP12025	270,71 €
32	1"1/4"	111	135	91,3	50	2,85	316	RBIBWP12032	371,62 €
40	1"1/2"	127,3	165	110,5	70	4,63	316	RBIBWP12040	508,88 €
50	2"	140	165	118,9	70	6,5	316	RBIBWP12050	786,94 €
65	2"1/2	185	265	150	102	11,5	316	RBIBWP12065	1 285,84 €
80	3"	204	365	160	102	16,6	316	RBIBWP12080	1 819,07 €
100	4"	240	365	175	102	22,9	316	RBIBWP120100	2 668,31 €

I.RBIF3P120

HAUTE PERFORMANCE FEMELLES / FEMELLES PASSAGE INTÉGRAL
HIGH PERFORMANCE FULL BORE FEMALE / FEMALE

PN/NP120 <2264> DN/ND40 - PN/NP100 = DN/ND50 - PN/NP50 > DN/ND50 - Joint PTFE carbone / PTFE carbon gasket



S I.ROB

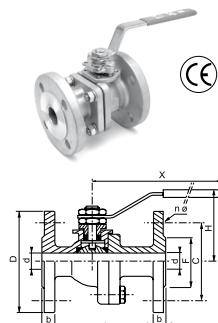
DN	BW	L	X	Y	P	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	75	110	70	42	0,86	316	RBIF3P1208	171,59 €
12	3/8"	75	110	70	42	0,86	316	RBIF3P12012	171,59 €
15	1/2"	72,5	110	70	42	0,875	316	RBIF3P12015	178,36 €
20	3/4"	85,4	110	74,5	42	1,42	316	RBIF3P12020	188,52 €
25	1"	105,3	135	86,6	50	2,23	316	RBIF3P12025	270,71 €
32	1"1/4"	111	135	91,3	50	2,85	316	RBIF3P12032	371,62 €
40	1"1/2"	127,3	165	110,5	70	4,63	316	RBIF3P12040	508,88 €
50	2"	140	165	118,9	70	6,5	316	RBIF3P12050	786,94 €
65	2"1/2	185	265	150	102	11,5	316	RBIF3P12065	1 285,84 €
80	3"	204	365	160	102	16,6	316	RBIF3P12080	1 819,07 €
100	4"	240	365	175	102	22,9	316	RBIF3P120100	2 668,31 €

I.RBIB

2 PIÈCES À BRIDES PASSAGE INTÉGRAL
2 PIECES FLANGED END FULL BORE

S I.ROB

Raccordement PN10/16 PS 16 bars - NP10/16 WP 16 bars

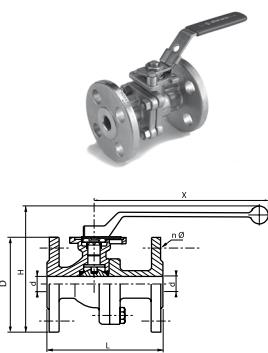


DN	D	d	C	n/Ø	F	b	L	H	X	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	95	15	65	4-14	45	14	115	74	170	-	316	RBIB15	135,22 €
20	105	20	75	4-14	58	16	120	77	170	-	316	RBIB20	171,82 €
25	115	25	85	4-14	68	16	125	83	170	-	316	RBIB25	232,10 €
32	140	32	100	4-18	78	16	130	88	170	-	316	RBIB32	304,87 €
40	150	40	110	4-18	88	16	140	123	250	-	316	RBIB40	408,56 €
50	165	50	125	4-18	102	18	150	132	250	-	316	RBIB50	545,10 €
65	185	65	145	4-18	122	18	170	157	320	-	316	RBIB65	766,09 €
80	200	80	160	8-18	138	20	180	166	365	-	316	RBIB80	1 033,22 €
100	220	100	180	8-18	158	20	190	182	365	-	316	RBIB100	1 583,07 €
125	250	125	210	8-18	188	22	325	223	710	-	316	RBIB125	3 268,23 €
150	285	150	240	8-22	212	22	350	243	710	-	316	RBIB150	4 057,20 €

I.RBIB20

2 PIÈCES À BRIDES PASSAGE INTÉGRAL PN 20 ASA 150
2 PIECES FLANGED END FULL BORE NP ASA 150

S I.ROB



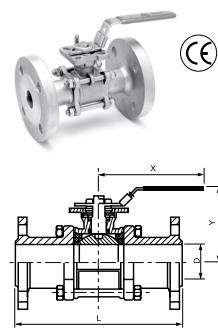
DN	D	d	C	n/Ø	L	H	X	-	Nature	Ref.	Prix Price
15	15	15	-	14	108	86,2	197,5	1,48	316	RBIB2015	169,67 €
20	20	20	-	14	117	90,7	197,5	1,84	316	RBIB2020	196,19 €
25	25	24	-	14	127,5	96,9	197,5	2,41	316	RBIB2025	271,14 €
32	32	30	-	18	140,5	99,9	197,5	3,46	316	RBIB2032	356,77 €
40	40	38	-	18	165	124,2	247,5	5,31	316	RBIB2040	498,50 €
50	50	50	-	18	178	132,2	247,5	7,86	316	RBIB2050	692,92 €
65	65	64	-	18	190,5	162,5	340	13,7	316	RBIB2065	1 177,57 €
80	80	76	-	18	203	169,5	340	17	316	RBIB2080	1 501,20 €
100	100	100	-	18	229	194,8	340	20,8	316	RBIB20100	2 365,97 €
125	-	-	-	-	-	-	-	-	316	RBIB20125	*
150	-	-	-	-	-	-	-	-	316	RBIB20150	*

I.RBIB3

3 PIÈCES À BRIDES PASSAGE INTÉGRAL
3 PIECES FLANGED END FULL BORE

S I.ROB

Raccordement PN40 PS 40 bars - NP40 WP 40 bars



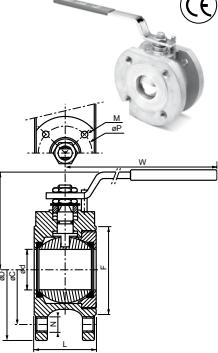
DN	D	L	X	Y	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	15	130	112	73	2,1	316	RBIB315	227,30 €
20	20	150	112	80,8	2,9	316	RBIB320	299,68 €
25	25	160	136	90,5	3,7	316	RBIB325	380,13 €
32	32	180	185	98,7	5,4	316	RBIB332	380,13 €
40	38	200	197,9	115,3	6,8	316	RBIB340	660,93 €
50	50	230	197,9	124	9,8	316	RBIB350	905,29 €
65	65	290	264	155	15,6	316	RBIB365	1 528,75 €
80	80	310	264	208,5	21,3	316	RBIB380	1 856,11 €
100	100	350	325	216,7	37,9	316	RBIB3100	3 271,31 €

I.REB

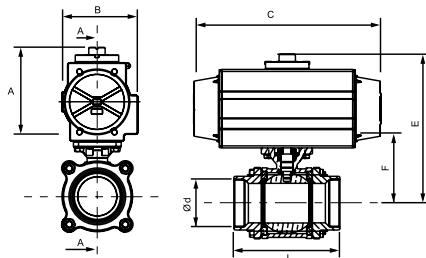
ENTRE BRIDES TYPE WAFER PASSAGE INTÉGRAL
WAFER TYPE FULL BORE

S I.ROB

PN10/16 - NP10/16



DN	D	d	C	n/Ø	F	L	H	W	P	M	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
25	108	24	85	4-12	68	43	88	180	36	M5	2,25	316	REB25	159,90 €
32	128	30	100	4-16	78	51	91	180	36	M5	3,35	316	REB32	216,10 €
40	150	38	110	4-16	88	63	112	275	50	M6	5	316	REB40	327,53 €
50	165	50	125	4-16	102	83	118	275	50	M6	7,1	316	REB50	407,42 €
65	185	64	145	4-16	122	107	130	380	70	M8	11,6	316	REB65	681,80 €
80	200	76	160	8-16	138	120	136	380	70	M8	13,5	316	REB80	920,90 €
100	220	100	180	8-16	150	152	208	450	70	M8	28	316	REB100	1 391,09 €



> Vannes Inox 316 (3 pièces)

Siège : PTFE

PN : 25 bars-Pression de service 10 Bars (eau claire)

Raccordement : F/F Gaz/BSP

Température fluide : -20 à + 160°C

> Actionneur pneumatique 1/4 de tour

Corps en Aluminium anodisé

Indicateur de position

Embase Namur ; Verin à pignon crémaillère

Angle de manœuvre : 90 degrés

Raccords d'alimentation en air : 1/4"

Température de l'actionneur : maxi 85°C

Pression maxi d'alimentation : 8 bars ; Raccordement ISO 5211

> Stainless steel valve (3 pieces)

Seat: PTFE

PN: 25 bars-working pressure 10 bars (clear liquid)

Connection: F/F BSP threaded

Fluid temperature: -20° to 160°C

> Pneumatic actuator 1/4 turn

Body in anodised aluminium

Position indicator

Namur base - Twin rack and pinion system

Angle rotation: 90° ; Air supply connection: 1/4"

Actuator temperature: maxi 85°C

Actuator air supply pressure: 8 Bars ; ISO 5211 connection

I.RBIF3_SE

3 PIÈCES F / F GAZ BSP ACTIONNEUR PNEUMATIQUE SIMPLE EFFET
3 PIECES BSP F / F WITH SPRING RETURN PNEUMATIC ACTUATOR

Corps PN64 < DN65 - PN40 <2265> DN65 - Body NP64 <DN65 - NP40 <2265> DN65

S I.ROB

DN	Ød	L	A	B	C	E	F	Actionneur	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
12	10	60	89,5	71	139,5	129,8	40,3	SR 52 Set 03	1,8	316	RBIF312SE	*
15	15	75	89,5	71	139,5	129,8	40,3	SR 52 Set 03	1,8	316	RBIF315SE	442,47 €
20	20	80	89,5	71	139,5	134,5	45	SR 52 Set 05	2	316	RBIF320SE	466,17 €
25	25	90	100,5	80,5	162	148	47,5	SR 63 Set 05	2,9	316	RBIF325SE	561,44 €
32	32	110	117	94,5	207	172,5	55,5	SR 75 Set 05	5	316	RBIF332SE	745,72 €
40	38	120	117	94,5	207	182,3	65,3	SR 75 Set 04	5,7	316	RBIF340SE	856,37 €
50	50	140	128,5	106	237,5	201,5	73	SR 85 Set 05	8,2	316	RBIF350SE	1 057,60 €
65	65	185	183,5	148	366	288,5	105	SR 125 Set 05	23,2	316	RBIF365SE	*
80	76	205	183,5	148	366	295	111,5	SR 125 Set 05	26,3	316	RBIF380SE	*
100	100	240	218	187	522	354	136	SR 160 Set 05	48	316	RBIF3100SE	*

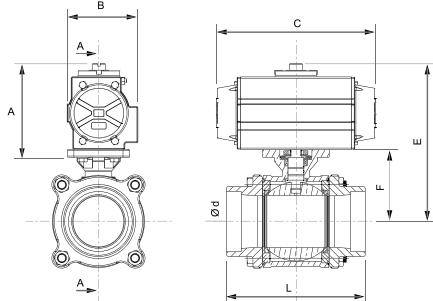
I.RBIF3_DE

3 PIÈCES F / F GAZ BSP ACTIONNEUR PNEUMATIQUE DOUBLE EFFET
3 PIECES BSP F / F WITH DOUBLE ACTING PNEUMATIC ACTUATOR

Corps PN64 < DN65 - PN40 <2265> DN65 - Body NP64 <DN65 - NP40 <2265> DN65

S I.ROB

DN	Ød	L	A	B	C	E	F	Actionneur	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
12	10	60	65	45	110	105,3	40,3	DA 32	1,1	316	RBIF312DE	*
15	15	75	65	45	110	105,3	40,3	DA 32	1,1	316	RBIF315DE	420,62 €
20	20	80	65	45	110	110	45	DA 32	1,3	316	RBIF320DE	441,21 €
25	25	90	139,5	71	139,5	187	47,5	DA 52	2,1	316	RBIF325DE	487,84 €
32	32	110	139,5	71	139,5	195	55,5	DA 52	2,9	316	RBIF332DE	548,09 €
40	38	120	162	80,5	162	227,3	65,3	DA 63	4	316	RBIF340DE	707,23 €
50	50	140	162	80,5	162	235	73	DA 63	4,4	316	RBIF350DE	826,29 €
65	65	185	237,5	106	237,5	342,5	105	DA 85	13,2	316	RBIF365DE	*
80	76	205	237,5	106	237,5	349	111,5	DA 85	16,3	316	RBIF380DE	*
100	100	240	328	137	328	464	136	DA 115	31,6	316	RBIF3100DE	*



