

# ESPACE INOX

Une gamme d'excellence

---



**Réactivité et flexibilité, deux valeurs sûres  
au service de nos clients depuis plus de 30 ans**

Fondée en 1991, Espace Inox est une entreprise familiale spécialisée dans la vente de produits en acier inoxydable. La satisfaction de nos clients est au cœur de notre engagement. Agro-alimentaire, chimie, pharmacie, chaudronnerie, tuyauterie, ... Les domaines d'application sont multiples et sans frontières.

Pour répondre à vos besoins, plus de 2 000 références sont proposées. La livraison partout en France vous offre une réelle réactivité et un confort au quotidien. Notre espace de stockage de 2 500 m<sup>2</sup> et la sélection de nos partenaires sont d'autres bonnes raisons pour faire appel à nos services.

Nos équipes de professionnels sont à votre écoute pour étudier chaque projet. Nous avons à cœur de vous proposer un service de qualité, tant sur place que par téléphone.

L'équipe Espace Inox

Pour tout renseignement, nous vous invitons à nous contacter :

**[contact@espace-inox.com](mailto:contact@espace-inox.com) ou par téléphone au 03.83.56.99.00**

# SOMMAIRE

**1** TUBES ET SUPPORTS DE TUYAUTERIE  
Pages 4 à 17

**2**  
RACCORDS UNION  
Pages 18 à 20

**3** ACCESSOIRES  
DE TUYAUTERIE  
Page 21 à 31

**4** ACCESSOIRES À SOUDER  
Pages 32 à 43

BRIDES  
Pages 44 à 53

**5**

ROBINETTERIE  
Pages 54 à 61

**6**

**7** NORME SMS  
Pages 62 à 70

NORME DIN  
Pages 71 à 79

**8**

**9** NORME CLAMP  
Pages 80 à 85

**10** FILTRES  
Pages 86 à 88

# TUBES ET SUPPORTS DE TUYAUTERIE

1 TUBE ISO BRUT (ROULÉ SOUDÉ) - INOX 304L - 316L

2 TUBE MÉTRIQUE BRUT (ROULÉ SOUDÉ) - INOX 304L - 316L



Réf : TRS

1

Pouces	Ø ext. (mm)	Épaisseur (mm)	Poids au mètre (kg/m)
1/4"	13,5	1,6	0,48
1/4"	13,5	2,3	0,63
* 3/8"	17,2	1,6	0,63
* 3/8"	17,2	2	0,75
3/8"	17,2	2,3	0,86
1/2"	21,3	1,6	0,79
* 1/2"	21,3	2	0,97
1/2"	21,3	2,6	1,22
3/4"	26,9	1,6	1,00
* 3/4"	26,9	2	1,22
3/4"	26,9	2,6	1,58
1"	33,7	1,6	1,29
* 1"	33,7	2	1,58
1"	33,7	3,2	2,44
1 1/4"	42,4	1,6	1,64
* 1 1/4"	42,4	2	2,01
1 1/4"	42,4	3,2	3,14
1 1/2"	48,3	1,6	1,89
* 1 1/2"	48,3	2	2,32
1 1/2"	48,3	3,2	3,60
2"	60,3	1,6	2,35
* 2"	60,3	2	2,92
2"	60,3	3	4,31
2"	60,3	3,6	5,11

2

2 1/2"	76,1	1,6	3,10
2 1/2"	76,1	2	3,63
2 1/2"	76,1	3	5,31
2 1/2"	76,1	3,6	6,62
3"	88,9	1,6	3,50
3"	88,9	2	4,26
3"	88,9	3	6,30
4"	114,3	1,6	4,52
4"	114,3	2	5,62
4"	114,3	3	8,10
5"	139,7	2	6,89
5"	139,7	3	10,90
6"	168,3	2	8,33
6"	168,3	3	13,20
8"	219,1	2	10,87
8"	219,1	3	16,23
0"	273,0	2	13,60
10"	273,0	3	20,28
12"	323,9	2	16,12
12"	323,9	3	24,60
14"	355,6	3	26,49
16"	406,4	3	30,30
18"	457,2	3	34,12
20"	508,0	3	37,94
24"	609,6	3	45,57

