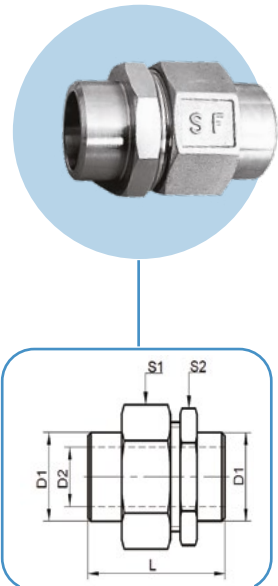


RACCORDS UNION

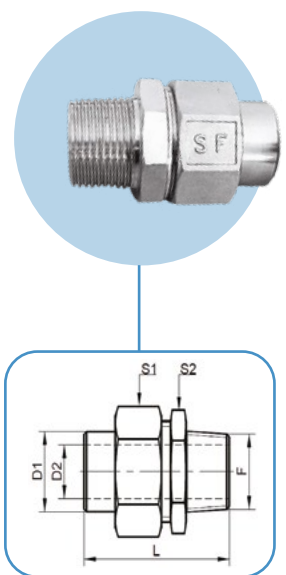
- 1 LISSE / LISSE - INOX 316L
- 2 MÂLE / LISSE - INOX 316L

DISPONIBLES EN MOULÉS, USINÉS ET À JOINTS PLATS. LES COTES PEUVENT VARIER SELON ARRIVAGES. EN CAS DE COTES IMPÉRATIVES, NOUS CONSULTER



Réf : RL

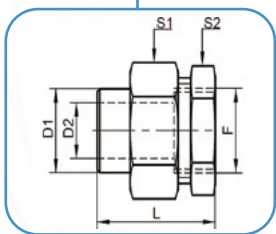
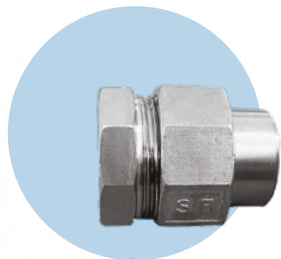
DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)
5	1/8"	10,2	5	40,5	21	19	0,04
8	1/4"	13,5	8	40,5	21	19	0,05
12	3/8"	17,2	11,7	43,5	27	23	0,09
15	1/2"	21,3	15,5	46,5	32	30	0,12
20	3/4"	26,9	18	49	38	36	0,20
25	1"	33,7	23	49	46	35	0,33
32	1 1/4"	42,4	33	51	55	46	0,42
40	1 1/2"	48,3	39	53,5	63	53	0,53
50	2"	60,3	50	60,5	75	63	0,80
65	2 1/2"	76,1	66	79,5	92	80	1,25
80	3"	88,9	80	95,5	110	92	1,55
100	4"	114,3	102	120,5	135	115	3,22



Réf : RM

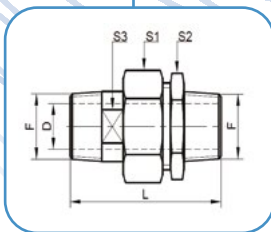
DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)
5	1/8"	10,2	5	1/8"	40,5	21	19	0,04
8	1/4"	13,5	8	1/4"	42,5	21	19	0,05
12	3/8"	17,2	11,7	3/8"	45,5	27	23	0,09
15	1/2"	21,3	15,5	1/2"	51,5	32	30	0,13
20	3/4"	26,9	18	3/4"	55,5	38	36	0,21
25	1"	33,7	23	1"	59	46	35	0,34
32	1 1/4"	42,4	33	1 1/4"	61	55	46	0,44
40	1 1/2"	48,3	39	1 1/2"	63,5	63	53	0,55
50	2"	60,3	50	2"	71,5	75	63	0,84
65	2 1/2"	76,1	66	2 1/2"	93,5	92	80	1,27
80	3"	88,9	80	3"	102,5	110	92	1,52
100	4"	114,3	102	4"	125,5	135	115	3,40

3 FEMELLE / LISSE - INOX 316L
4 MÂLE / MÂLE - INOX 316L



Réf : RF

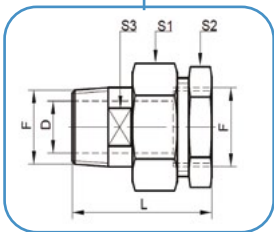
3	DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)
5	1/8"	10,2	5	1/8"	31,5	21	17	0,04	
8	1/4"	13,5	8	1/4"	32,5	21	17	0,04	
12	3/8"	17,2	11,7	3/8"	35,5	27	23	0,08	
15	1/2"	21,3	15,5	1/2"	38,5	32	27	0,12	
20	3/4"	26,9	18	3/4"	43	38	36	0,20	
25	1"	33,7	23	1"	46	46	42	0,29	
32	1 1/4"	42,4	33	1 1/4"	49	55	52	0,41	
40	1 1/2"	48,3	39	1 1/2"	52,5	63	60	0,58	
50	2"	60,3	50	2"	62,5	75	70	0,90	
65	2 1/2"	76,1	66	2 1/2"	65	92	80	1,02	
80	3"	88,9	80	3"	80,5	110	94	1,35	
100	4"	114,3	102	4"	98,5	135	120	3,20	



Réf : RMM

4	DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	Poids (kg)
5	1/8"	5	1/8"	45	21	19	11	0,04	
8	1/4"	8	1/4"	49	21	19	11	0,06	
12	3/8"	11,7	3/8"	53	27	23	14	0,09	
15	1/2"	15,5	1/2"	63,5	32	30	18	0,14	
20	3/4"	18	3/4"	67	38	36	24	0,23	
25	1"	23	1"	77	46	35	30	0,39	
32	1 1/4"	33	1 1/4"	79	55	46	38	0,51	
40	1 1/2"	39	1 1/2"	80,5	63	53	45	0,60	
50	2"	50	2"	88,5	75	60,5	54	0,95	
65	2 1/2"	66	2 1/2"	112,5	92	80	71	1,36	
80	3"	80	3"	122,5	110	92	84	1,99	
100	4"	102	4"	140,5	135	115	108	3,80	

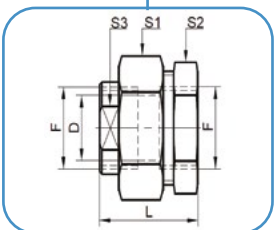
5 MÂLE / FEMELLE - INOX 316L
6 FEMELLE / FEMELLE - INOX 316L