> Vannes Inox 316 (3 pièces)

Siège : PTFE

PN : 25 bars-Pression de service 10 Bars (eau claire)

Raccordement : SW/SW

Température fluide : -20 à +160°C

> Actionneur pneumatique 1/4 de tour

Corps en Aluminium anodisé

Indicateur de position

Embase Namur ; Verin à pignon crémaillère

Angle de manœuvre : 90 degrés

Raccords d'alimentation en air : 1/4"

Température de l'actionneur : maxi 85°C

Pression maxi d'alimentation : 8 bars ; Raccordement ISO 5211

> Stainless steel valve (3 pieces)

Seat: PTFE

PN: 25 bars-working pressure 10 bars (clear liquid)

Connection: SW/SW

Fluid temperature: -20° to 160°C

> Pneumatic actuator 1/4 turn

Body in anodised aluminium

Position indicator

Namur base - Twin rack and pinion system

Angle rotation: 90° ; Air supply connection: 1/4"

Actuator temperature: maxi 85°C

Actuator air supply pressure: 8 Bars ; ISO 5211 connection

I.RBISW_SE

3 PIÈCES À SOUDER SW / SW ACTIONNEUR PNEUMATIQUE SIMPLE EFFET
3 PIECES SW / SW WITH SPRING RETURN PNEUMATIC ACTUATOR

S I.ROB

Corps PN64 < DN65 - PN40 <2265> DN65 - Body NP64 < DN65 - NP40 <2265> DN65

DN	Ød	L	A	B	C	E	F	Actionneur	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
12	10	60	89,5	71	139,5	129,8	40,3	SR 52 Set 03	1,8	316	RBISW12SE	*
15	15	75	89,5	71	139,5	129,8	40,3	SR 52 Set 03	1,8	316	RBISW15SE	442,47 €
20	20	80	89,5	71	139,5	134,5	45	SR 52 Set 05	2	316	RBISW20SE	466,17 €
25	25	90	100,5	80,5	162	148	47,5	SR 63 Set 05	2,9	316	RBISW25SE	561,44 €
32	32	110	117	94,5	207	172,5	55,5	SR 75 Set 05	5	316	RBISW32SE	745,72 €
40	38	120	117	94,5	207	182,3	65,3	SR 75 Set 04	5,7	316	RBISW40SE	856,37 €
50	50	140	128,5	106	237,5	201,5	73	SR 85 Set 05	8,2	316	RBISW50SE	1 057,60 €
65	65	185	183,5	148	366	288,5	105	SR 125 Set 05	23,2	316	RBISW65SE	*
80	76	205	183,5	148	366	295	111,5	SR 125 Set 05	26,6	316	RBISW80SE	*
100	100	240	218	187	522	354	136	SR 160 Set 05	48	316	RBISW100SE	*

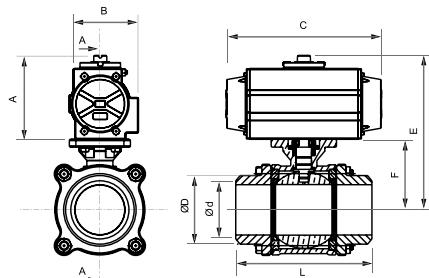
I.RBISW_DE

3 PIÈCES À SOUDER SW / SW ACTIONNEUR PNEUMATIQUE DOUBLE EFFET
3 PIECES SW / SW WITH DOUBLE ACTING PNEUMATIC ACTUATOR

S I.ROB

Corps PN64 < DN65 - PN40 <2265> DN65 - Body NP64 < DN65 - NP40 <2265> DN65

DN	Ød	L	A	B	C	E	F	Actionneur	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
12	10	60	65	45	110	105,3	40,3	DA 32	1,1	316	RBISW12DE	*
15	15	75	65	45	110	105,3	40,3	DA 32	1,1	316	RBISW15DE	420,62 €
20	20	80	65	45	110	110	45	DA 32	1,3	316	RBISW20DE	441,21 €
25	25	90	139,5	71	139,5	187	47,5	DA 52	2,1	316	RBISW25DE	487,84 €
32	32	110	139,5	71	139,5	195	55,5	DA 52	2,9	316	RBISW32DE	548,09 €
40	38	120	162	80,5	162	227,3	65,3	DA 63	4	316	RBISW40DE	707,23 €
50	50	140	162	80,5	162	235	73	DA 63	4,4	316	RBISW50DE	826,29 €
65	65	185	237,5	106	237,5	342,5	105	DA 85	13,2	316	RBISW65DE	*
80	76	205	237,5	106	237,5	349	111,5	DA 85	16,3	316	RBISW80DE	*
100	100	240	328	137	328	464	136	DA 115	31,6	316	RBISW100DE	*



> Vannes Inox 316 (3 pièces)

Siège : PTFE
PN : 25 bars-Pression de service 10 Bars (eau claire)
Raccordement : BW/BW
Température fluide : -20 à + 160°C

> Actionneur pneumatique 1/4 de tour

Corps en Aluminium anodisé
Indicateur de position
Embase Namur ; Verin à pignon crémaillère
Angle de manœuvre : 90 degrés
Raccords d'alimentation en air : 1/4"
Température de l'actionneur : maxi 85°C
Pression maxi d'alimentation : 8 bars ; Raccordement ISO 5211

> Stainless steel valve (3 pieces)

Seat: PTFE
PN: 25 bars-working pressure 10 bars (clear liquid)
Connection: BW/BW
Fluid temperature: -20° to 160°C

> Pneumatic actuator 1/4 turn

Body in anodised aluminium
Position indicator
Namur base - Twin rack and pinion system
Angle rotation: 90° ; Air supply connection: 1/4"
Actuator temperature: maxi 85°C
Actuator air supply pressure: 8 Bars ; ISO 5211 connection

I.RBIBW_SE

3 PIÈCES À SOUDER BW / BW ACTIONNEUR PNEUMATIQUE SIMPLE EFFET
3 PIECES BW / BW SPRING RETURN ACTING PNEUMATIC ACTUATOR

Corps PN64 < DN65 - PN40 <2265> DN65 - Body NP64 < DN65 - NP40 <2265> DN65

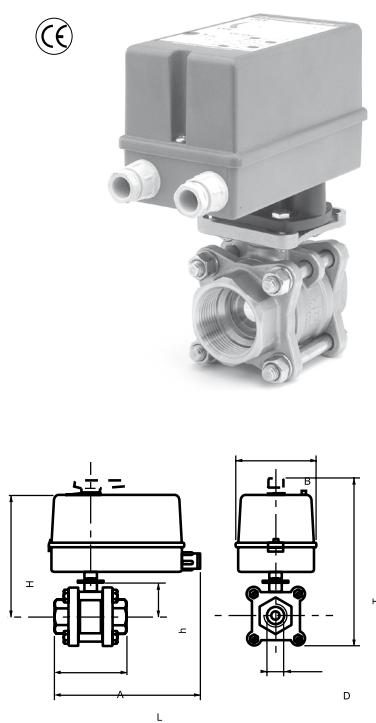
DN	Ød	ØD	L	A	B	C	E	F	Actionneur	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
12	10	17,2	60	89,5	71	139,5	129,8	40,3	SR 52 Set 03	1,8	316	RBIBW12SE	*
15	15	21,3	66	89,5	71	139,5	129,8	40,3	SR 52 Set 03	1,8	316	RBIBW15SE	442,47 €
20	20	26,9	75	89,5	71	139,5	134,5	45	SR 52 Set 05	2	316	RBIBW20SE	466,17 €
25	25	33,7	85	100,5	80,5	162	148	47,5	SR 63 Set 05	2,9	316	RBIBW25SE	561,44 €
32	32	42,4	100	117	94,5	207	172,5	55,5	SR 75 Set 05	5	316	RBIBW32SE	745,72 €
40	38	48,3	140	117	94,5	207	182,3	65,3	SR 75 Set 04	5,7	316	RBIBW40SE	856,37 €
50	50	60,3	150	128,5	106	237,5	201,5	73	SR 85 Set 05	8,2	316	RBIBW50SE	1 057,60 €
65	65	76,1	170	183,5	148	366	288,5	105	SR 125 Set 05	23,2	316	RBIBW65SE	*
80	76	88,9	180	183,5	148	366	295	111,5	SR 125 Set 05	26,6	316	RBIBW80SE	*
100	100	114,3	189	218	187	522	354	136	SR 160 Set 05	48	316	RBIBW100SE	*

I.RBIBW_DE

3 PIÈCES À SOUDER BW / BW ACTIONNEUR PNEUMATIQUE DOUBLE EFFET
3 PIECES BW / BW WITH DOUBLE ACTING PNEUMATIC ACTUATOR

Corps PN64 < DN65 - PN40 <2265> DN65 - Body NP64 < DN65 - NP40 <2265> DN65

DN	Ød	ØD	L	A	B	C	E	F	F	Actionneur	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
12	10	17,2	60	65	45	110	105,3	40,3	40,3	DA 32	1,1	316	RBIBW12DE	*
15	15	21,3	66	65	45	110	105,3	40,3	40,3	DA 32	1,1	316	RBIBW15DE	420,62 €
20	20	26,9	75	65	45	110	110	45	45	DA 32	1,3	316	RBIBW20DE	441,21 €
25	25	33,7	85	139,5	71	139,5	187	47,5	47,5	DA 52	2,1	316	RBIBW25DE	487,84 €
32	32	42,4	100	139,5	71	139,5	195	55,5	55,5	DA 52	2,9	316	RBIBW32DE	548,09 €
40	38	48,3	140	162	80,5	162	227,3	65,3	65,3	DA 63	4	316	RBIBW40DE	707,23 €
50	50	60,3	150	162	80,5	162	235	73	73	DA 63	4,4	316	RBIBW50DE	826,29 €
65	65	76,1	170	237,5	106	237,5	342,5	105	105	DA 85	13,2	316	RBIBW65DE	*
80	76	88,9	180	237,5	106	237,5	349	111,5	111,5	DA 85	16,3	316	RBIBW80DE	*
100	100	114,3	189	328	137	328	464	136	136	DA 115	31,6	316	RBIBW100DE	*



> Vannes Inox 316 (3 pièces)

Siège : PTFE
PN : 25 bars-Pression de service 10 Bars (eau claire)
Raccordement : F/F Gaz/BSP - BW.SW. sur demande
Température fluide : -20 à +160°C
Température de l'actionneur : maxi 55°C
Indice de protection : IP65
Servomoteurs 220V 50Hz
Temps de fermeture : 30 secondes
Service continu : 100% du temps à couple maxi
Fixation vanne et carré selon ISO 5211

> Stainless steel valve (3 pieces)

Seat: PTFE
PN: 25 bars-working pressure 10 bars (clear liquid)
Connection: BSP Female/Female threading
(BW and SW on request)
Fluid temperature: -20° to +160°C
Actuator temperature: maxi 55°C
Enclosure: IP65
Motor 220V 50Hz
Closing time: 30 seconds
Duty rating: 100% of the time at maximum torque
Fixation on the valve and square base to ISO 5211

I.RBIF3_E

3 PIÈCES F / F GAZ BSP AVEC ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE
3 PIECES BSP F/F WITH ELECTRIC ACTUATOR