Ø ext. (mm)	Épaisseur (mm)	Poids au mètre (kg/m)
08	1	0,18
10	1	0,23
12	1	0,28
14	1,5	0,47
16	1	0,38
18	1,5	0,62
22	1,5	0,77
23	1,5	0,81
25	1,5	0,88
28	1,5	1,00
30	1,5	1,07
33	1,5	1,18
38	1,5	1,37
43	1,5	1,56
54	2	2,60
73	1,5	2,69
84	2	4,11
104	2	5,11
129	2	6,36
154	2	7,62
204	2	10,13
254	2	12,62
304	2	15,13
354	3	17,63

\* DISPONIBLE EN POLI GRAIN 220

- 3 TUBE SMS ALIMENTAIRE POLI GRAIN 220 (ROULÉ SOUDÉ) - INOX 304L - 316L
- 4 TUBE DIN ALIMENTAIRE POLI GRAIN 220 (ROULÉ SOUDÉ) - INOX 304L - 316L
- 5 TUBE ROULÉ/SOUDÉ ET SANS SOUDURE ASTM - INOX 304L - 316L

ACCESSOIRES SANS SOUDURE, NOUS CONSULTER

### 3 Réf : T / Tubes SMS

Ø ext. (mm)	Epaisseur (mm)	Poids au mètre (kg/m)
25	1,2	0,71
38	1,2	1,08
51	1,2	1,54
63,5	1,5	2,34
76,1	1,6	3,10
104	2	5,11

### 4 Réf : TD / Tubes DIN SERIE 1 ET 2

DN (mm)	Ø ext. (mm)	Epaisseur (mm)	Poids au mètre (kg/m)
10 série 1	12	1	0,28
10 série 2	13	1,5	0,43
15 série 1	18	1	0,43
15 série 2	19	1,5	0,66
20 série 1	22	1	0,54
20 série 2	23	1,5	0,81
25 série 1	28	1,5	0,68
25 série 2	29	1,5	1,04

32 série 1	34	1,5	0,83
32 série 2	35	1,5	1,26
40 série 1	40	1,5	0,98
40 série 2	41	1,5	1,50
50 série 1	52	1,5	1,25
50 série 2	53	1,5	1,93
65	70	2	3,41
80	85	2	4,11
100	101,6	2	5,02

### 5 Tubes ROULÉ/SOUDÉ SCH10S et SCH40S

DN (pouces)	SCH	Ø ext (mm)	Epaisseur (mm)	Poids au mètre (kg/m)
3/8"	105	17,20	1,65	0,64
3/8"	405	17,20	2,31	0,86
1/2"	105	21,34	2,11	1,02
1/2"	405	21,34	2,77	1,30
3/4"	105	26,67	2,11	1,30
3/4"	405	26,67	2,87	1,71
1"	105	33,40	2,77	2,12
1"	405	33,40	3,38	2,54
1 1/4"	105	42,16	2,77	2,73
1 1/4"	405	42,16	3,56	3,44
1 1/2"	105	48,26	2,77	3,15
1 1/2"	405	48,26	3,68	4,11
2"	105	60,33	2,77	3,99

2"	405	60,33	3,91	5,52
2 1/2"	105	73,03	3,05	5,34
2 1/2"	405	73,03	5,16	8,77
3"	105	88,90	3,05	6,56
3"	405	88,90	5,49	11,47
4"	105	114,30	3,05	8,50
4"	405	114,30	6,02	16,32
5"	105	141,30	3,40	11,74
5"	405	141,30	6,55	22,10
6"	105	168,30	3,40	14,04
6"	405	168,30	7,11	28,72
8"	105	219,10	3,76	20,27
8"	405	219,10	8,18	43,41

## 6 TUBE SANS SOUDURE - INOX 304L - 316L

ACCESSOIRES SANS SOUDURE, NOUS CONSULTER

### 6 Série métrique : réf SS

Diamètre (mm)	Épaisseur (mm)	Poids au mètre (kg/m)
6	1	0,13
8	1	0,17
10	1	0,22
10	2	0,40
12	1	0,27
12	2	0,50
14	1	0,32
14	2	0,60
16	1	0,38
16	2	0,70
18	1	0,43
18	2	0,80
20	1,5	0,48
20	2	0,90
25	1	0,60
25	2	1,15