Réf : RMF

5

DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	Poids (kg)
5	1/8"	5	1/8"	36	21	17	11	0,04
8	1/4"	8	1/4"	39	21	17	11	0,04
12	3/8"	11,7	3/8"	43	27	23	14	0,09
15	1/2"	15,5	1/2"	50,5	32	27	18	0,12
20	3/4"	18	3/4"	54,5	38	36	24	0,21
25	1"	23	1"	64	46	43	30	0,34
32	1"1/4	33	1"1/4	67	55	52	38	0,48
40	1"1/2	39	1"1/2	69,5	63	60	45	0,65
50	2"	50	2"	79,5	75	70	54	1,00
65	2"1/2	66	2"1/2	84	92	80	71	1,12
80	3"	80	3"	100	110	94	84	1,27
100	4"	102	4"	113,5	135	120	108	3,60



Réf : RFF

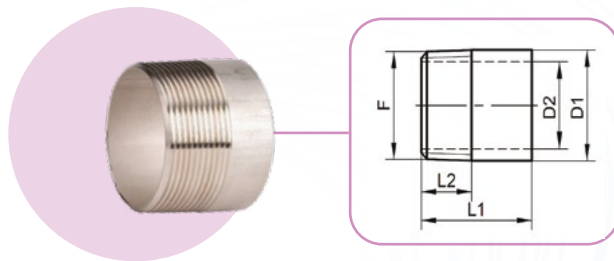
6

DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	Poids (kg)
5	1/8"	5	1/8"	30,5	21	17	12	0,07
8	1/4"	8	1/4"	32,5	27	23	16	0,08
12	3/8"	11,7	3/8"	33,5	32	30	20	0,11
15	1/2"	15,5	1/2"	37,5	38	36	24	0,17
20	3/4"	18	3/4"	41	46	43	30	0,28
25	1"	23	1"	46	55	46	38	0,46
32	1"1/4	33	1"1/4	49,5	63	53	45	0,53
40	1"1/2	39	1"1/2	56,5	75	63	54	0,74
50	2"	50	2"	56,5	88	70	67	1,11
65	2"1/2	66	2"1/2	72,5	110	94	83	1,88
80	3"	80	3"	85,5	135	110	105	2,24
100	4"	102	4"	90	150	125	120	4,20

ACCESSOIRES DE TUYAUTERIE

1 EMBOUT MÂLE - INOX 316L

LES ACCESSOIRES DE TUYAUTERIE SONT DISPONIBLES EN GAZ CONIQUE/NPT



Réf : EM

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)
5	1/8"	10,3	7,3	1/8"	20	7	0,01
8	1/4"	13,7	9,7	1/4"	22	10	0,01
12	3/8"	17,2	13,1	3/8"	23	10	0,02
15	1/2"	21,3	16,3	1/2"	25	13	0,03
20	3/4"	26,9	21,9	3/4"	30	14	0,05
25	1"	33,7	27,7	1"	32	17	0,07
32	1"1/4	42,4	36,4	1"1/4	33	19	0,10
40	1"1/2	48,3	42,3	1"1/2	35	19	0,12
50	2"	60,3	53,3	2"	40	23	0,20
65	2"1/2	76,1	69,1	2"1/2	45	26	0,28
80	3"	88,9	80,9	3"	55	30	0,46
100	4"	114,3	106,3	4"	60	35	0,66
125	5"	139,7	129,7	5"	85	41	1,41
150	6"	168,3	156,3	6"	100	41	1,98

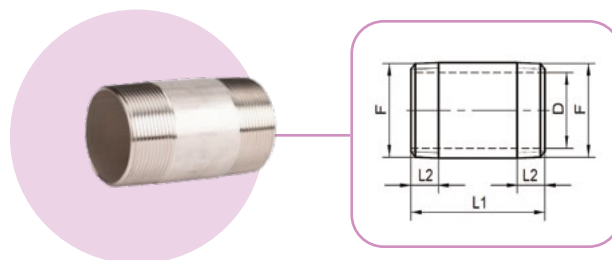
LG STANDARD

LG 100 MM - EM 100

LG 150 MM - EM 150

LG 200 MM - EM 200

2 MAMELON CYLINDRIQUE - INOX 316L



Réf : ML

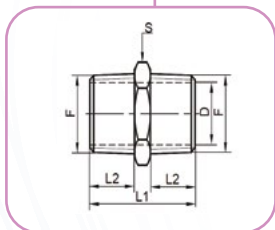
2

DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)
5	1/8"	7,3	1/8"	30	7	0,01
8	1/4"	9,7	1/4"	30	10	0,01
12	3/8"	13,1	3/8"	35	10	0,02
15	1/2"	16,3	1/2"	42	13	0,03
20	3/4"	21,9	3/4"	46	14	0,05
25	1"	27,7	1"	55	17	0,07
32	1 1/4"	36,4	1 1/4"	58	19	0,10
40	1 1/2"	42,3	1 1/2"	60	19	0,12
50	2"	53,3	2"	70	23	0,20
65	2 1/2"	69,1	2 1/2"	80	26	0,28
80	3"	80,9	3"	85	30	0,46
100	4"	106,3	4"	120	35	0,66
125	5"	129,7	5"	140	41	1,41
150	6"	156,3	6"	170	41	1,98

LG STANDARD
 LG 100 MM - ML 100
 LG 150 MM - ML 150
 LG 200 MM - ML 200

3 MAMELON HEXAGONAL - INOX 316L

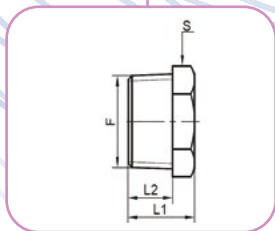
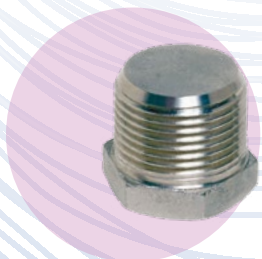
4 BOUCHON MÂLE TÊTE HEXAGONALE - INOX 316L



Réf : MLH

3

DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)
5	1/8"	4,5	1/8"	23,6	8	12	0,01
8	1/4"	7	1/4"	27,8	11	16	0,02
12	3/8"	9,5	3/8"	28	11	19	0,04
15	1/2"	14	1/2"	34	14	22	0,06
20	3/4"	19	3/4"	40	17	30	0,09
25	1"	25,5	1"	46	19	36	0,12
32	1"1/4	32	1"1/4	52,5	22	46	0,23
40	1"1/2	38,5	1"1/2	54	22	50	0,26
50	2"	50	2"	62	25	65	0,40
65	2"1/2	64	2"1/2	70	28	80	0,70
80	3"	77	3"	78,4	32	90	0,90
100	4"	102	4"	94	38	120	1,50