Corps PN64 < DN65 - PN40 <2265> DN65 - Body NP64 < DN65 - NP40 <2265> DN65

S I.ROB

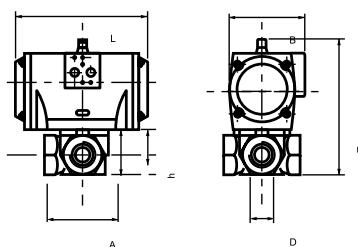
*Modèle SM100012 livré sans poignée

Supplied without handle

Commande manuelle sous capot

Manual operator inside

DN	D	L	A	H	h	B	T	Actionneur	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	1/2"	147	65	130	26	62	149	SM50010	1	316	RBIF315E	827,45 €
20	3/4"	155	76	134	31	62	157	SM50010	1,2	316	RBIF320E	971,79 €
25	1"	161	92	139	35	62	168	SM50010	1,8	316	RBIF325E	1 142,19 €
32	1" 1/4	168	107	155	44	83	188	SM50012*	2,6	316	RBIF332E	1 821,78 €
40	1" 1/2	173	116	165	52	83	201	SM50012*	3,2	316	RBIF340E	1 982,72 €
50	2"	183	136	172	61	83	217	SM50012*	4,3	316	RBIF350E	2 721,05 €



> Vannes Inox 316 (3 pièces)

Siège : PTFE
PN : 25 bars-Pression de service 10 Bars (eau claire)
Raccordement : FF
Température fluide : -20 à + 160°C

> Actionneur pneumatique 1/4 de tour

Corps en Aluminium anodisé - Indicateur de position
Embase Namur ; Verin à pignon crémaillère
Angle de manœuvre : 90 degrés
Raccords d'alimentation en air : 1/4"
Température de l'actionneur : maxi 85°C
Pression maxi d'alimentation : 8 bars ; Raccordement ISO 5211

> Stainless steel valve (3 pieces)

Seat: PTFE
PN: 25 bars-working pressure 10 bars (clear liquid)
Connection: FF
Fluid temperature: -20° to 160°C

> Pneumatic actuator 1/4 turn

Body in anodised aluminium
Position indicator
Namur base - Twin rack and pinion system
Angle rotation: 90° ; Air supply connection: 1/4"
Actuator temperature: maxi 85°C
Actuator air supply pressure: 8 Bars ; ISO 5211 connection

I.4VRL_SE

3 VOIES FFF GAZ BSP EN L OU T AVEC ACTIONNEUR PNEUMATIQUE SIMPLE EFFET
3 WAYS BSP FFF L OR T PORT WITH SPRING RETURN ACTUATOR

I.ROB

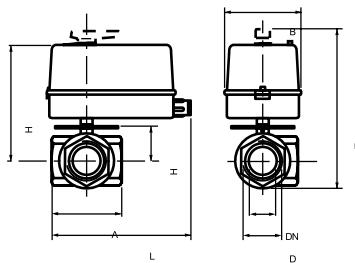
DN	D	L	A	h	B	T	Actionneur	Poids (Kg) Weight	Nature	Type	Ref.	Prix Price	Type	Ref.	Prix Price
15	1/2"	119	79	32	67	124	PPMW	1,4	316	en L - L port	4VRL15SE	*	en T - T port	4VRT15SE	*
20	3/4"	119	86	42	67	128	PPMW	1,8	316	en L - L port	4VRL20SE	*	en T - T port	4VRT20SE	*
25	1"	119	108	43	67	144	PPMW	1,8	316	en L - L port	4VRL25SE	*	en T - T port	4VRT25SE	*
32	1" 1/4	160	124	52	86	179	PPMO	3	316	en L - L port	4VRL32SE	*	en T - T port	4VRT32SE	*
40	1" 1/2	160	134	55	86	185	PPMO	3,6	316	en L - L port	4VRL40SE	*	en T - T port	4VRT40SE	*
50	2"	175	164	63	101	225	PPM1	4,3	316	en L - L port	4VRL50SE	*	en T - T port	4VRT50SE	*

I.4VRL_DE

3 VOIES FFF GAZ BSP EN L OU T AVEC ACTIONNEUR PNEUMATIQUE DOUBLE EFFET
3 WAYS BSP FFF L OR T PORT WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

I.ROB

DN	D	L	A	h	B	T	Actionneur	Poids (Kg) Weight	Nature	Type	Ref.	Prix Price	Type	Ref.	Prix Price
15	1/2"	119	79	32	67	124	PPMW	3,6	316	en L - L port	4VRL15DE	*	en T - T port	4VRT15DE	*
20	3/4"	119	86	42	67	128	PPMW	6	316	en L - L port	4VRL20DE	*	en T - T port	4VRT20DE	*
25	1"	119	108	43	67	144	PPMW	11	316	en L - L port	4VRL25DE	*	en T - T port	4VRT25DE	*
32	1" 1/4	160	124	52	86	179	PPMO	16	316	en L - L port	4VRL32DE	*	en T - T port	4VRT32DE	*
40	1" 1/2	160	134	55	86	185	PPMO	25,5	316	en L - L port	4VRL40DE	*	en T - T port	4VRT40DE	*
50	2"	175	164	63	101	225	PPM1	37,5	316	en L - L port	4VRL50DE	*	en T - T port	4VRT50DE	*



> Vannes Inox 316 (3 pièces)

Siège : PTFE
PN : 25 bars-Pression de service 10 Bars (eau claire)
Raccordement : F/F Gaz/BSP
Température fluide : -20 à + 160°C
Température de l'actionneur : maxi 55°C
Indice de protection : IP65
Servomoteurs 220V 50Hz
Temps de fermeture : 30 secondes
Service continu : 100% du temps à couple maxi
Fixation vanne et carré selon ISO 5211

> Stainless steel valve (3 pieces)

Seat: PTFE
PN: 25 bars-working pressure 10 bars (clear liquid)
BSP Female/Female threading (BW and SW on request)
Fluid temperature: -20° to +160°C
Actuator temperature: maxi 55°C
Enclosure: IP65
Motor 220V 50Hz
Closing time: 30 seconds
Duty rating: 100% of the time at maximum torque
Fixation on the valve and square base to ISO 5211

I.4VRL_E

3 VOIES FFF GAZ BSP EN L OU T AVEC ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE
3 WAYS BSP FFF L OR T PORT WITH ELECTRIC ACTUATOR

I.ROB

DN	D	L	A	H	h	B	T	Actionneur	Poids (Kg) Weight	Nature	Type	Ref.	Prix Price	Type	Ref.	Prix Price
15	1/2"	155	79	130	58	62	148	SMS50010	1,4	316	en L - L port	4VRL15E	*	en T - T port	4VRT15E	*
20	3/4"	158	86	140	62	62	157	SMS50010	1,8	316	en L - L port	4VRL20E	*	en T - T port	4VRT20E	*
25	1"	169	108	141	66	62	168	SMS50010	2,4	316	en L - L port	4VRL25E	*	en T - T port	4VRT25E	*
32	1" 1/4	177	124	162	69	83	195	SMS100012*	3,9	316	en L - L port	4VRL32E	*	en T - T port	4VRT32E	*
40	1" 1/2	182	134	165	72	83	202	SMS100012*	4,9	316	en L - L port	4VRL40E	*	en T - T port	4VRT40E	*
50	2"	197	164	218	79	83	266	SMS100012*	8,8	316	en L - L port	4VRL50E	*	en T - T port	4VRT50E	*

*Modèle SM100012 livré sans poignée

Supplied without handle

Commande manuelle sous capot

Manual operator inside



CAPTEURS DE POSITION
POSITION SWITCHES

Mécaniques / Mechanical switches

XCK_M115

Constructeur / Manufacturer	Référence / Reference	Tension d'alimentation / Power	Indice de protection / Protection class
Télémechanique	XCK-M115	U = 240 V	IP 66
Télémechanique	XCK-P102	U = 240 V	IP 65
ABB	LS71M45B11	U = 240 V	IP 66



Inductifs / Proximity limit switches

XCK_P102



IE



IND

Forme / Form	IND	IND	IND	IND	IND	IND
Matériau du boîtier Housing material	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Nombre de fils Wire number	4	4	4	4	AS-i	4
Raccordement Connection type	Câble 2m / 2m cable ⁽¹⁾ Câble 5m / 5m cable ⁽²⁾	Connecteur/Connector M12 - 4 pin	Câble 2m / 2m cable	Connecteur/Connector M18 - 4 pin	Connecteur/Connector M12 - 4 pin	Câble 2m / 2m cable ⁽¹⁾ Câble 5m / 5m cable ⁽²⁾
Sortie / Output	2 x NO	2 x NO	2 x NO	2 x NO	2E / 1S (2 watts)	2 x NF
Tension de service Operating voltage	10-36 V DC ⁽¹⁾ 10-30 V DC ⁽²⁾	10-36 V DC ⁽¹⁾ 10-30 V DC ⁽²⁾	20-250 V AC/DC	20-250 V AC/DC	20-30 V DC	7,5-15 V DC ⁽¹⁾ 8 V DC ⁽²⁾
Portée / Rated Operating distance	4 mm ⁽¹⁾ 3 mm ⁽²⁾	4 mm ⁽¹⁾ 3 mm ⁽²⁾	4 mm	4 mm	4 mm ⁽¹⁾ 3 mm ⁽²⁾	4 mm ⁽¹⁾ 3 mm ⁽²⁾
Protection Protection class	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67 EEx ia IIC T6 ATEX 2G
Constructeurs Manufacturers	Références produits / Products references					
IFM	IN5251	IN5225	INO110	INO108	AC2306	NN5009
Pepperl + Fuchs	NBN3-F31-E8-K	NBN3-F31-E8-V1	-	-	NCN3-F31-B3-V1-K	NCN3-F31-N4-K

(1) IFM (2) Pepperl + Fuchs

Tableau indicatif, nous consulter pour autres constructeurs ou autres références / Table just for indication, please consult us for other manufacturers or other references.

Electrodistributeur

Parker Lucifer

- Circuits pneumatiques : 3/2 - 5/2
- Bobine : 12, 24, 48, 220V AC/DC
- Avec commande de secours
- 2 dimensions 4 et 8 mm de passage



Solenoid valve

Parker Lucifer

- Pneumatic circuits: 3/2 - 5/2
- Coil: 12, 24, 48, 220V AC/DC
- With manual operating
- Two dimensions, 4 and 8 mm bore

Système pignon/crémaillère

- Couple constant
- Faible encombrement
- Durée de vie améliorée

Twin rack and pinion system

- Constant torque
- Compact design
- Long life

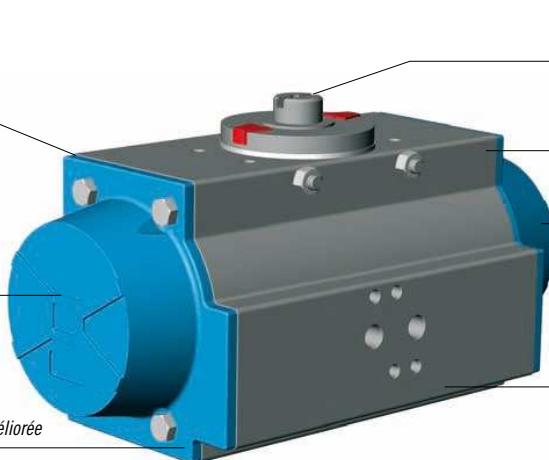
Flasque d'extrémité en aluminium,
peinture poudre polyester