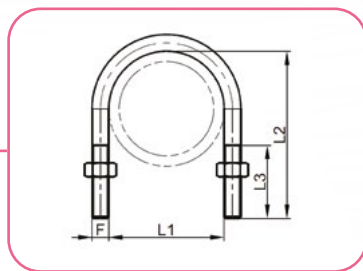
### Série ISO : réf TSS

Diamètre (mm)	Épaisseur (mm)	Poids au mètre (kg/m)
13,5	2,35	0,65
17,2	2,35	0,86
21,3	2,6	1,22
26,9	2,6	1,582
33,7	3,2	2,45
42,4	3,2	3,141
48,3	3,2	3,614
60,3	3,6	5,111

### Série OD : réf SS

Diamètre (mm)	Épaisseur (mm)	Poids au mètre (kg/m)
6,35	0,71	0,10
6,35	0,89	0,12
6,35	1,24	0,16
6,35	1,65	0,19
9,53	0,89	0,19
9,53	1,24	0,26
9,53	1,65	0,33
12,7	0,89	0,26
12,7	1,24	0,36
12,7	1,65	0,46
12,7	2,11	0,56
19,05	0,89	0,40
19,05	1,24	0,55
19,05	1,65	0,72
19,05	2,11	0,90
25,4	1,24	0,75
25,4	1,65	0,98
25,4	2,11	1,23

## 7 ÉTRIER FILETÉ POUR TUBE ISO - INOX 304L - 316L



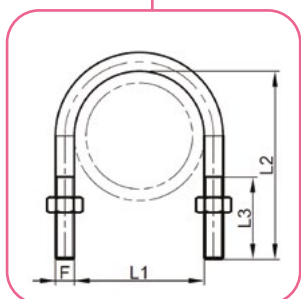
Réf : EF

7

DN (mm)	DN (pouces)	Ø tube (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)
8	1/4"	13,5	M6	14	32	16	0,02
10	3/8"	17,2	M6	18	36	16	0,02
15	1/2"	21,3	M6	22	40	18	0,03
20	3/4"	26,9	M8	27	52	25	0,05
25	1"	33,7	M8	34	60	25	0,06
32	1 1/4"	42,4	M8	43	68	25	0,07
40	1 1/2"	48,3	M8	49	70	28	0,07
50	2"	60,3	M8	61	82	28	0,08
65	2 1/2"	76,1	M8	77	98	28	0,09
80	3"	88,9	M8	89	110	28	0,11
100	4"	114,3	M10	115	156	55	0,19
125	5"	139,7	M10	140	185	70	0,22
150	6"	168,3	M12	168	210	70	0,38
200	8"	219,1	M14	220	270	60	0,65
250	10"	273	M14	274	315	60	0,81
300	12"	323,9	M16	324	369	60	1,27
350	14"	355,6	M16	356	413	70	1,67
400	16"	406,4	M16	408	465	70	2,50
450	18"	457,2	M18	459	517	70	2,90
500	20"	508	M18	510	565	70	3,50
600	24"	609,6	M20	612	655	70	4,00

8 ETRIER FILETÉ POUR TUBE METRIQUE - INOX 304L - 316L

9 COLLIER SUPPORT DE TUYAUTERIE SÉRIE LÉGÈRE SANS PROTECTION, À VISSER - INOX 316L

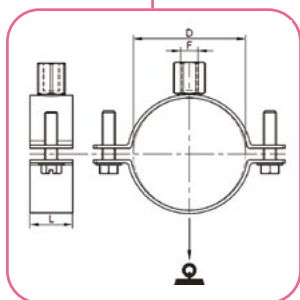


Réf : EF

8

Ø tube (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)
54	M8	55	80	35	0,07
64	M8	65	106	35	0,08
70	M8	70	100	40	0,09
74	M8	75	110	40	0,12
84	M8	85	119	40	0,16
104	M8	105	144	40	0,20
129	M10	129	150	35	0,30
154	M10	154	180	40	0,41
204	M10	204	240	40	0,72
254	M14	254	290	60	0,86