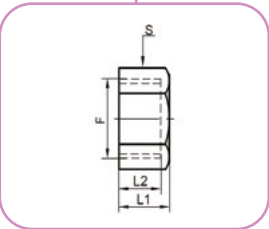
Réf : BM

4

DN (mm)	DN (pouces)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)
5	1/8"	1/8"	13	8	12	0,01
8	1/4"	1/4"	17	11	14	0,02
10	3/8"	3/8"	17	11	19	0,03
15	1/2"	1/2"	21	14	23	0,06
20	3/4"	3/4"	21	14	27	0,09
25	1"	1"	26	18	36	0,18
32	1"1/4	1"1/4	28	19	46	0,32
40	1"1/2	1"1/2	31	19	50	0,46
50	2"	2"	34	22	65	0,78
65	2"1/2	2"1/2	39	26	80	1,43
80	3"	3"	42	29	90	1,60
100	4"	4"	47	35	118	3,20

5 BOUCHON FEMELLE TÊTE HEXAGONALE - INOX 316L

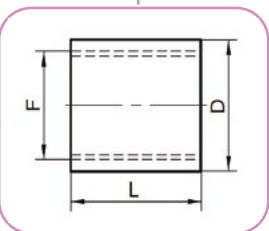
6 MANCHON À VISSER - INOX 316L



Réf : BF

5

DN (mm)	DN (pouces)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)	Poids (kg)
5	1/8"	1/8"	13	11	14	0,01
8	1/4"	1/4"	13	11	17	0,01
12	3/8"	3/8"	13	11	23	0,03
15	1/2"	1/2"	14	12	27	0,04
20	3/4"	3/4"	19	16	30	0,04
25	1"	1"	21	18	38	0,09
32	1"1/4"	1"1/4"	25	22	50	0,17
40	1"1/2"	1"1/2"	25	22	55	0,21
50	2"	2"	28	24	65	0,28
65	2"1/2"	2"1/2"	30	26	83	0,51
80	3"	3"	40	36	96	0,86
100	4"	4"	40	36	124	1,33



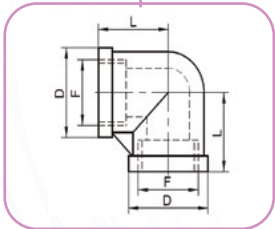
Réf : MH

6

DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	Poids (kg)
5	1/8"	14	1/8"	20	0,01
8	1/4"	18,5	1/4"	25	0,02
10	3/8"	21,5	3/8"	26	0,03
15	1/2"	26,5	1/2"	34	0,06
20	3/4"	32	3/4"	36	0,08
25	1"	39,5	1"	43	0,14
32	1"1/4"	48,5	1"1/4"	48	0,20
40	1"1/2"	54,5	1"1/2"	48	0,23
50	2"	66,5	2"	56	0,34
65	2"1/2"	82,5	2"1/2"	65	0,53
80	3"	95	3"	71	0,66
100	4"	123	4"	83	1,17

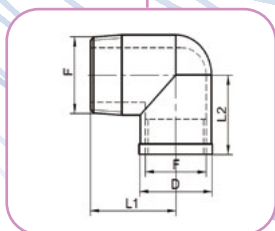
7 COUDE FEMELLE / FEMELLE 90° - INOX 316L MOULÉ

8 COUDE MÂLE / FEMELLE 90° - INOX 316L MOULÉ



Réf : CD

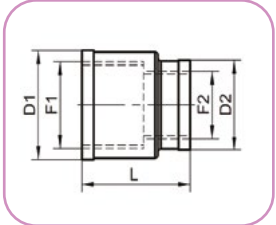
7	DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	Poids (kg)
5	5	1/8"	15	1/8"	17,5	0,04
8	8	1/4"	19	1/4"	19,5	0,06
12	12	3/8"	22	3/8"	23,5	0,07
15	15	1/2"	27	1/2"	27,5	0,10
20	20	3/4"	33	3/4"	32,5	0,16
25	25	1"	40	1"	38,5	0,26
32	32	1 1/4"	49	1 1/4"	45,5	0,51
40	40	1 1/2"	56	1 1/2"	48,5	0,55
50	50	2"	69	2"	57,5	0,80
65	65	2 1/2"	86	2 1/2"	69,5	1,10
80	80	3"	99	3"	78,5	1,58
100	100	4"	125	4"	96,5	1,98



Réf : CDMF

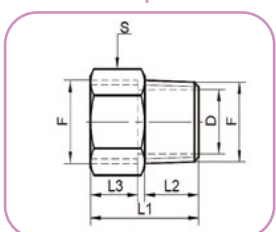
8	DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)
5	5	1/8"	15	1/8"	26,5	17,5	0,03
8	8	1/4"	19	1/4"	27,5	19,5	0,05
12	12	3/8"	22	3/8"	29,5	23,5	0,07
15	15	1/2"	27	1/2"	35,5	27,5	0,11
20	20	3/4"	33	3/4"	40,5	32,5	0,20
25	25	1"	40	1"	46,5	38,5	0,27
32	32	1 1/4"	49	1 1/4"	54,5	45,5	0,47
40	40	1 1/2"	56	1 1/2"	57,5	48,5	0,57
50	50	2"	69	2"	70,5	57,5	0,98
65	65	2 1/2"	86	2 1/2"	83,5	69,5	1,20
80	80	3"	99	3"	94,5	78,5	1,40
100	100	4"	125	4"	115,5	97,5	3,98

9 RÉDUCTION FEMELLE / FEMELLE - INOX 316L MOULÉE
10 RÉDUCTION FEMELLE / MÂLE - INOX 316L USINÉ



Réf : RFF

DN (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)
12-8	3/8"	1/4"	22	19	27	0,05
15-8	1/2"	1/4"	29	19	34	0,08
15-12	1/2"	3/8"	29	22	34	0,08
20-12	3/4"	3/8"	32	22	37	0,10
20-15	3/4"	1/2"	32	27	37	0,11
25-15	1"	1/2"	41	27	42	0,15
25-20	1"	3/4"	41	32	42	0,16
32-15	1 1/4"	1/2"	51	27	48	0,19
32-20	1 1/4"	3/4"	51	32	48	0,20
32-25	1 1/4"	1"	52	39	52	0,21
40-25	1 1/2"	1"	58	42	53	0,25
40-32	1 1/2"	1 1/4"	58	50	53	0,25
50-32	2"	1 1/4"	70	50	58	0,32
50-40	2"	1 1/2"	70	56	58	0,32