Polyester powder coated
aluminium end caps

Patins de frottements, pistons PTFE,
15% graphite

- Frottement très réduit - Durée de vie améliorée

Piston guides in 15% graphite filled PTFE
- Low friction - Long life



Axe inéjectable

Unejectable stem

Corps aluminium anodisé

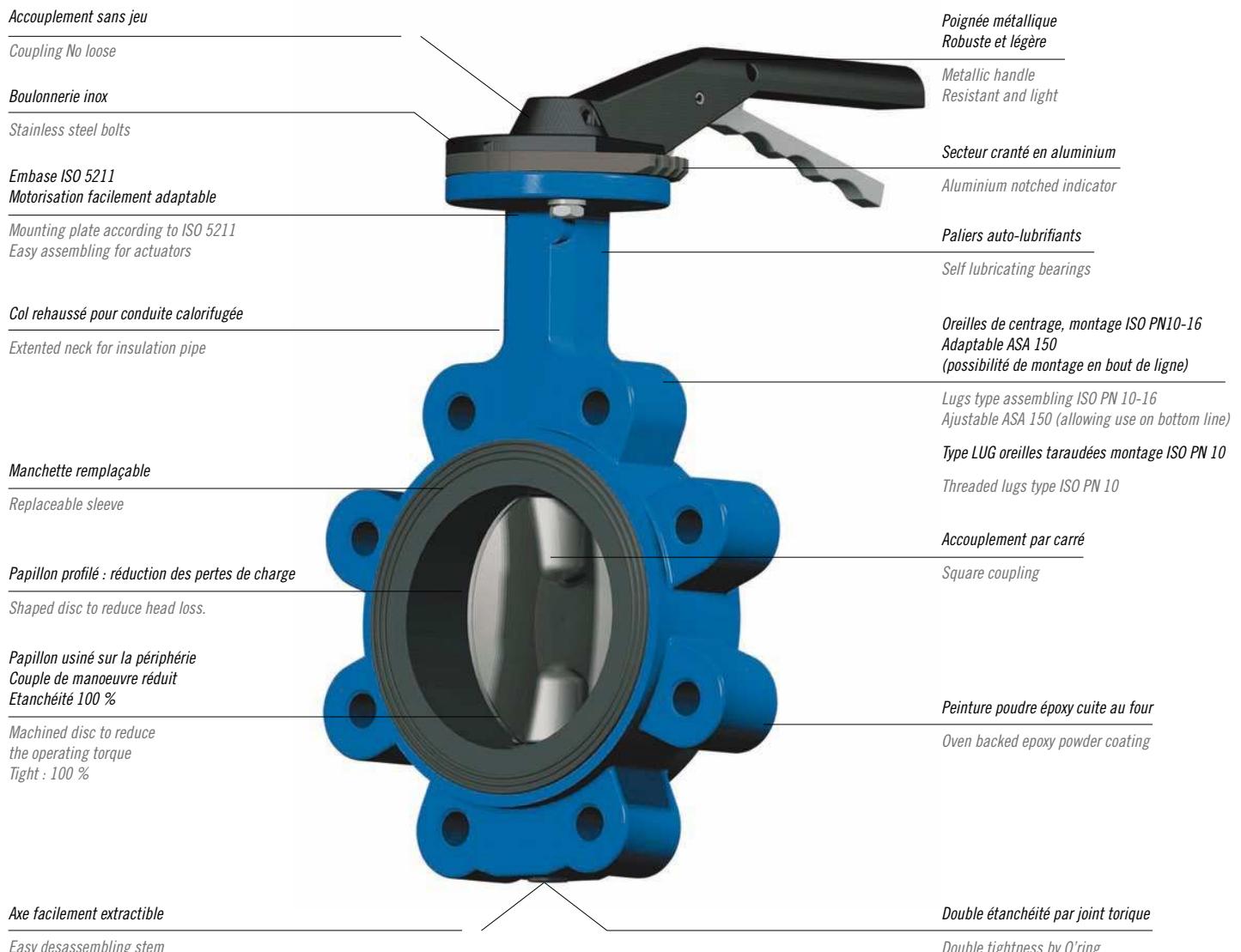
Anodised aluminium body

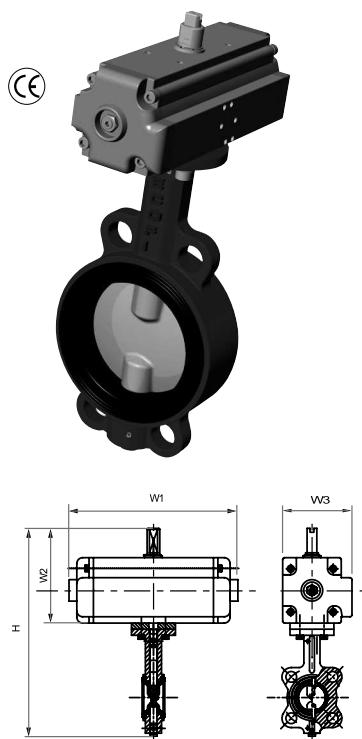
Embase Namur

Namur drilling

Raccordement vérin ISO 5211

External connection according to ISO 5211





> Vannes Papillon

Corps Fonte FT ; Papillon inox 316

Manchette EPDM

T° service +4 à +110°C ; PMS 16 bars

> Actionneur pneumatique 1/4 de tour

Corps en Aluminium anodisé

Indicateur de position ; Embase Namur

Vérin à pignon crémaillère ; Angle de manœuvre : 90 degrés

Raccords d'alimentation en air : 1/4"

Température de l'actionneur : maxi 85°C

Pression maxi d'alimentation : 8 bars ; Raccordement ISO 5211

> Butterfly valves

Cast iron body 316 S.S. butterfly

EPDM Sleeve

Working T° +4 to 110°C

Max working pressure 16 bars

> Pneumatic actuator 1/4 turn

Body in anodised aluminium

Position indicator

Namur base - Twin rack and pinion system

Angle rotation: 90° ; Air supply connection: 1/4"

Actuator temperature: maxi 85°C

Actuator air supply pressure: 8 Bars ; ISO 5211 connection

I.VPCFPI_SE

CORPS FONTE FT PAPILLON INOX AVEC ACTIONNEUR PNEUMATIQUE SIMPLE EFFET
CAST IRON BODY S.S. BUTTERFLY WITH SPRING RETURN ACTUATOR

I.ROB

PN10/16, manchette EPDM - NP10/16, EPDM gasket

DN	H	W1	W2	W3	Actionneur	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
40 - 1"1/2	300,5	162	100,5	80,5	SR63	4,8	316	VPCFPI40SE	*
50 - 2"	312,5	162	100,5	80,5	SR63	5,5	316	VPCFPI50SE	*
65 - 2"1/2	359,5	237,5	128,5	106	SR85	8,6	316	VPCFPI65SE	*
80 - 3"	389,5	271,5	141,5	123	SR100	11,4	316	VPCFPI80SE	*
100 - 4"	421,5	271,5	141,5	123	SR100	12,9	316	VPCFPI100SE	*
125 - 5"	480,5	328	171,5	137	SR115	18,8	316	VPCFPI125SE	*
150 - 6"	504,5	328	171,5	137	SR115	20,3	316	VPCFPI150SE	*
200 - 8"	615	522	218	187	SR160	41,6	316	VPCFPI200SE	*
250 - 10"	727	575	269	218	SR200	76,1	316	VPCFPI250SE	*
300 - 12"	797	575	269	218	SR200	86,5	316	VPCFPI300SE	*

I.VPCFPI_DE

CORPS FONTE FT PAPILLON INOX AVEC ACTIONNEUR PNEUMATIQUE DOUBLE EFFET
CAST IRON BODY S.S. BUTTERFLY WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

I.ROB

PN10/16, manchette EPDM - NP10/16, EPDM gasket

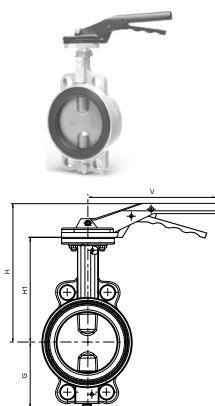
DN	H	W1	W2	W3	Actionneur	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
40 - 1"1/2	300,5	162	100,5	80,5	DA63	4,5	316	VPCFPI40DE	*
50 - 2"	312,5	162	100,5	80,5	DA63	5,2	316	VPCFPI50DE	*
65 - 2"1/2	359,5	237,5	128,5	80,5	DA63	5,8	316	VPCFPI65DE	*
80 - 3"	389,5	271,5	141,5	80,5	DA63	6,4	316	VPCFPI80DE	*
100 - 4"	421,5	271,5	141,5	94,5	DA75	8,9	316	VPCFPI100DE	*
125 - 5"	480,5	328	171,5	106	DA85	11,6	316	VPCFPI125DE	*
150 - 6"	504,5	328	171,5	123	DA100	14,7	316	VPCFPI150DE	*
200 - 8"	615	522	218	137	DA115	25,2	316	VPCFPI200DE	*
250 - 10"	727	575	269	148	DA125	35,6	316	VPCFPI250DE	*
300 - 12"	797	575	269	187	DA160	55,5	316	VPCFPI300DE	*

I.VPCFPI

A OREILLES LISSES CORPS FONTE FT PAPILLON INOX
WITH LUGS CAST IRON BODY S.S. BUTTERFLY

S I.ROB

PN10/16, manchette EPDM - NP10/16, EPDM gasket



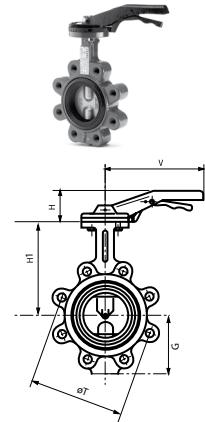
DN	H	H1	Epaisseur	V	G	Type	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
40 - 1"1/2	192	134	33	180	66	F07	3	316	VPCFPI40	95,97 €
50 - 2"	198	140	43	180	72	F07	3,7	316	VPCFPI50	98,51 €
65 - 2"1/2	211	153	46	180	78	F07	4,3	316	VPCFPI65	116,29 €
80 - 3"	217	159	46	180	89	F07	4,9	316	VPCFPI80	135,67 €
100 - 4"	236	178	52	220	102	F07	6,4	316	VPCFPI100	186,78 €
125 - 5"	249	191	55	220	118	F07	8,2	316	VPCFPI125	250,23 €
150 - 6"	261	203	55	220	130	F07	9,7	316	VPCFPI150	322,55 €
200 - 8"	304	238	60	318	159	F10	17,2	316	VPCFPI200	616,43 €
250 - 10"	334	268	68	318	190	F10	25,6	316	VPCFPI250	*
300 - 12"	372	306	78	318	222	F10	36	316	VPCFPI300	*

I.VPCFIOT

A OREILLES TARAUDÉES CORPS FONTE FT PAPILLON INOX
WITH THREADED LUGS CAST IRON BODY AND S.S. BUTTERFLY

S I.ROB

PN10/16, manchette EPDM - NP10/16, EPDM gasket



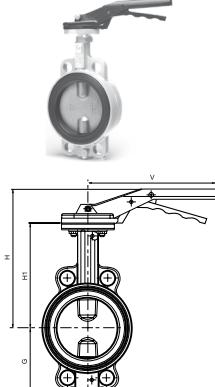
DN	H	H1	Epaisseur	V	G	øT	øM	Type	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
40 - 1"1/2	192	134	33	180	66	110	4xM16	F07	3	316	VPCFPIOT40	193,91 €
50 - 2"	198	140	43	180	72	125	4xM16	F07	3,7	316	VPCFPIOT50	199,23 €
65 - 2"1/2	211	153	46	180	78	145	4xM16	F07	4,3	316	VPCFPIOT65	228,45 €
80 - 3"	217	159	46	180	89	160	8xM16	F07	4,9	316	VPCFPIOT80	262,97 €
100 - 4"	236	178	52	220	102	180	8xM16	F07	6,4	316	VPCFPIOT100	342,65 €
125 - 5"	249	191	55	220	118	210	8xM16	F07	8,2	316	VPCFPIOT125	451,57 €
150 - 6"	261	203	55	220	130	240	8xM20	F07	9,7	316	VPCFPIOT150	608,27 €
200 - 8"	304	238	60	318	159	295	8xM20	F10	17,2	316	VPCFPIOT200	1 043,89 €
250 - 10"	334	268	68	318	190	350	12xM20	F10	25,6	316	VPCFPIOT250	*
300 - 12"	372	306	78	318	222	400	12xM20	F10	36	316	VPCFPIOT300	*