ATTENTION, L'ÉCARTEMENT L1 PEUT VARIER SELON LES TOLÉRANCES DE FABRICATION ETRIER LIVRÉ AVEC 2 ÉCROUS



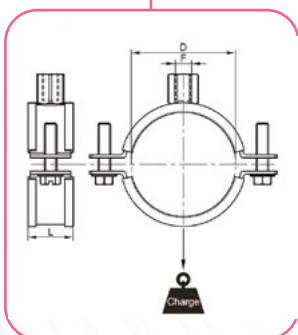
Réf : CM

9

D (mm)	D (pouces)	Plage de serrage (mm)	F (mm)	L (mm)	Charge (N)	Poids (kg)
13,5	1/4"	14-18	M8/M10	20	1000	0,09
17,2	3/8"	15-19	M8/M10	20	1000	0,11
21,3	1/2"	19-23	M8/M10	20	1000	0,12
26,9	3/4"	23-29	M8/M10	20	1000	0,13
33,7	1"	29-35	M8/M10	20	1000	0,14
42,4	1 1/4"	41-48	M8/M10	20	1000	0,15
48,3	1 1/2"	48-54	M8/M10	20	1000	0,17
60,3	2"	54-62	M8/M10	20	1300	0,25
76,1	3"	73-83	M8/M10	25	1300	0,27
88,9	3"	83-93	M8/M10	25	1300	0,30
114,3	4"	113-123	M10	25	1300	0,32
139,7	5"	133-143	M10	25	2200	0,55
168,3	6"	165-175	M10	25	2200	0,62



## 10 COLLIER SUPPORT DE TUYAUTERIE SÉRIE LÉGÈRE AVEC PROTECTION ANTIVIBRATOIRE, À VISSER - INOX 316L

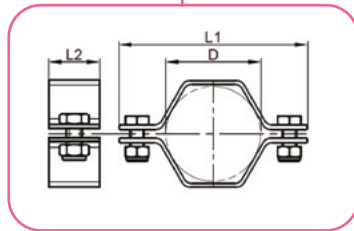
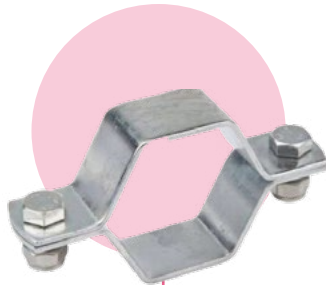


Réf : CMI

10	D (mm)	D (pouces)	Plage de serrage (mm)	F (mm)	L (mm)	Charge (N)	Poids (kg)
	13,5	1/4"	11-15	M8/M10	23	1000	0,10
	17,2	3/8"	15-19	M8/M10	23	1000	0,13
	21,3	1/2"	19-25	M8/M10	23	1000	0,15
	26,9	3/4"	25-31	M8/M10	23	1000	0,16
	33,7	1"	31-37	M8/M10	23	1000	0,17
	42,4	1 1/4"	37-44	M8/M10	23	1000	0,19
	48,3	1 1/2"	44-50	M8/M10	23	1300	0,22
	60,3	2"	58-68	M8/M10	23	1300	0,30
	76,1	3"	68-78	M8/M10	28	1300	0,34
	88,9	3"	88-98	M8/M10	28	1300	0,38
	114,3	4"	108-118	M10	28	2200	0,42
	129	5"	129-135	M10	28	2200	0,62
	139,7	5"	138-148	M10	28	2200	0,67
	168,3	6"	160-170	M10	28	2200	0,74
	219,1	8"	215-225	M10	33	2500	0,90



# 11 COLLIER HEXAGONAL 2 VIS - INOX 304L



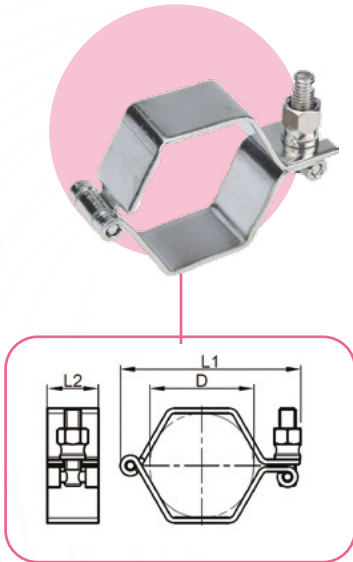
Réf : CAS2

11

Pour tube	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)
ISO	13,5	55	25	0,06
ISO	17,2	65	25	0,07
ISO	21,3	67	25	0,08
SMS	25	75	25	0,09
ISO	26,9	75	25	0,09
DIN	28-29	75	25	0,10
ISO	33,7	80	25	0,11
DIN	34-35	80	25	0,11
SMS	38	90	25	0,12
DIN	40-41	95	25	0,13
ISO	42,4	95	25	0,13
ISO	48,3	100	25	0,14
SMS	51	105	25	0,14
DIN	53	105	25	0,15
ISO	60,3	115	25	0,16
SMS	63	120	25	0,16
DIN	70	130	25	0,17
SMS / ISO	76	135	25	0,19
DIN	85	145	25	0,20
ISO	88,9	150	25	0,20
SMS / DIN	104	170	25	0,23
ISO	114,3	175	25	0,26
DIN	129	195	25	0,28
ISO	139,7	205	25	0,33
DIN	154	230	25	0,39
ISO	168,3	245	25	0,40
ISO	219,1	300	25	0,49