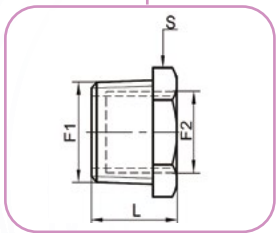


Réf : RFM

DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Poids (kg)
8	1/4"	8	1/4"	26	11	12	17	0,03
12	3/8"	12	3/8"	29	11	13	21	0,04
15	1/2"	15	1/2"	33	14	15	24	0,04
20	3/4"	20	3/4"	40	17	19	30	0,07
25	1"	26	1"	46	18	21	38	0,12
32	1 1/4"	35	1 1/4"	50	19	25	46	0,22
40	1 1/2"	40,5	1 1/2"	50	19	25	55	0,36
50	2"	52	2"	57	24	28	65	0,41

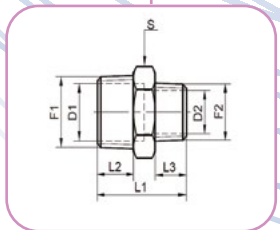
11 RÉDUCTION MÂLE / FEMELLE - INOX 316L MOULÉ

12 RÉDUCTION MÂLE / MÂLE - INOX 316L MOULÉ



Réf : RMF

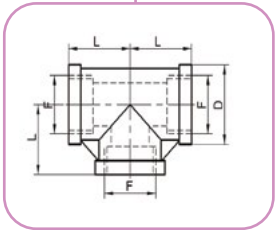
DN (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	L (mm)	S (mm)	Poids (kg)
12-8	3/8"	1/4"	17	18	0,01
15-8	1/2"	1/4"	21	26	0,03
15-12	1/2"	3/8"	21	26	0,03
20-8	3/4"	1/4"	24	30	0,05
20-12	3/4"	3/8"	24	30	0,05
20-15	3/4"	1/2"	24	30	0,04
25-15	1"	1/2"	27	35	0,09
25-20	1"	3/4"	27	35	0,07
32-15	1"1/4	1/2"	30	45	0,20
32-20	1"1/4	3/4"	30	45	0,20
32-25	1"1/4	1"	30	45	0,20
40-25	1"1/2	1"	38	52	0,25
40-32	1"1/2	1"1/4	38	52	0,25
50-32	2"	1"1/4	36	63	0,34
50-40	2"	1"1/2	36	63	0,34



Réf : RMM

DN (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Poids (kg)
12-8	3/8"	1/4"	11	8	28,5	11	11	18	0,05
15-8	1/2"	1/4"	14,5	8	32	14	11	24	0,07
15-12	1/2"	3/8"	14,5	11	32,5	14	11	24	0,07
20-12	3/4"	3/8"	20	11	34,5	15	11	30	0,11
20-15	3/4"	1/2"	20	14,5	38	15	14	30	0,12
25-15	1"	1/2"	25,5	14,5	41	18	14	36	0,16
25-20	1"	3/4"	25,5	20	42	18	15	36	0,18
32-15	1"1/4	1/2"	34	14,5	45,5	20	14	46	0,22
32-20	1"1/4	3/4"	34	20	45,5	20	15	46	0,26
32-25	1"1/4	1"	34	25,5	48,5	20	18	46	0,27
40-25	1"1/2	1"	39	25,5	48,5	21	18	50	0,30
40-32	1"1/2	1"1/4	39	34	51	21	20	50	0,35
50-32	2"	1"1/4	50	34	55,5	24	21	65	0,40
50-40	2"	1"1/2	50	39	55,5	24	21	65	0,42

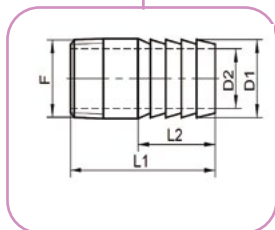
13 TÉ 3 BRANCHES FEMELLES - INOX 316L MOULÉ
14 ADAPTATEUR CYLINDRIQUE MÂLE / CANNÉLÉ - INOX 316L



Réf : TE

13

DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	Poids (kg)
5	1/8"	15	1/8"	17,5	0,04
8	1/4"	19	1/4"	19,5	0,05
12	3/8"	22	3/8"	23,5	0,07
15	1/2"	27	1/2"	27,5	0,12
20	3/4"	33	3/4"	32,5	0,17
25	1"	40	1"	38,5	0,26
32	1 1/4"	49	1 1/4"	45,5	0,34
40	1 1/2"	56	1 1/2"	48,5	0,43
50	2"	69	2"	57,5	0,67
65	2 1/2"	86	2 1/2"	69,5	1,21
80	3"	99	3"	78,5	2,92
100	4"	125	4"	96,5	4,76

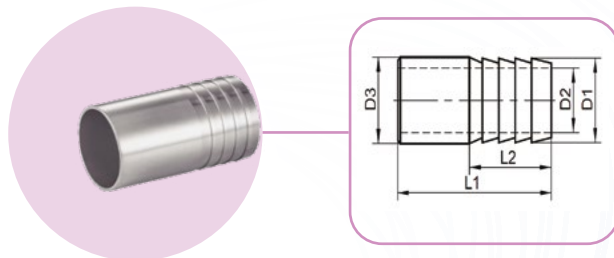


Réf : AMC

14

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)
5	1/8"	9,8	7,3	1/8"	32	16	0,01
8	1/4"	12,8	9,7	1/4"	42	24	0,02
12	3/8"	16,3	13,1	3/8"	47	24	0,03
15	1/2"	21,3	16,3	1/2"	50	24	0,05
20	3/4"	26,1	21,9	3/4"	60	32	0,07
25	1"	33	27,7	1"	62	32	0,12
32	1 1/4"	41,6	36,4	1 1/4"	63	32	0,14
40	1 1/2"	46	42,3	1 1/2"	65	32	0,18
50	2"	59,5	53,3	2"	70	32	0,21
65	2 1/2"	74	69,1	2 1/2"	105	45	0,50
80	3"	89	80,9	3"	120	60	1,10
100	4"	114	106,3	4"	140	70	1,89