I.VPCFPF

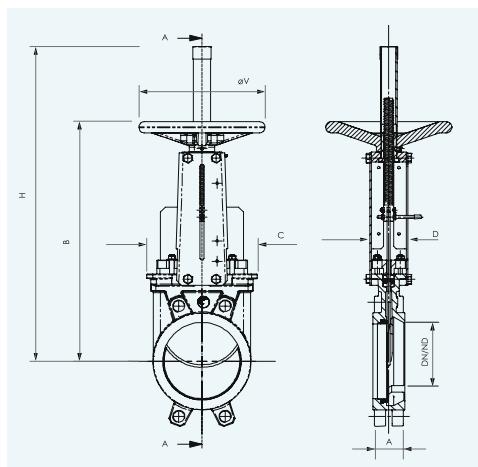
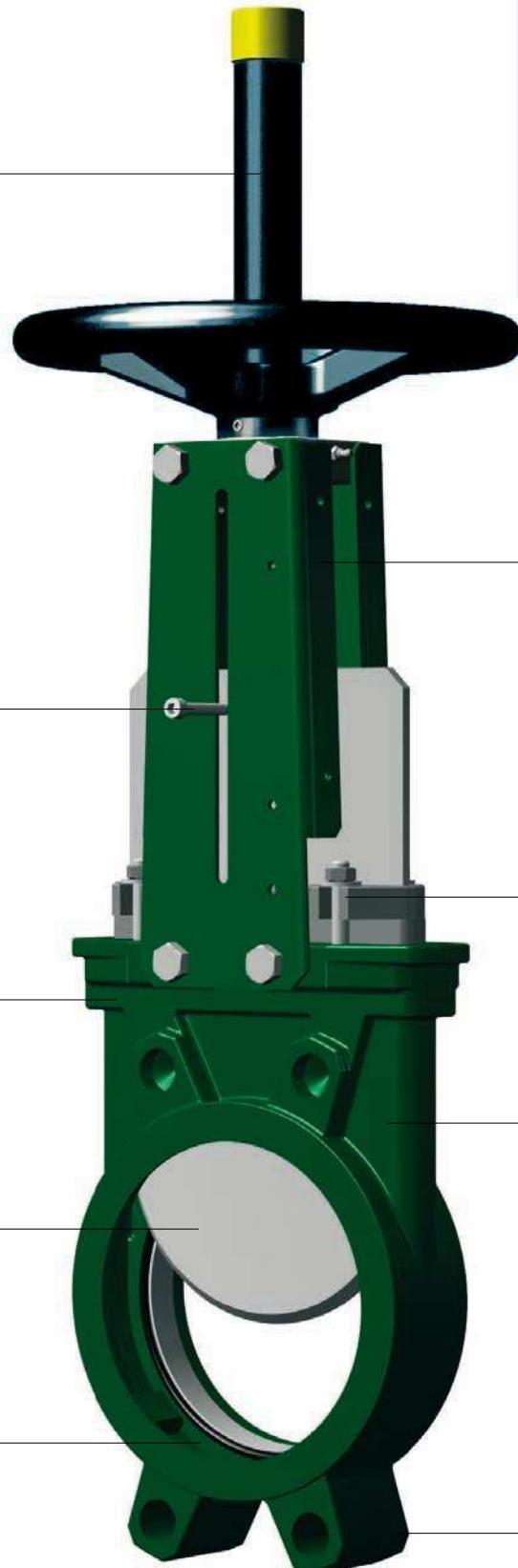
A OREILLES LISSES CORPS FONTE FT PAPILLON FONTE
WITH LUGS CAST IRON BODY AND BUTTERFLY

I.ROB

PN10/16, manchette EPDM - NP10/16, EPDM gasket



DN	H	H1	Epaisseur	V	G	Type	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
40 - 1"1/2	192	134	33	180	66	F07	3	Fonte GS chromées	VPCFPF40	*
50 - 2"	198	140	43	180	72	F07	3,7	Fonte GS chromées	VPCFPF50	*
65 - 2"1/2	211	153	46	180	78	F07	4,3	Fonte GS chromées	VPCFPF65	*
80 - 3"	217	159	46	180	89	F07	4,9	Fonte GS chromées	VPCFPF80	*
100 - 4"	236	178	52	220	102	F07	6,4	Fonte GS chromées	VPCFPF100	*
125 - 5"	249	191	55	220	118	F07	8,2	Fonte GS chromées	VPCFPF125	*
150 - 6"	261	203	55	220	130	F07	9,7	Fonte GS chromées	VPCFPF150	*
200 - 8"	304	238	60	318	159	F10	17,2	Fonte GS chromées	VPCFPF200	*
250 - 10"	334	268	68	318	190	F10	25,6	Fonte GS chromées	VPCFPF250	*
300 - 12"	372	306	78	318	222	F10	36	Fonte GS chromées	VPCFPF300	*



Fourreau de protection de tige
Protection de la vis contre les projections extérieures

Stem protective tube
Stem protection against external splashes

Indicateur de position
Visualisation de la position de la pelle

Position indicator
Indication of knife position

Corps monobloc
Résistance aux déformations, rigidité
Evite les fuites entre les "demi-corps"

One piece body
Resistance to distortion, rigidity
Prevents leakage compared to "half-bodies" valve

Pelle tranchante
Usinée et polie

Sharp knife
Machined and polished

Arrachement du siège impossible
Joint moulé élastomère et profilé à talon

Gasket seat wrenching not possible
Molded rubber gasket and heel shaped

Plaques-support préformées
Rigides et légères.
Acier peint époxy ou inox
Pré-percées pour équipement : fins de course,
électrodistributeur, capots de protection
(marquage CE)

Pre-shaped parts
Rigid and light.
Steel epoxy coated or stainless steel.
Drilled for limit switches equipment,
solenoid valve, security protection
(CE marking)

Fouloir de presse-étoupe boulonné
Resserrable en service

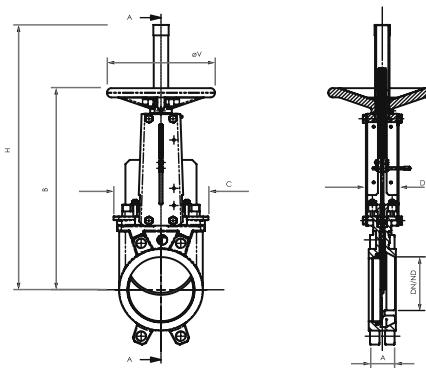
Bolted packing gland
Adjustable on duty

Peinture anti-corrosion
Epoxy cuite au four

Anti-corrosion coating
Oven backed epoxy

Oreilles de fixation
Montage en bout de ligne

Fixing lugs
Bottom line installation



I.VGCF

CORPS FONTE FT PELLE INOX
CAST IRON BODY AND S.S. GATE

I.ROB



Siège Nitrile PMS de 10 à 7 bars. Montage entre brides ISO PN10 - Nitril gasket MWP from 10 to 7 bars. Installation between flanges ISO NP10 type

DN	A	B	C	D	ØV	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
50 - 2"	40	283	124	83	200	348	8	304	VGCF50	*
65 - 2"1/2	40	308	139	83	200	388	10	304	VGCF65	*
80 - 3"	50	333	154	83	200	413	11	304	VGCF80	*
100 - 4"	50	378	174	83	200	488	12	304	VGCF100	*
125 - 5"	50	423	189	93	250	564	17	304	VGCF125	*
150 - 6"	60	474	220	93	250	635	21	304	VGCF150	*
200 - 8"	60	593	275	108	310	809	38	304	VGCF200	*
250 - 10"	70	685	326	108	310	946	52	304	VGCF250	*
300 - 12"	70	792	380	108	310	1118	63	304	VGCF300	*

I.VGCI

CORPS ET PELLE EN INOX
S.S. BODY AND GATE

I.ROB



Siège EPDM PMS de 10 à 7 bars. Montage entre brides ISO PN10 - EPDM gasket MWP from 10 to 7 bars. Installation between flanges ISO NP10 type

DN	A	B	C	D	ØV	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
50 - 2"	40	283	124	83	200	348	8	316	VGCI50	*
65 - 2"1/2	40	308	139	83	200	388	10	316	VGCI65	*
80 - 3"	50	333	154	83	200	413	11	316	VGCI80	*
100 - 4"	50	378	174	83	200	488	12	316	VGCI100	*
125 - 5"	50	423	189	93	250	564	17	316	VGCI125	*
150 - 6"	60	474	220	93	250	635	21	316	VGCI150	*
200 - 8"	60	593	275	108	310	809	38	316	VGCI200	*
250 - 10"	70	685	326	108	310	946	52	316	VGCI250	*
300 - 12"	70	792	380	108	310	1118	63	316	VGCI300	*

ACCESSOIRES ÉTANCHÉITÉ
TIGHTNESS ACCESSORIES



Etanchéité métal
Metal tightness

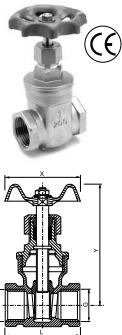


Etanchéité par joint élastomère
Rubber gasket tightness



Bague support siège renforcé
Reinforced seat support ring

I.R0

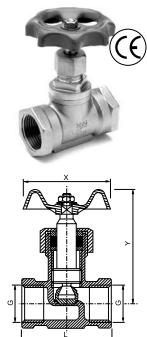


ROBINETS OPERCULE FEMELLES / FEMELLES GAZ BSP
BSP FEMALE / FEMALE GATE VALVES

S I.ROB

DN	G	L	X	Y	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	1/2"	57	62	95	0,5	316	R015	68,66 €
20	3/4"	61	63	101	0,6	316	R020	75,21 €
25	1"	69	84	112	0,8	316	R025	97,98 €
32	1"1/4	77	84	136	0,9	316	R032	123,51 €
40	1"1/2	82	95	149	1,5	316	R040	163,28 €
50	2"	94	95	169	2	316	R050	214,68 €

I.RS



ROBINETS SOUPAPE FEMELLES / FEMELLES GAZ BSP
BSP FEMALE / FEMALE GLOBE VALVES

S I.ROB

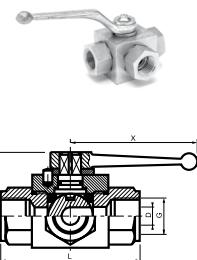
DN	G	L	X	Y	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	1/2"	57	62	88	0,6	316	RS15	65,63 €
20	3/4"	65	63	95	0,8	316	RS20	75,21 €
25	1"	77	84	116	1,3	316	RS25	91,17 €
32	1"1/4	87	84	129	1,8	316	RS32	131,00 €
40	1"1/2	100	95	130	2,6	316	RS40	157,72 €
50	2"	110	95	154	4,1	316	RS50	195,36 €

I.VHP3V

BOISSEAU SPHÉRIQUE 3 VOIES FEMELLES GAZ BSP TYPE L
3 WAYS BSP FEMALE BALL VALVES

S I.ROB

Maxi 250 bars

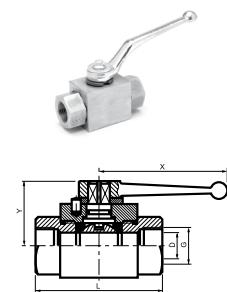


DN	G	D	L	X	Y	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	10	61	115	38	0,6	316	VHP3V8	615,92 €
12	3/8"	10	74	115	38	0,7	316	VHP3V12	644,75 €
15	1/2"	10	78	115	38	0,95	316	VHP3V15	798,59 €
20	3/4"	13	85	115	40	1,5	316	VHP3V20	1 004,38 €
25	1"	19	109	150	60	2,2	316	VHP3V25	1 329,73 €

I.VHP2V

BOISSEAU SPHÉRIQUE FEMELLES / FEMELLES GAZ BSP
BSP FEMALE / FEMALE BALL VALVES

S I.ROB



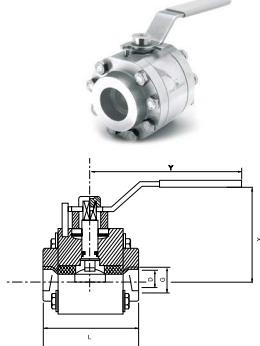
DN	G	D	L	X	Y	Pression	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	6	69	150	51,5	PN500	0,42	316	VHP2V8	223,85 €
12	3/8"	10	72	150	57	PN500	0,45	316	VHP2V12	259,63 €
15	1/2"	13	83	175	66	PN500	0,62	316	VHP2V15	270,58 €
20	3/4"	20	95	200	79	PN400	0,85	316	VHP2V20	552,62 €
25	1"	25	113	200	84	PN350	1,35	316	VHP2V25	676,80 €
32	1"1/4	30	110	240	104,5	PN350	1,9	316	VHP2V32	1 132,85 €
40	1"1/2	38	130	240	115	PN350	3	316	VHP2V40	916,44 €
50	2"	48	140	240	133	PN350	4,5	316	VHP2V50	2 099,73 €