## 12 COLLIER HEXAGONAL ARTICULÉ - INOX 304L

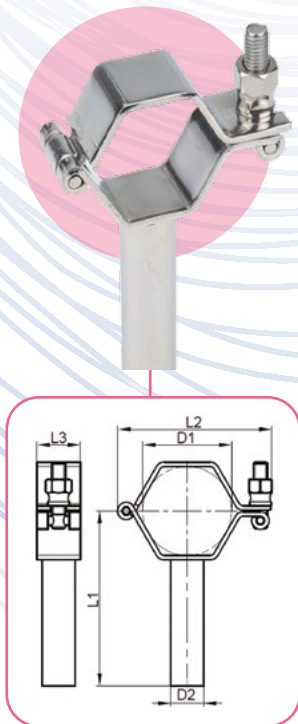
## 13 COLLIER HEXAGONAL ARTICULÉ AVEC TIGE - INOX 304L



Réf : CAS

12

Pour tube	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)
SMS	25	61	25	0,09
DIN	28-29	65	25	0,10
DIN	34-35	73	25	0,11
SMS	38	77	25	0,11
DIN	40-41	81	25	0,12
SMS	51	92	25	0,13
DIN / MACON	52-53	93	25	0,15
SMS / MACON	63	106	25	0,16
DIN	70	117	25	0,17
SMS / ISO	76	122	25	0,18
DIN	85	132	25	0,20
SMS / DIN	104	151	25	0,22



Réf : CAP

13

Pour tube	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)
SMS	25	14	100	61	25	0,14
DIN	28-29	14	100	65	25	0,15
DIN	34-35	14	100	73	25	0,16
SMS	38	19	100	77	25	0,16
DIN	40-41	19	100	79	25	0,17
SMS	51	19	100	92	25	0,18
DIN / MACON	52-53	19	100	93	25	0,19
SMS / MACON	63	19	100	106	25	0,20
DIN	70	19	100	117	25	0,21
SMS / ISO	76	19	100	122	25	0,22
DIN	85	19	100	132	25	0,23
SMS / DIN	104	19	100	151	25	0,25

14 TUBE CARRÉ - INOX 304L - 316L  
 15 TUBE RECTANGULAIRE - INOX 304L - 316L

AUTRES DIMENSIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE, NOUS CONSULTER



Réf : TC

14	Dimensions (mm)	Epaisseur (mm)	Poids au mètre (kg/m)			
	10 x 10	1	0,30	40 x 40	3	3,68
	15 x 15	1	0,46	40 x 40	4	4,81
	15 x 15	1,5	0,68	50 x 50	2	3,16
	20 x 20	1,2	0,75	50 x 50	3	4,66
	20 x 20	1,5	0,92	50 x 50	4	6,11
	20 x 20	2	1,20	60 x 60	2	3,81
	25 x 25	1,5	1,16	60 x 60	3	5,63
	25 x 25	2	1,48	80 x 80	2	5,11
	30 x 30	1,2	1,14	80 x 80	3	7,59
	30 x 30	1,5	1,41	100 x 100	2	6,41
	30 x 30	2	1,85	100 x 100	3	9,54
	30 x 30	3	2,70	100 x 100	4	12,62
	35 x 35	1,5	1,65	120 x 120	3	11,49
	35 x 35	2	2,18	150 x 150	3	14,42
	40 x 40	1,5	1,90	150 x 150	4	19,13
	40 x 40	2	2,50	200 x 200	3	19,30
				200 x 200	4	25,64
				200 x 200	5	31,96



Réf : TR

15	Dimensions (mm)	Epaisseur (mm)	Poids au mètre (kg/m)			
	20 x 10	1,5	0,68	60 x 30	2	2,83
	30 x 15	1,5	1,04	60 x 30	3	4,17
	40 x 20	1,5	1,41	60 x 40	2	3,15
	40 x 20	2	1,85	60 x 40	3	4,66
	40 x 30	1,5	1,65	80 x 40	2	3,80
	50 x 20	1,5	1,65	80 x 40	3	5,62
	50 x 25	1,5	1,78	100 x 40	3	6,61
	50 x 25	2	2,34	100 x 50	3	7,10
	50 x 30	2	2,50	120 x 60	3	8,55
	60 x 30	1,5	2,14	120 x 60	4	11,30