15 ADAPTATEUR CYLINDRIQUE LISSE / CANNELE - INOX 316L

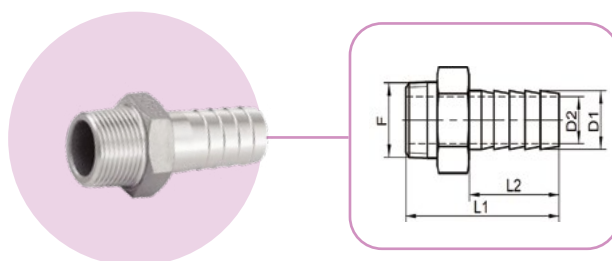


Réf : ALC

15

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)
5	1/8"	9,8	7,3	10,3	32	16	0,01
8	1/4"	12,8	9,7	13,7	38	24	0,02
12	3/8"	16,3	13,1	17,1	40	24	0,03
15	1/2"	21,3	16,3	21,3	45	24	0,04
20	3/4"	26,1	21,9	26,7	60	32	0,09
25	1"	33	27,7	33,4	60	32	0,13
32	1"1/4	41,6	36,4	42,2	65	32	0,17
40	1"1/2	46	42,3	48,2	65	32	0,21
50	2"	59,5	53,3	60,3	65	32	0,26
65	2"1/2	74	69,1	76,1	90	45	0,44
80	3"	88	80,9	88,9	100	60	0,98
100	4"	114	106,3	114,3	110	70	1,48

16 ADAPTATEUR HEXAGONAL MÂLE / CANNELE - INOX 316L MOULÉ



Réf : AHC

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)
5	1/8"	6,5	3,3	1/8"	45	24	0,02
8	1/4"	9	5,5	1/4"	47	25	0,03
12	3/8"	11	7	3/8"	55	34	0,04
15	1/2"	14	9	1/2"	64	40	0,07
20	3/4"	20,5	14,5	3/4"	69	40	0,14
25	1"	27	18	1"	71	40	0,24
32	1 1/4"	33	25,5	1 1/4"	81	46	0,27
40	1 1/2"	39,5	32	1 1/2"	95	59	0,41
50	2"	52	42,5	2"	106	65	0,69
80	3"	76,2	65	3"	112	67	1,41
100	4"	101,6	85	4"	130	76	2,98

17 RACCORD À BAGUES HAUTE PRESSION - INOX 316L

AUTRES RACCORDS A BAGUES ET DIMENSIONS SUR DEMANDE, NOUS CONSULTER



UNION MÂLE
DOUBLE BAGUE

Réf : UMDB

17

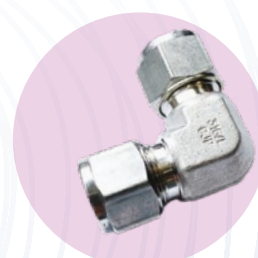
Mâle gaz conique	Diamètre
1/8"	6
1/4"	6
1/4"	8
1/4"	12
3/8"	6
3/8"	8
3/8"	10
3/8"	12
3/8"	16
1/2"	8
1/2"	10
1/2"	12
1/2"	16
3/4"	12



UNION DOUBLE
BAGUE

Réf : UDB

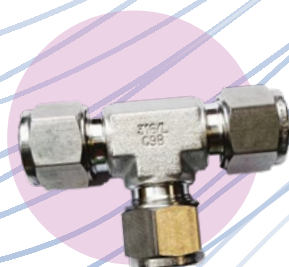
Diamètre
6
8
10
12
16
18
20



COUDE DOUBLE
BAGUE

Réf : CDB

Diamètre
6
8
10
12
16



TÉ DOUBLE BAGUE

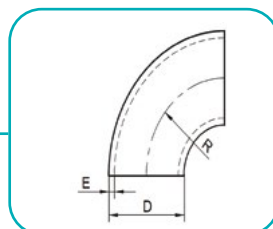
Réf : TDB

Diamètre
6
8
10
12
16
20

ACCESSOIRES À SOUDER

1 COUDE ISO 3D À 90° ROULÉ SOUDÉ - INOX 304L - 316L

AUTRES DIMENSIONS ET NUANCES DISPONIBLES SUR DEMANDE, NOUS CONSULTER



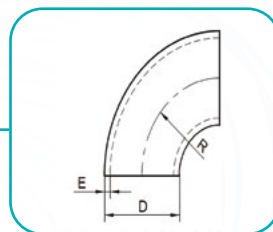
Réf : CRS

D (mm)	R (mm)	E (mm)	Poids (kg)
13,5	20	1,6	0,03
17,2	25	1,6	0,03
17,2	25	2,0	0,04
21,3	28	1,6	0,04
21,3	38	1,6	0,04
21,3	28	2,0	0,04
21,3	38	2,0	0,04
26,9	29	1,6	0,05
26,9	29	2,0	0,06
33,7	38	1,6	0,08
33,7	38	2,0	0,10
42,4	48	1,6	0,12
42,4	48	2,0	0,15
48,3	57	1,6	0,17
48,3	57	2,0	0,21
60,3	76	1,6	0,28
60,3	76	2,0	0,35
76,1	95	1,6	0,46

D (mm)	R (mm)	E (mm)	Poids (kg)
76,1	95	2,0	0,56
88,9	114	2,0	0,78
114,3	152	2,0	1,30
139,7	190	2,0	2,20
168,3	229	2,0	2,90
219,1	305	2,0	5,04
273,0	381	2,0	8,13
323,9	457	2,0	11,60
355,6	533	3,0	22,21
406,4	610	3,0	29,05
457,2	686	3,0	36,75
508,0	762	3,0	45,39
609,6	914	3,0	65,40

2 COUDE ISO 3D À 90° FORTE ÉPAISSEUR ROULÉ SOUDÉ - INOX 304L - 316L

DISPONIBLE ÉGALEMENT EN SANS SOUDURE, EN SCH10S ET SCH40S, NOUS CONSULTER AUTRES DIMENSIONS ET NUANCES DISPONIBLES SUR DEMANDE, NOUS CONSULTER