I.VHP

BOISSEAU SPHÉRIQUE FEMELLES / FEMELLES GAZ BSP
BSP FEMALE / FEMALE BALL VALVES

S I.ROB

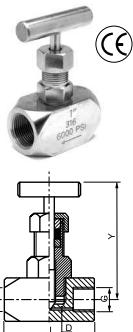
PN 250 - NP 250



DN	G	D	L	X	Y	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	9,7	75	77	125	0,42	316	VHP8	*
12	3/8"	11,6	75	77	125	0,42	316	VHP12	*
15	1/2"	12,5	75	77	125	0,42	316	VHP15	*
20	3/4"	15	85	80	125	0,62	316	VHP20	*
25	1"	20	95	96	140	0,85	316	VHP25	*
32	1"1/4	25	108	101	140	1,35	316	VHP32	*
40	1"1/2	32	128	116	200	2,5	316	VHP40	*
50	2"	38	156	124	200	4,8	316	VHP50	*

I.RP

ROBINETS À POINTEAU FEMELLES / FEMELLES GAZ BSP
BSP FEMALE / FEMALE NEEDLE VALVES



PN 400 - NP400

DN	G	D	L	Y	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	4	44	63	0,271	Gaz/BSP	RP8	86,30 €	NPT	RP8B	*
12	3/8"	4	60	65	0,322	Gaz/BSP	RP12	95,79 €	NPT	RP12B	*
15	1/2"	4	60	84	0,537	Gaz/BSP	RP15	106,46 €	NPT	RP15B	*
20	3/4"	4	65	85	0,66	Gaz/BSP	RP20	180,92 €	NPT	RP20B	*
25	1"	6	82	95	1,395	Gaz/BSP	RP25	308,13 €	NPT	RP25B	*

S I.ROB

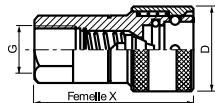
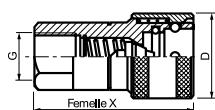
I.CHF

DEMI-COUPLEURS HYDRAULIQUES FEMELLES / FEMELLES GAZ BSP
BSP FEMALE / FEMALE HALF PERFECTING COUPLERS

S I.ROB



Joints FKM PN250 - FKM seals NP250



DN	G	D	X	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	28	56	0,123	316	CHF8	210,91 €
12	3/8"	35	64	0,223	316	CHF12	236,94 €
15	1/2"	45	73	0,38	316	CHF15	298,29 €
20	3/4"	54	88	0,672	316	CHF20	454,15 €
25	1"	60	103	0,875	316	CHF25	744,44 €

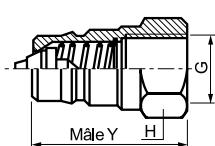
I.CHM

DEMI-COUPLEURS HYDRAULIQUES MÂLES / FEMELLES GAZ BSP
BSP MALE / FEMALE HALF PERFECTING COUPLERS

S I.ROB



Joints FKM PN250 - FKM seals NP250

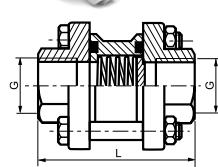


DN	G	D	Y	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	28	35	19	0,035	316	CHM8	88,24 €
12	3/8"	35	39	22	0,058	316	CHM12	108,40 €
15	1/2"	45	45	27	0,107	316	CHM15	119,32 €
20	3/4"	54	53	34	0,195	316	CHM20	208,39 €
25	1"	60	63	41	0,327	316	CHM25	286,52 €

I.4CLRF

CLAPETS ANTI-RETOUR À RESSORT FEMELLES GAZ BSP
BSP FEMALE SPRING LOADED CHECK VALVES

S I.ROB

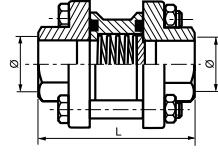


DN	G	L	P° d'ouverture (mBars) Opening pressure	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	53	21 -> 25	0,28	316	4CLRF8	59,17 €
12	3/8"	53	21 -> 25	0,29	316	4CLRF12	59,17 €
15	1/2"	67	21 -> 25	0,46	316	4CLRF15	75,38 €
20	3/4"	65	21 -> 25	0,58	316	4CLRF20	92,69 €
25	1"	79	21 -> 25	0,8	316	4CLRF25	118,22 €
32	1"1/4	92	21 -> 27	1,28	316	4CLRF32	164,62 €
40	1"1/2	101	21 -> 29	1,76	316	4CLRF40	203,85 €
50	2"	115	21 -> 29	3	316	4CLRF50	331,32 €
65	2"1/2	145	21 -> 31	5,78	316	4CLRF65	551,46 €
80	3"	154	21 -> 32	9,08	316	4CLRF80	852,75 €
100	4"	180	21 -> 33	13,86	316	4CLRF100	1 483,09 €

I.4CLRSW

CLAPETS ANTI-RETOUR À RESSORT À SOUDER SW
SW SPRING LOADED CHECK VALVES

S I.ROB

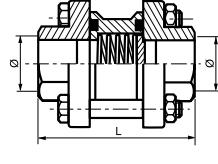


DN	SW	L	P° d'ouverture (mBars) Opening pressure	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	14	53	21 -> 25	0,28	316	4CLRSW8	59,17 €
12	18	53	21 -> 25	0,29	316	4CLRSW12	59,17 €
15	22	67	21 -> 25	0,46	316	4CLRSW15	75,38 €
20	27,5	65	21 -> 25	0,57	316	4CLRSW20	92,69 €
25	34	79	21 -> 25	0,84	316	4CLRSW25	118,22 €
32	43	92	21 -> 27	1,24	316	4CLRSW32	164,62 €
40	49	101	21 -> 29	1,71	316	4CLRSW40	203,85 €
50	61	115	21 -> 29	2,92	316	4CLRSW50	331,32 €
65	77	145	21 -> 31	5,38	316	4CLRSW65	551,46 €
80	91	154	21 -> 32	9,08	316	4CLRSW80	852,75 €
100	115	180	21 -> 33	13,86	316	4CLRSW100	1 483,09 €

I.4CLRBW

CLAPETS ANTI-RETOUR À RESSORT À SOUDER BW
BW SPRING LOADED CHECK VALVES

S I.ROB

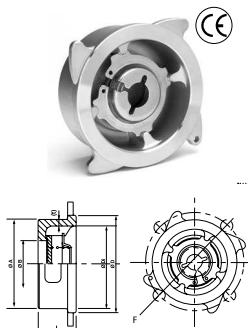


DN	BW	L	P° d'ouverture (mBars) Opening pressure	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	13,5	63	21 -> 25	0,3	316	4CLRBW8	59,17 €
12	17,2	63	21 -> 25	0,34	316	4CLRBW12	59,17 €
15	21,3	67	21 -> 25	0,44	316	4CLRBW15	75,38 €
20	26,9	79	21 -> 25	0,58	316	4CLRBW20	92,69 €
25	33,7	89	21 -> 25	0,82	316	4CLRBW25	118,22 €
32	42,4	92	21 -> 27	1,26	316	4CLRBW32	164,62 €
40	46,3	106	21 -> 29	1,73	316	4CLRBW40	203,85 €
50	60,3	125	21 -> 29	2,94	316	4CLRBW50	331,32 €
65	76,1	150	21 -> 31	5,4	316	4CLRBW65	551,46 €
80	88,9	169	21 -> 32	8,76	316	4CLRBW80	852,75 €
100	114,3	210	21 -> 33	14,6	316	4CLRBW100	1 483,09 €

I.4CLRS

CLAPETS ENTRE BRIDES À RESSORT
WAVER SPRING LOADED CHECK VALVES

PN 40 - NP 40



-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

<p

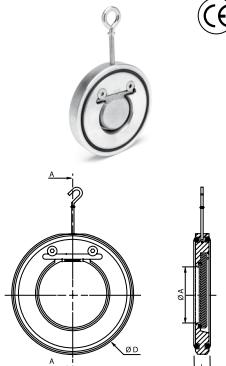
I.4CLSSB

CLAPETS SANDWICH SIMPLE BATTANT
WAFER SWING CHECK VALVES

S I.ROB



PN10/16 - NP10/16



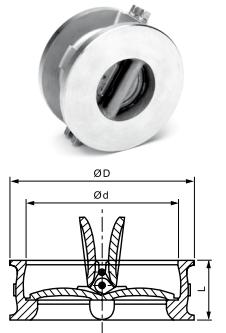
DN	L	D _A	D _D	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
40-1"1/2"	16	25	94	0,7	316	4CLSSB40	190,28 €
50-2"	16	32	109	1	316	4CLSSB50	196,64 €
65-2"1/2"	16	45	129	1,3	316	4CLSSB65	258,55 €
80-3"	16	56	144	1,7	316	4CLSSB80	294,11 €
100-4"	16	75	164	2,1	316	4CLSSB100	388,54 €
125-5"	16	95	195	3,2	316	4CLSSB125	512,30 €
150-6"	16	120	221	4,9	316	4CLSSB150	742,69 €
200-8"	22	160	276	11,5	316	4CLSSB200	1 304,91 €
250-10"	32	200	330	15,5	316	4CLSSB250	*
300-12"	38	240	380	26	316	4CLSSB300	*

I.4CL2BV

CLAPETS DOUBLE BATTANT JOINT FKM
DUO CHECK VALVES FKM SEAL

S I.ROB

PN10/16 - NP10/16



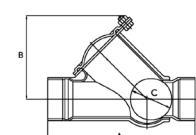
DN	D _D	D _d	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
50	105	60	60	2	316	4CL2BV50	515,65 €
65	125	73	67	3	316	4CL2BV65	673,18 €
80	137	89	73	4	316	4CL2BV80	765,20 €
100	156	114	73	5	316	4CL2BV100	1 009,05 €
125	187	141	86	7	316	4CL2BV125	1 228,91 €
150	219	168	98	9,5	316	4CL2BV150	1 672,40 €

I.4CLBO

CLAPETS À BOULE INOX EMBOUTIS JOINT FKM
STAMPED BALL CHECK VALVES FKM SEAL

S I.ROB

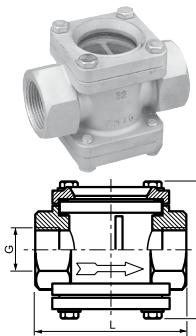
PN10/16 - NP10/16



INDICATEURS DE CIRCULATION FEMELLES / FEMELLES
BSP FEMALE / FEMALE SIGHT GLASSES

S I.ROB

TMS 50°C - MWT 50°C



DN	G	H	L	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	1/2"	70	100	0,9	316	ICF15	252,91 €
20	3/4"	90	120	1	316	ICF20	289,04 €
25	1"	90	120	1,2	316	ICF25	343,17 €
32	1"1/4	120	150	2,5	316	ICF32	451,60 €
40	1"1/2	120	150	2,8	316	ICF40	650,27 €
50	2"	140	180	4	316	ICF50	830,97 €

I.4SEL

A ÉCHAPPEMENT LIBRE À OUVERTURE TOTAL INSTANTANÉE AVEC MOLETTE D'ESSAI PN40
SPRING LOADING WITH FREE BLOW OFF AND THREADED HAND WHEEL

I.ROB



DN	G	Øe	ØSx6	H/h	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
12	3/8"	8	6	81/8	0,21	316L	4SEL12	568,84 €
15	1/2"	8	6	84/8	0,22	316L	4SEL15	568,84 €
20	3/4"	9,75	9,5	101/9	0,52	316L	4SEL20	673,18 €
25	1"	13	11	126/9	0,88	316L	4SEL25	1 009,54 €

I.4SEC1

FILETÉES À ÉCHAPPEMENT CANALISÉ À OUVERTURE PROGRESSIVE AVEC LEVIER D'ESSAI ET CAPOT OUVERT PN25
THREADED SPRING LOADING WITH OPEN CAP AND LEVER