DISPONIBLE  
 EN POLI  
 GRAIN 220

- 16 TÔLE (1000 X 2000 MM - 1250 X 2500 MM - 1500 X 3000 MM)  
INOX 304L - 316L
- 17 TÔLE LARMÉE 1000 X 2000 MM - INOX 304L - 316L
- 18 TÔLE PERFORÉE 1000 X 2000 MM - INOX 304L - 316L

AUTRES DIMENSIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE, NOUS CONSULTER



### TÔLE

16

Epaisseur (mm)	1000 X 2000 Poids (kg)	1250 X 2500 Poids (kg)	1500 X 3000 Poids (kg)
1	16	25	36
1,2	19,20	30	43,20
1,5	24	37,50	54
2	32	50	72
2,5	40	62,50	90
3	48	75	108
4	64	100	144
5	80	125	180
6	96	150	216
8	128	200	288
10	160	250	360

### TÔLE LARMÉE / Réf : TL

17

Epaisseur tôle (mm)	Epaisseur totale (mm)	Poids (kg)
3	4,5	53,00
4,5	6	70,00

ÉGALEMENT DISPONIBLE EN ALUMINIUM



### TÔLE PERFORÉE TROUS CARRÉS

18

Epaisseur tôle (mm)	Perforation C-U (mm)	Pourcentage de vide
1,5	10-12	69,44
1,5	8-12	44,44



### TÔLE PERFORÉE TROUS RONDS Réf : TOP

Epaisseur (mm)	Perforation R-T (mm)	Pourcentage de vide
1	1-2	22,68%
1,5	2-3,5	29,62%
1,5	3-5	32,65%
1,5	4-6	40,31%
1,5	5-8	35,43%
1,5	6-9	40,31%
1,5	8-12	40,31%
1,5	10-15	40,31%
2	4-7	29,62%
2	5-8	35,43%
2	6-9	40,31%
2	8-12	40,31%
2	10-15	40,31%

PERFORATION : R = DIAMÈTRE DE TROU  
T = ENTRAXE DES TROUS

# 19 PLAT (CISAILLÉ / REFENDU / ÉTIRÉ) - INOX 304L - 316L

AUTRES DIMENSIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE, NOUS CONSULTER



Réf : PL

19

Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Poids au mètre (kg/m)
10	5	0,39
15	3	0,35
15	4	0,47
15	5	0,59
20	3	0,47
20	4	0,63
20	5	0,80
20	6	0,94
20	8	1,26
20	10	1,57
25	3	0,59
25	4	0,78
25	5	0,98
25	6	1,18
25	8	1,57
25	10	2,00
30	3	0,71
30	4	0,94
30	5	1,19
30	6	1,41
30	8	1,88
30	10	2,40
35	5	1,37
40	3	0,94
40	4	1,27
40	5	1,58
40	6	1,88
40	8	2,51
40	10	3,14
50	3	1,18
50	5	1,96
50	6	2,36
50	8	3,14
50	10	3,93
60	5	2,38
60	6	2,85
60	8	3,77
60	10	4,71
80	5	3,14
80	6	3,77
80	8	5,00
80	10	6,29
100	5	3,93
100	6	4,71
100	8	6,30
100	10	7,85

20 CORNIÈRE LAMINÉE - INOX 304L - 316L

21 PROFILÉ UPN - INOX 304L - 316L

AUTRES DIMENSIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE, NOUS CONSULTER



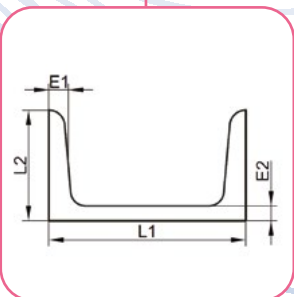
Réf : COR

20	Dimensions (mm)	Epaisseur (mm)	Poids au mètre (kg/m)
	20 x 20	3	0,90
	25 x 25	3	1,15
	30 x 30	3	1,37
	35 x 35	4	2,10
	40 x 40	4	2,45
	50 x 50	5	3,80
	60 x 60	6	5,42
	80 x 80	8	9,70
	100 x 100	10	15,10