Réf : CRS

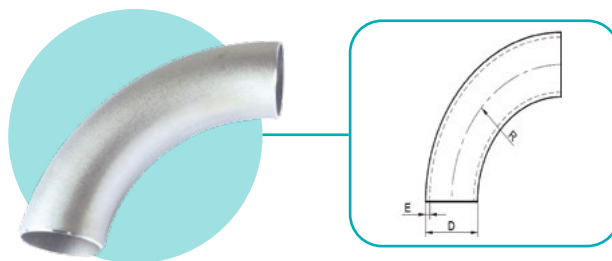
2

D (mm)	R (mm)	E (mm)	Poids (kg)
21,3	28	2,6	0,04
26,9	29	2,6	0,08
33,7	38	2,6	0,12
33,7	38	3,2	0,18
42,4	48	2,6	0,19
42,4	48	3,0	0,22
42,4	48	3,2	0,24
48,3	57	2,6	0,26
48,3	57	3,0	0,31
48,3	57	3,2	0,32
60,3	76	2,6	0,44
60,3	76	3,0	0,54
60,3	76	3,6	0,55
76,1	95	2,3	0,63
76,1	95	2,6	0,70
76,1	95	3,0	0,78
76,1	95	3,6	0,96
88,9	114	2,3	0,88
88,9	114	2,6	0,99
88,9	114	3,0	1,10

D (mm)	R (mm)	E (mm)	Poids (kg)
88,9	114	4,0	1,50
114,3	152	2,6	1,70
114,3	152	3,0	1,90
114,3	152	4,0	2,65
139,7	190	2,6	3,08
139,7	190	3,0	3,08
139,7	190	4,0	4,08
168,3	229	2,6	4,30
168,3	229	3,0	4,50
168,3	229	4,0	6,10
219,1	305	2,6	7,50
219,1	305	3,0	8,70
219,1	305	4,0	10,50
273,0	381	3,0	12,14
273,0	381	4,0	16,10
323,9	457	3,0	17,30
323,9	457	4,0	23,00
355,6	533	4,0	23,50
406,4	610	4,0	38,60
406,4	610	5,0	48,20

3 COUDE ISO 5D À 90° ROULÉ SOUDÉ - INOX 304L - 316L

AUTRES DIMENSIONS ET NUANCES DISPONIBLES SUR DEMANDE, NOUS CONSULTER



Réf : CRS
(grand rayon)

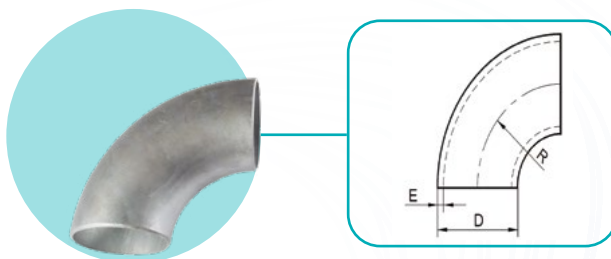
D (mm)	R (mm)	E (mm)	Poids (kg)
17,2	30	1,6	0,03
21,3	45	1,6	0,06
21,3	45	2,0	0,08
26,9	57	1,6	0,08
26,9	57	2,0	0,11
33,7	72	1,6	0,14
33,7	72	2,0	0,18
42,4	93	1,6	0,23
42,4	93	2,0	0,30
48,3	108	1,6	0,33
48,3	108	2,0	0,48
60,3	135	1,6	0,50
60,3	135	2,0	0,63

D (mm)	R (mm)	E (mm)	Poids (kg)
76,1	175	2,0	0,87
88,9	205	2,0	1,42
114,3	270	2,0	2,39
139,7	330	2,0	3,70
139,7	330	2,6	4,43
139,7	330	3,0	5,20
168,3	390	2,0	5,35
168,3	390	2,6	6,34
168,3	390	3,0	7,60
219,1	510	2,0	9,10
219,1	510	3,0	12,82
273,0	650	3,0	20,80



4 COUDE MÉTRIQUE 1,5D À 90° ROULÉ SOUDÉ - INOX 304L - 316L

AUTRES DIMENSIONS ET NUANCES DISPONIBLES SUR DEMANDE, NOUS CONSULTER



Réf : CRS

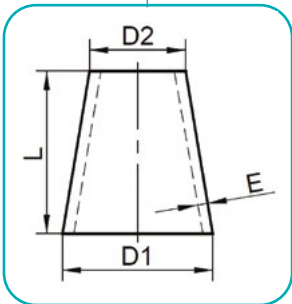
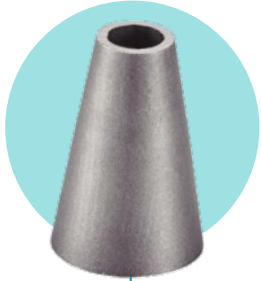
4

D (mm)	R (mm)	E (mm)	Poids (kg)
18	23	1,5	0,02
20	26	1,5	0,03
22	40	1,5	0,05
23	30	1,5	0,04
25	37	1,5	0,05
25	37	2,0	0,07
28	37	1,5	0,06
30	38	1,5	0,06
30	38	2,0	0,08
33	45	1,5	0,08
34	55	1,5	0,11
35	50	1,5	0,11
38	52	1,5	0,11
38	52	2,0	0,15
40	60	1,5	0,14
40	60	2,0	0,16

D (mm)	R (mm)	E (mm)	Poids (kg)
43	60	1,5	0,16
52	70	1,5	0,21
53	75	1,5	0,22
54	75	2,0	0,30
63,5	90	1,5	0,32
70	95	2,0	0,50
73	95	1,5	0,40
84	120	2,0	0,76
104	150	2,0	1,19
129	187	2,0	1,86
154	225	2,0	2,69
156	225	3,0	4,00
204	300	2,0	4,76
206	300	3,0	7,00
254	375	2,0	7,60

5 RÉDUCTION CONCENTRIQUE ISO ÉPAISSEUR 2 MM ROULÉE SOUDÉE INOX 304L - 316L

AUTRES DIMENSIONS ET NUANCES DISPONIBLES SUR DEMANDE, NOUS CONSULTER



Réf : RCS

5	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	E (mm)	Poids (kg)
	17,2	13,7	11	2	0,02
	21,3	13,7	23	2	0,02
	21,3	17,2	12	2	0,02
	26,9	13,7	40	2	0,04
	26,9	17,2	29	2	0,04
	26,9	21,3	17	2	0,02
	33,7	13,7	50	2	0,06
	33,7	17,2	50	2	0,07
	33,7	21,3	37	2	0,05
	33,7	26,9	20	2	0,03
	42,4	13,7	76	2	0,10
	42,4	17,2	76	2	0,12
	42,4	21,3	63	2	0,10
	42,4	26,9	46	2	0,08
	42,4	33,7	26	2	0,05
	48,3	17,2	81	2	0,13
	48,3	21,3	81	2	0,15
	48,3	26,9	64	2	0,12
	48,3	33,7	44	2	0,10
	48,3	42,4	18	2	0,04
	60,3	21,3	117	2	0,24
	60,3	26,9	100	2	0,22
	60,3	33,7	80	2	0,20
	60,3	42,4	54	2	0,14
	60,3	48,3	36	2	0,10
	76,1	26,9	148	2	0,39