I.ROB



DN	G	S	H/h	L1	L2	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	1/4"	139/35	30	43	0,53	316L	4SECL8	810,50 €
12	3/8"	3/8"	139/35	30	43	0,55	316L	4SECL12	811,66 €
15	1/2"	1/2"	150/38	32	52	0,7	316L	4SECL15	1 007,44 €
20	3/4"	3/4"	168/42	35	61	0,9	316L	4SECL20	1 127,58 €
25	1"	1"	191/46	38	72	1,31	316L	4SECL25	1 306,56 €
32	1"1/4	1"1/4	224/55	44	80	1,9	316L	4SECL32	1 598,96 €
40	1"1/2	1"1/2	263/62	55	91	3,17	316L	4SECL40	2 103,09 €
50	2"	2"	331/80	70	110	5,4	316L	4SECL50	2 763,51 €

I.4SECF

FILETÉES À ÉCHAPPEMENT CANALISÉ À OUVERTURE PROGRESSIVE À CAPOT FERMÉ PN25
THREADED SPRING LOADING WITH CLOSED CAP AND WITHOUT LEVER

I.ROB

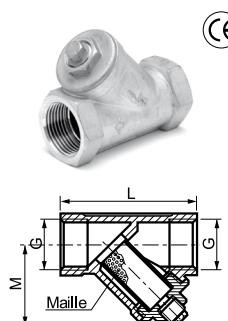


DN	G	S	H/h	L1	L2	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
8	1/4"	1/4"	129/35	30	43	0,46	316L	4SECF8	810,50 €
12	3/8"	3/8"	129/35	30	43	0,45	316L	4SECF12	812,50 €
15	1/2"	1/2"	140/38	32	42	0,62	316L	4SECF15	1 007,60 €
20	3/4"	3/4"	158/42	35	61	0,84	316L	4SECF20	1 127,68 €
25	1"	1"	181/46	38	72	1,2	316L	4SECF25	1 306,56 €
32	1"1/4	1"1/4	212/55	44	80	1,8	316L	4SECF32	1 475,45 €
40	1"1/2	1"1/2	247/62	55	91	3	316L	4SECF40	2 103,09 €
50	2"	2"	315/80	70	110	5,3	316L	4SECF50	2 763,51 €

I.4FTY

FILTRES À TAMIS EN Y FEMELLES / FEMELLES GAZ BSP
BSP FEMALE / FEMALE Y-TYPE STRAINERS

S I.ROB

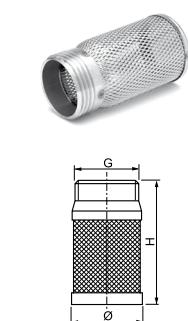


DN	G	L	M	Ø Maille/PAS	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	1/2"	61	40	0,6/2	0,2	316	4FTY15	38,66 €
20	3/4"	70	42	0,6/2	0,273	316	4FTY20	60,06 €
25	1"	86	52	1-2	0,465	316	4FTY25	77,39 €
32	1"1/4	100	60	1-2	0,635	316	4FTY32	90,17 €
40	1"1/2	112	68	1-2	0,895	316	4FTY40	139,65 €
50	2"	138	85	1-2	1,415	316	4FTY50	210,41 €

I.CM_G

CRÉPINES MÂLES
THREADED MALE FILTERS

S I.ROB



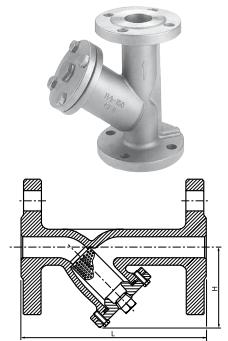
DN	G	Ø	H	Nature	Ref.	Prix Price
12	3/8"	20	50	316	CM12G	*
15	1/2"	23	60	316	CM15G	34,75 €
20	3/4"	29	65	316	CM20G	41,02 €
25	1"	37	74	316	CM25G	48,84 €
32	1"1/4	45	77	316	CM32G	55,47 €
40	1"1/2	51	87	316	CM40G	65,89 €
50	2"	61	100	316	CM50G	98,03 €
65	2"1/2	81	114	316	CM65G	215,30 €
80	3"	93	125	316	CM80G	224,11 €
100	4"	117	143	316	CM100G	248,20 €

I.4FTYB

FILTRES À BRIDES
FLANGED END Y-TYPE STRAINERS

S I.ROB

PN10/16 DIN 3202 (DN200 PN16 uniquement) - NP10/16 DIN 3202 (NP16 only for ND200)

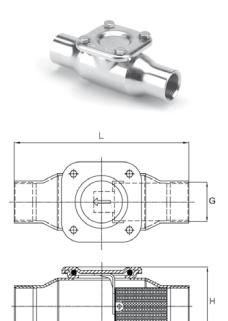


DN	L	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	130	75	2,4	316	4FTYB15	212,59 €
20	150	78	3	316	4FTYB20	251,24 €
25	160	102	4,5	316	4FTYB25	339,20 €
32	180	120	6,5	316	4FTYB32	472,30 €
40	200	140	8	316	4FTYB40	472,30 €
50	230	175	11,6	316	4FTYB50	622,54 €
65	290	196	16,8	316	4FTYB65	880,15 €
80	310	244	18,4	316	4FTYB80	1 137,75 €
100	350	277	23	316	4FTYB100	1 692,97 €
125	400	320	37	316	4FTYB125	2 125,19 €
150	480	390	48	316	4FTYB150	3 048,26 €
200	600	500	98	316	4FTYB200	5 001,78 €

I.2FTE

FILTRES EN LIGNE EMBOUTIS
STAMPED IN-LINE STRAINERS

S I.ROB



DN	G	L	H	Poids (Kg) Weight	Nature	Ref.	Prix Price
15	1/2"	106	43,7	0,2	304	2FTE15	117,57 €
20	3/4"	128	52,9	0,285	304	2FTE20	133,20 €
25	1"	148	61,3	0,42	304	2FTE25	167,51 €
32	1"1/4	180	78	0,725	304	2FTE32	252,01 €
40	1"1/2	219	90,6	1,02	304	2FTE40	286,58 €
50	2"	228	103,4	1,4	304	2FTE50	391,01 €



Instrumentation Measuring instrumentation



Manomètres
Pressure gauges

▶ 168



Thermomètres
Temperature gauges

▶ 169



Produit stocké
Product in stock

I.MAIP163



DN 63 REMPLIS PRISE 1/4" GAZ CYLINDRIQUE ARRIÈRE OU VERTICALE
ND 63 DIAL LIQUID FILLED 1/4" BSPP REAR OR BOTTOM CONNECTION

S I.ROB

Plage en bars / Scale in bars	P° alternée / Unsteady pressure	P° stables / Steady pressure	Prise / Connection	Nature	Ref.	Prix Price	Prise / Connection	Nature	Ref.	Prix Price
0/4	3	3	Arrière / Rear	316	MAIPI63A04	94,70 €	Vertical / Bottom	316	MAIPI63V04	94,70 €
0/6	4	5	Arrière / Rear	316	MAIPI63A06	94,70 €	Vertical / Bottom	316	MAIPI63V06	94,70 €
0/10	7	8	Arrière / Rear	316	MAIPI63A010	94,70 €	Vertical / Bottom	316	MAIPI63V10	94,70 €
0/16	11	12	Arrière / Rear	316	MAIPI63A016	94,70 €	Vertical / Bottom	316	MAIPI63V16	94,70 €
0/25	17	19	Arrière / Rear	316	MAIPI63A025	94,70 €	Vertical / Bottom	316	MAIPI63V25	94,70 €
0/40	27	30	Arrière / Rear	316	MAIPI63A040	94,70 €	Vertical / Bottom	316	MAIPI63V40	94,70 €
0/60	40	45	Arrière / Rear	316	MAIPI63A060	94,70 €	Vertical / Bottom	316	MAIPI63V60	94,70 €
0/100	67	75	Arrière / Rear	316	MAIPI63A0100	94,70 €	Vertical / Bottom	316	MAIPI63V100	94,70 €
0/250	167	188	Arrière / Rear	316	MAIPI63A0250	94,70 €	Vertical / Bottom	316	MAIPI63V250	94,70 €

I.MAIP100



DN 100 REMPLIS PRISE 1/2" GAZ CYLINDRIQUE ARRIÈRE OU VERTICALE
ND 100 DIAL LIQUID FILLED 1/2" BSPP REAR OR BOTTOM CONNECTION

S I.ROB

Plage en bars / Scale in bars	P° alternée / Unsteady pressure	P° stables / Steady pressure	Prise / Connection	Nature	Ref.	Prix Price	Prise / Connection	Nature	Ref.	Prix Price
0/4	3	3	Arrière / Rear	316	MAIPI100A04	132,71 €	Vertical / Bottom	316	MAIPI100V04	103,68 €
0/6	4	5	Arrière / Rear	316	MAIPI100A06	132,71 €	Vertical / Bottom	316	MAIPI100V06	103,68 €
0/10	7	8	Arrière / Rear	316	MAIPI100A010	132,71 €	Vertical / Bottom	316	MAIPI100V10	103,68 €
0/16	11	12	Arrière / Rear	316	MAIPI100A016	132,71 €	Vertical / Bottom	316	MAIPI100V16	103,68 €
0/25	17	19	Arrière / Rear	316	MAIPI100A025	132,71 €	Vertical / Bottom	316	MAIPI100V25	103,68 €
0/40	27	30	Arrière / Rear	316	MAIPI100A040	132,71 €	Vertical / Bottom	316	MAIPI100V40	103,68 €
0/60	40	45	Arrière / Rear	316	MAIPI100A060	147,22 €	Vertical / Bottom	316	MAIPI100V60	118,20 €
0/100	67	75	Arrière / Rear	316	MAIPI100A0100	147,22 €	Vertical / Bottom	316	MAIPI100V100	118,20 €
0/250	167	188	Arrière / Rear	316	MAIPI100A0250	147,22 €	Vertical / Bottom	316	MAIPI100V250	118,20

A.MAI100



DN 100 PRISE VERTICALE AVEC SÉPARATEUR À MEMBRANE
ND 100 DIAL LIQUID FILLED WITH SANITARY DIAPHRAGM

S I.ROB

Plage en bars / Scale in bars	P° alternée / Unsteady pressure	P° stables / Steady pressure	Nature	Ref. Clamp 50,5	Prix Price	Ref. DIN mâle 40	Prix Price	Ref. mâle SMS 38	Prix Price
0/1	0,67	0,75	316	CLAMPMAI100V01	590,26 €	DINMAI100V01	590,26 €	SMSMAI100V01	649,40 €
0/1,6	1,1	1,2	316	CLAMPMAI100V01.6	590,26 €	DINMAI100V01.6	590,26 €	SMSMAI100V01.6	649,40 €
0/2,5	1,7	1,9	316	CLAMPMAI100V02.5	590,26 €	DINMAI100V02.5	590,26 €	SMSMAI100V02.5	649,40 €
0/4	2,7	3	316	CLAMPMAI100V04	590,26 €	DINMAI100V04	590,26 €	SMSMAI100V04	649,40 €
0/6	4	4,5	316	CLAMPMAI100V06	590,26 €	DINMAI100V06	590,26 €	SMSMAI100V06	649,40 €
0/10	6,5	7,5	316	CLAMPMAI100V010	590,26 €	DINMAI100V010	590,26 €	SMSMAI100V010	649,40 €
0/16	10,5	12	316	CLAMPMAI100V016	590,26 €	DINMAI100V016	590,26 €	SMSMAI100V016	649,40 €
0/25	16,5	18,75	316	CLAMPMAI100V025	590,26 €	DINMAI100V025	590,26 €	SMSMAI100V025	649,40 €

I.THIP63



DN 63 FILETÉS 1/4" GAZ CYLINDRIQUE PRISE ARRIÈRE OU VERTICALE
ND 63 THREADED 1/4" BSPP HORIZONTAL OR VERTICAL

S I.ROB

T	Prise / Connection	Nature	Ref.	Prix Price	Prise / Connection	Nature	Ref.	Prix Price
0/100	Arrière / Rear	316	THIP63A0100	82,64 €	Vertical / Bottom	316	THIP63V0100	111,34 €
0/120	Arrière / Rear	316	THIP63A0120	82,64 €	Vertical / Bottom	316	THIP63V0120	111,34 €
0/160	Arrière / Rear	316	THIP63A0160	82,64 €	Vertical / Bottom	316	THIP63V0160	111,34 €
0/250	Arrière / Rear	316	THIP63A0250	82,64 €	Vertical / Bottom	316	THIP63V0250	111,34 €