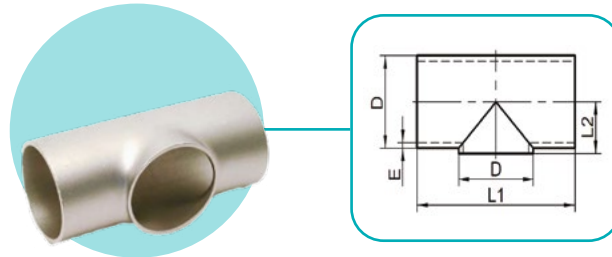
5 RÉDUCTION CONCENTRIQUE ISO ÉPAISSEUR 2 MM ROULÉE SOUDÉE INOX 304L - 316L

AUTRES DIMENSIONS ET NUANCES DISPONIBLES SUR DEMANDE, NOUS CONSULTER

76,1	33,7	127	2	0,35	139,7	114,3	76	2	0,49
76,1	42,4	101	2	0,30	168,3	60,3	324	2	1,87
76,1	48,3	83	2	0,26	168,3	76,1	277	2	1,70
76,1	60,3	47	2	0,16	168,3	88,9	238	2	1,55
88,9	33,7	166	2	0,53	168,3	114,3	162	2	1,15
88,9	42,4	139	2	0,46	168,3	138,7	86	2	0,67
88,9	48,3	122	2	0,43	219,1	88,9	391	2	3,03
88,9	60,3	86	2	0,32	219,1	114,3	314	2	2,64
88,9	76,1	38	2	0,16	219,1	139,7	238	2	2,15
114,3	26,9	262	2	0,93	219,1	168,3	152	2	1,50
114,3	33,7	242	2	0,90	273,0	114,3	476	2	4,05
114,3	42,4	216	2	0,86	273,0	139,7	400	2	4,15
114,3	48,3	198	2	0,81	273,0	168,3	314	2	3,49
114,3	60,3	162	2	0,71	273,0	219,1	161	2	2,00
114,3	76,1	115	2	0,56	323,9	114,3	629	2	6,84
114,3	88,9	76	2	0,39	323,9	139,7	553	2	6,36
139,7	60,3	238	2	1,20	323,9	168,3	467	2	5,78
139,7	76,1	191	2	1,04	323,9	219,1	314	2	4,29
139,7	88,9	152	2	0,88	323,9	273,0	152	2	2,30

6 TÉ ISO SANS MANCHETTE ROULÉ SOUDÉ - INOX 304L - 316L

AUTRES DIMENSIONS ET NUANCES DISPONIBLES SUR DEMANDE, NOUS CONSULTER

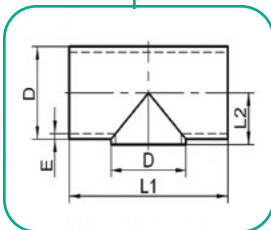
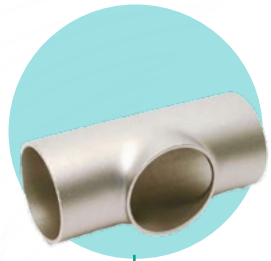


Réf : TX

6	DN (mm)	D (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)
	8	13,5	1,6	51	10	0,03
	10	17,2	1,6	51	10	0,03
	15	21,3	1,6	51	12	0,04
	15	21,3	2,0	51	12	0,04
	20	26,9	1,6	57	15	0,06
	20	26,9	2,0	57	15	0,06
	25	33,7	1,6	76	19	0,09
	25	33,7	2,0	76	19	0,14
	32	42,4	1,6	95	24	0,14
	32	42,4	2,0	95	24	0,19
	40	48,3	1,6	114	26	0,24
	40	48,3	2,0	114	26	0,26
	50	60,3	1,6	127	34	0,31
	50	60,3	2,0	127	34	0,37
	65	76,1	2,0	152	42	0,56
	80	88,9	2,0	171	48	0,77
	100	114,3	2,0	210	63	1,22
	125	139,7	2,0	248	76	1,75
	150	168,3	2,0	284	92	2,39
	200	219,1	2,0	358	122	3,90
	250	273,0	2,0	432	151	6,11

7 TÉ MÉTRIQUE SANS MANCHETTE ROULÉ SOUDÉ - INOX 304L - 316L

AUTRES DIMENSIONS ET NUANCES DISPONIBLES SUR DEMANDE, NOUS CONSULTER



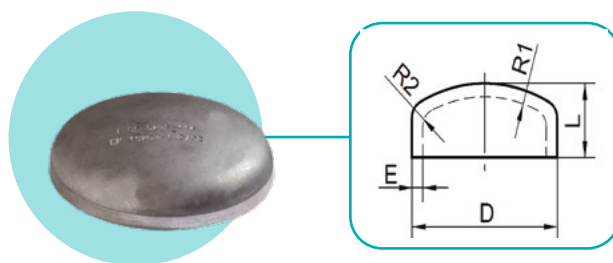
Réf : TX

7

D (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)
18	1,5	51	10	0,03
20	1,5	51	11,3	0,03
23	1,5	51	13	0,04
25	1,5	57	14	0,06
28	1,5	57	15,5	0,05
30	1,5	76	17	0,06
38	1,5	95	20,5	0,13
40	1,5	95	22	0,13
43	1,5	95	22	0,13
44,5	2,0	95	25,6	0,13
53	2,0	114	30	0,29
54	2,0	114	30	0,30
63,5	1,5	127	35	0,27
70	2,0	152	40	0,48
73	1,5	152	40	0,35
84	2,0	171	46,5	0,63
104	2,0	210	56,3	0,96
106	3,0	210	56,5	1,43
129	2,0	248	70	1,90
154	2,0	286	84	2,10
156	3,0	286	85	3,12
204	2,0	356	110	4,20
206	3,0	356	110	4,70
254	2,0	500	140	5,80

8 FOND BOMBÉ ISO ÉPAISSEUR 2 MM - INOX 304L - 316L

AUTRES DIMENSIONS ET NUANCES DISPONIBLES SUR DEMANDE, NOUS CONSULTER

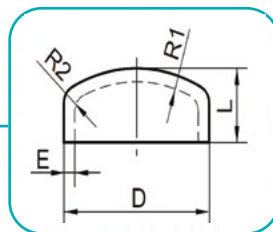


Réf : F

DN (mm)	D (mm)	E (mm)	L (mm)	R1 (mm)	R2 (mm)	Poids (kg)
8	13,5	2	10,5	17	1,4	0,01
10	17,2	2	13	17	1,7	0,01
15	21,3	2	15	21	2,1	0,02
20	26,9	2	11	27	2,7	0,02
25	33,7	2	13	34	3,4	0,03
32	42,4	2	17	42	4,2	0,04
40	48,3	2	17	48	4,8	0,06
50	60,3	2	21	60	6,0	0,08
65	76,1	2	27	76	7,6	0,13
80	88,9	2	28	89	8,9	0,18
100	114,3	2	31	114	11,4	0,24
125	139,7	2	35	140	14,0	0,35
150	168,3	2	42	168	16,8	0,55
200	219,1	2	50	219	21,9	0,93
250	273,0	2	60	273	27,3	1,33
300	323,9	2	72	324	32,4	1,93

9 FOND BOMBÉ MÉTRIQUE - INOX 304L - 316L

AUTRES DIMENSIONS ET NUANCES DISPONIBLES SUR DEMANDE, NOUS CONSULTER



Réf : F

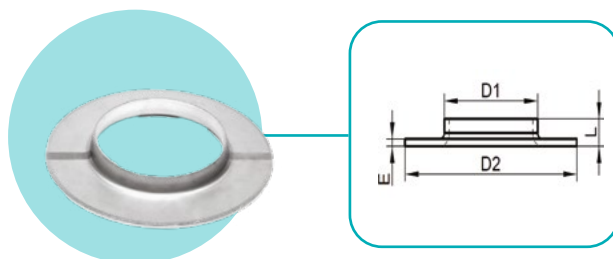
9

D (mm)	E (mm)	L (mm)	R1 (mm)	R2 (mm)	Poids (kg)
18	1,5	13	18	1,8	0,01
20	2	12	20	2,0	0,01
23	2	12	23	2,3	0,01
25	2	12	25	2,5	0,02
28	2	12	28	2,8	0,02
30	2	14	30	3,0	0,02
33	2	12	34	3,3	0,02
34	2	12	34	3,4	0,03
38	2	15	38	3,8	0,04
40	2	14	40	4,0	0,03
43	2	16	43	4,3	0,04
44	2	16	44	4,4	0,05
51	2	19	51	5,1	0,06
53	2	19	53	5,3	0,06
54	2	18	54	5,4	0,06
63	2	19	64	6,3	0,07

D (mm)	E (mm)	L (mm)	R1 (mm)	R2 (mm)	Poids (kg)
64	2	19	64	6,4	0,08
69	2	21	69	6,9	0,10
70	2	21	70	7,0	0,10
73	2	21	73	7,3	0,12
74	2	21	76	7,4	0,12
84	2	23	89	8,4	0,15
104	2	24	104	10,4	0,22
106	3	25	106	10,6	0,28
124	2	31	124	12,4	0,30
129	2	35	129	12,9	0,33
154	2	41	154	15,4	0,48
156	3	41	156	15,6	0,67
204	2	50	204	20,4	0,80
206	3	50	206	20,6	1,13
254	2	55	254	25,4	1,30

10 COLLET EMBOUTI ISO - INOX 304L - 316L

AUTRES DIMENSIONS ET NUANCES DISPONIBLES SUR DEMANDE, NOUS CONSULTER

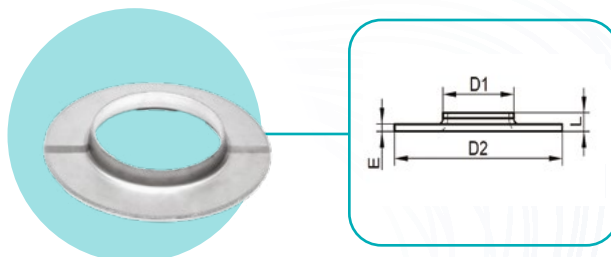


Réf : COL

10	DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)
	8	13,5	35	2	6	0,01
	10	17,2	43	2	6	0,02
	15	21,3	45	2	7	0,03
	20	26,9	58	2	8	0,04
	25	33,7	68	2	9	0,05
	32	42,4	78	2	10	0,07
	40	48,3	88	2	10	0,08
	50	60,3	102	2	12	0,11
	65	76,1	122	2	12	0,15
	80	88,9	139	2	12	0,19
	100	114,3	158	2	16	0,21
	125	139,7	188	2	16	0,26
	150	168,3	212	2	17	0,34
	200	219,1	270	2	18	0,53
	250	273,0	323	2	18	0,55
	300	323,9	370	2	19	0,65

11 COLLET EMBOUTI METRIQUE - INOX 304L - 316L

AUTRES DIMENSIONS ET NUANCES DISPONIBLES SUR DEMANDE, NOUS CONSULTER



Réf : COL

11

D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)
18	51	2	6	0,03
19	51	2	7	0,04
20	51	2	7	0,04
23	58	2	7	0,04
24	58	2	7	0,04
25	58	2	7	0,05
28	68	2	8	0,05
29	68	2	8	0,05
30	68	2	8	0,05
33	78	2	9	0,06
34	78	2	9	0,07
35	78	2	9	0,07
38	78	2	10	0,07
41	88	2	10	0,08
43	88	2	10	0,08
44	88	2	10	0,09
51	102	2	11	0,10
53	102	2	12	0,11

D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)
54	102	2	12	0,11
63	115	2	12	0,12
64	115	2	13	0,14
69	122	2	12	0,15
70	122	2	12	0,15
73	122	2	12	0,13
74	122	2	12	0,15
84	138	2	13	0,19
104	158	2	16	0,24
106	158	3	16	0,36
124	188	2	14	0,25
129	188	2	15	0,31
154	212	2	19	0,38
156	212	3	20	0,57
204	268	2	21	0,54
206	268	3	25	0,81
254	320	2	24	0,71

COLLET SELON EN 1092-1 TYPE 33