I.THIP100



DN 100 FILETÉS 1/2" GAZ CYLINDRIQUE PRISE ARRIÈRE OU VERTICALE
ND 100 THREADED 1/2" BSPP HORIZONTAL OR VERTICAL

S I.ROB

T	Prise / Connection	Nature	Ref.	Prix Price	Prise / Connection	Nature	Ref.	Prix Price
0/100	Arrière / Rear	316	THIP100A0100	90,18 €	Vertical / Bottom	316	THIP100V0100	126,37 €
0/120	Arrière / Rear	316	THIP100A0120	90,18 €	Vertical / Bottom	316	THIP100V0120	126,37 €
0/160	Arrière / Rear	316	THIP100A0160	90,18 €	Vertical / Bottom	316	THIP100V0160	126,37 €
0/250	Arrière / Rear	316	THIP100A0250	90,18 €	Vertical / Bottom	316	THIP100V0250	126,37 €

I.DG



DOIGTS DE GANT
TERMOWELLS

NEW **S** I.ROB

Longueur	Raccordement	Nature	Ref.	Prix Price
100	1/2" G	316	4DG10015G	*

I.SIPHONMANO



SIPHONS COR DE CHASSE
STAINLESS STEEL SYPHON

NEW **S** I.ROB

Longueur	Tube	Raccordement Entrée	Raccordement Sortie	Nature	Ref.	Prix Price
275	20x2,6mm	Male 1/2" G	Ecrou à pas différentiel 1/2" G	316Ti	4SIPHONMAN015G	*

I.ROBMANO



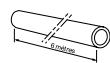
ROBINET A SIMPLE POINTEAU POUR MANOMETRE EN 1/2"
NEEDLE VALVE FOR PRESSURE GAUGE 1/2"

NEW **S** I.ROB

Raccordement Entrée	Raccordement Sortie	Nature	Ref.	Prix Price
Male 1/2" G	Ecrou droite/gauche taraudé 1/2" G	316Ti	4SIPHONMAN015G	*

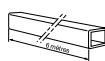


Tubes Pipes



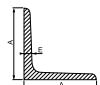
Tubes 304, 304L, 316, 316L
304-304L-316-316L Pipes

▶ 172



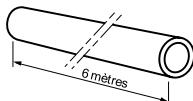
Tubes de formes
Square pipes

▶ 173



Cornières / Profilés
Angle bars / Structural bars

▶ 174

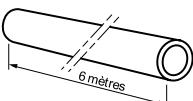


TUBES ISO
ISO PIPES

M.DIV

Poids en kg/m - weight in kg/m

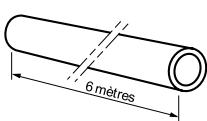
Ø	Ep	1,6	2	2,3	2,6	3	3,2	3,6	4	4,5
13,5		-	-	0,65	-	-	-	-	-	-
17,2	0,63	-	-	0,86	-	-	-	-	-	-
21,3	0,79	0,97	-	-	1,22	-	-	-	-	-
26,9	1,01	1,25	-	-	1,58	-	-	-	-	-
33,7	1,30	1,58	-	-	-	-	2,45	-	-	-
42,4	1,64	2,02	-	-	-	-	3,14	-	-	-
48,3	1,90	2,31	-	-	-	-	3,61	-	-	-
60,3	2,35	2,92	-	-	-	-	-	5,11	-	-
76,1	3,00	3,70	-	-	-	5,35	-	6,55	-	-
88,9	3,50	4,35	-	-	-	6,25	-	-	8,60	-
101,6	-	5,00	-	-	-	7,20	-	-	9,80	-
114,3	-	5,62	-	-	-	8,10	-	-	-	12,40
139,7	-	6,90	-	-	-	10,30	-	-	13,60	-
168,3	-	8,35	-	-	-	12,42	-	-	-	18,50
219,1	-	11,00	-	-	-	16,24	-	-	-	-
273	-	13,60	-	-	-	20,88	-	-	-	-
323,9	-	-	-	-	-	24,11	-	-	-	-
406,4	-	-	-	-	-	30,01	-	-	-	-
508	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-
609,6	-	-	-	-	-	45,90	-	-	-	-



TUBES ANSI
ANSI PIPES

M.DIV

Pouces	m/m	EP/ Thickness	Kg/m	EP/ Thickness	Kg/m	EP/ Thickness	Kg/m	EP/ Thickness	Kg/m	EP/ Thickness	Kg/m
3/8"	17,2	1,65	-	1,65	0,65	2,31	0,86	3,20	1,12	-	-
1/2"	21,3	1,65	0,82	2,11	1,02	2,77	1,30	3,73	1,65	4,75	2,00
3/4"	26,7	1,65	1,04	2,11	1,32	2,87	1,71	3,91	2,24	5,54	2,90
1"	33,4	1,65	1,33	2,77	2,19	3,38	2,55	4,55	3,29	6,35	4,30
1"1/4	42,2	1,65	1,68	2,77	2,76	3,56	3,45	4,85	4,55	6,35	5,90
1"1/2	48,3	1,65	1,96	2,77	3,17	3,68	4,13	5,08	5,61	7,14	7,25
2"	60,3	1,65	2,44	2,77	4,01	3,91	5,54	5,54	7,63	8,70	11,20
2 1/2	73,0	2,11	3,77	3,05	5,40	5,16	8,81	7,01	11,64	9,52	15,00
3"	88,9	2,11	4,60	3,05	6,59	5,49	11,52	7,62	15,59	11,10	21,50
3 1/2	101,6	2,11	5,29	3,05	7,55	5,74	13,70	8,08	19,01	-	-
4"	114,3	2,11	5,96	3,05	8,52	6,02	16,40	8,56	22,77	13,50	33,60
5"	141,3	2,77	9,70	3,40	11,82	6,55	22,20	9,53	31,60	15,88	48,20
6"	168,3	2,77	11,55	3,40	14,20	7,11	28,90	10,97	43,45	18,20	68,00
8"	219,1	2,77	15,09	3,76	20,40	8,18	43,40	12,70	65,95	23,00	112,00
10"	273,0	3,40	23,08	4,19	28,40	9,27	61,65	12,70	83,18	28,60	174,00
12"	323,8	3,96	32,10	4,57	36,73	9,52	75,32	12,70	99,43	33,30	240,00
DN	Ø Ext.		Sch 5 s		Sch 10 s		Sch 40 s		Sch 80 s		Sch 160 s

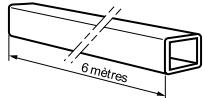


TUBES MÉTRIQUES
METRIC PIPES

M.DIV

Poids en kg/m - weight in kg/m

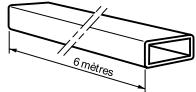
Ø	Ep	1mm	1,5mm	2mm	Ø	Ep	1mm	1,5mm	2mm
6		0,12	-	-	63		-	2,33	-
8	0,17	-	-	-	64		-	-	3,10
10	0,22	-	-	-	69		-	-	3,35
12	0,27	-	-	-	73		-	2,68	-
14	0,32	-	-	-	74		-	-	3,60
16	0,37	-	-	-	83		-	3,06	-
18	0,42	0,62	-	-	84		-	-	4,15
20	0,47	0,69	-	-	103		-	3,81	-
23	-	0,80	-	-	104		-	-	5,15
25	0,60	0,83	-	-	123		-	4,56	-
28	0,67	0,99	-	-	129		-	-	6,40
33	-	1,18	-	-	153		-	5,69	-
38	-	1,37	-	-	154		-	-	7,70
43	-	1,56	-	-	204		-	-	10,20
53	-	1,93	-	-	254		-	-	12,70
54	-	-	-	2,60	304		-	-	15,20



CARRÉS
SQUARE PIPES

Poids en kg/m - weight in kg/m

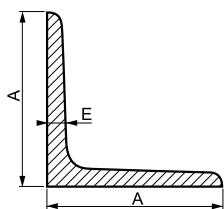
Dimensions	Ep 1 mm Thickness 1mm	Ep 1,2 mm Thickness 1,2mm	Ep 1,5 mm Thickness 1,5mm	Ep 2 mm Thickness 2mm	Ep 3 mm Thickness 3mm
16 x 16	0,475	0,565	0,700	-	-
20 x 20	0,601	0,715	0,882	-	-
22 x 22	0,676	0,805	0,995	-	-
25 x 25	0,776	0,925	1,145	1,502	-
30 x 30	0,926	1,105	1,370	1,802	-
35 x 35	-	1,315	1,635	2,155	3,155
40 x 40	-	1,495	1,857	2,455	3,610
50 x 50	-	1,875	2,330	3,080	4,545
60 x 60	-	-	2,800	3,750	5,500
80 x 80	-	-	-	4,990	7,405
100 x 100	-	-	-	6,350	9,500



RECTANGULAIRES
RECTANGULAR PIPES

Poids en kg/m - weight in kg/m

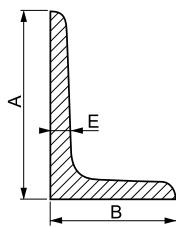
Dimensions	Ep 1 mm Thickness 1mm	Ep 1,2 mm Thickness 1,2mm	Ep 1,5 mm Thickness 1,5mm	Ep 2 mm Thickness 2mm	Ep 3 mm Thickness 3mm
20 x 15	0,551	0,654	0,807	-	-
30 x 15	0,676	0,805	0,995	-	-
30 x 20	0,776	0,925	1,145	1,502	-
40 x 20	0,926	1,105	1,370	1,802	-
40 x 30	-	1,315	1,650	-	-
50 x 20	-	1,315	1,650	2,155	-
50 x 25	-	1,405	1,750	2,310	-
50 x 30	-	1,500	1,860	2,460	3,610
60 x 30	-	1,680	2,100	2,760	4,060
60 x 40	-	-	2,330	3,080	4,550
80 x 40	-	-	2,800	3,710	5,500
100 x 50	-	-	-	4,670	6,930
120 x 60	-	-	-	5,700	8,370



CORNIÈRES À AILES ÉGALES
EQUAL ANGLE BARS

M.DIV

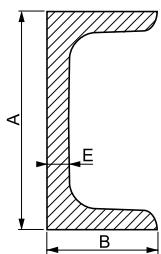
A x A	E	Poids (kg) Weight	304
20 x 20	3	0,880	-
25 x 25	3	1,150	-
30 x 30	3	1,400	-
40 x 40	4	2,500	-
50 x 50	5	3,800	-
60 x 60	6	5,500	-
80 x 80	8	9,900	-
100 x 100	10	15,000	-



CORNIÈRES À AILES INÉGALLES
UNEQUAL ANGLE BARS

M.DIV

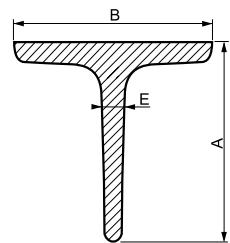
A	B	E	Poids (kg) Weight	304
40	20	3	1,400	-
40	20	4	1,800	-
45	30	5	2,800	-
50	30	5	3,000	-
60	30	5	3,400	-
60	40	6	4,500	-
70	50	6	5,400	-
80	40	6	5,400	-



PROFILÉS EN U
U SHAPE

M.DIV

A	B	E	Poids (kg) Weight	304L	316L
30	15	4	1,700	-	-
40	20	5	2,900	-	-
50	25	5	3,900	-	-
60	30	6	5,100	-	-
80	40	6	7,100	-	-
80	45	6	8,700	-	-
100	50	6	11,000	-	-
120	55	7	13,500	-	-
140	60	7	16,000	-	-
140	65	7,5	19,100	-	-



PROFILÉS EN T
T SHAPE

M.DIV

A	B	E	Poids (kg) Weight	304
20	20	3	0,900	-
25	25	3	1,200	-
25	25	4	1,500	-
30	30	3	1,600	-
30	30	4	1,800	-
40	40	4	2,500	-
50	50	5	3,800	-
60	60	6	5,500	-
80	80	8	9,700	-
100	100	10	15,100	-