Réf : U



21	L1 x L2 (mm)	E1 x E2 (mm)	Poids au mètre (kg/m)
	20 x 10	3 x 3,5	0,86
	30 x 15	4 x 4	1,80
	40 x 20	3 x 3,5	1,80
	40 x 20	4 x 4,5	2,40
	50 x 25	5 x 6	4,20
	60 x 30	6 x 6	5,10
	80 x 45	6 x 8	8,64
	100 x 50	6 x 8,5	9,00
	120 x 55	7 x 8	10,93



22 PROFILÉ EN T - INOX 304L - 316L  
 23 POUTRELLE HEB - INOX 304L - 316L  
 24 POUTRELLE IPE - INOX 304L - 316L

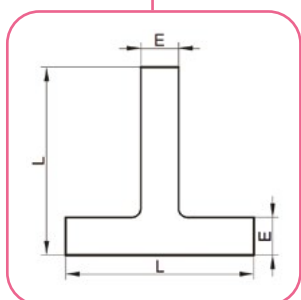
AUTRES DIMENSIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE, NOUS CONSULTER

Réf : T



22

L x L (mm)	E (mm)	Poids au mètre (kg/m)
20 x 20	3	0,88
30 x 30	3	1,36
40 x 40	4	2,50
50 x 50	5	3,80
60 x 60	4	3,70
60 x 60	5	4,60
60 x 60	6	5,50
80 x 80	8	9,70
100 x 100	10	15,10

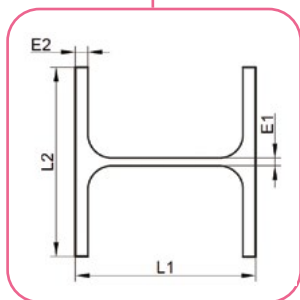


Réf : H



23

L1 x L2 (mm)	E1 x E2 (mm)	Poids au mètre (kg/m)
100 x 100	6,0 x 10	20,4
120 x 120	6,5 x 11	26,7
140 x 140	7,0 x 12	33,7
160 x 160	8,0 x 13	42,6
180 x 180	8,5 x 14	51,2
200 x 200	9,0 x 15	61,3
220 x 220	9,5 x 16	71,5
240 x 240	10,0 x 17	83,2
260 x 260	10,0 x 17,5	93,0
280 x 280	10,5 x 18	103,0
300 x 300	11,0 x 19	117,0



Réf : I



24

Dimensions (mm)	Poids au mètre (kg/m)
80 x 46 x 3,8 x 5,2	6,10
100 x 55 x 4,1 x 5,7	8,10
120 x 64 x 4,4 x 6,3	10,40
140 x 73 x 4,7 x 6,9	12,90
160 x 82 x 5,0 x 7,4	15,80
180 x 91 x 5,3 x 8,0	18,80
200 x 100 x 5,6 x 8,5	22,40
220 x 110 x 5,9 x 9,2	25,20
240 x 120 x 6,2 x 9,8	29,40
270 x 135 x 6,6 x 10,2	35,20
300 x 150 x 7,1 x 10,7	41,40
330 x 160 x 7,5 x 11,5	47,30
360 x 170 x 8,0 x 12,7	56,00
400 x 180 x 8,6 x 13,5	63,60



**25 ROND ÉTIRÉ À FROID - INOX 304L - 316L**  
**26 CARRÉ ÉTIRÉ À FROID / LAMINÉ - INOX 304L - 316L**

AUTRES DIMENSIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE, NOUS CONSULTER



Réf : RO  
(longueur 3000 mm)

25	D (mm)	Poids au mètre (kg/m)				
	3	0,06	16	1,58	35	7,55
	4	0,10	18	2,00	40	9,87
	5	0,15	20	2,47	45	12,49
	6	0,22	22	2,98	50	15,41
	8	0,39	24	3,55	55	18,65
	10	0,62	25	3,85	60	22,20
	12	0,89	26	4,17	70	30,21
	14	1,21	28	4,83	80	39,46
	15	1,39	30	5,55	100	61,65



Réf : CARRE  
(longueur 3000 mm)

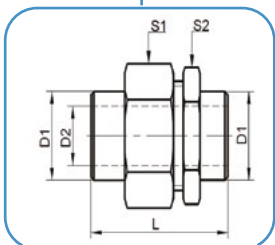
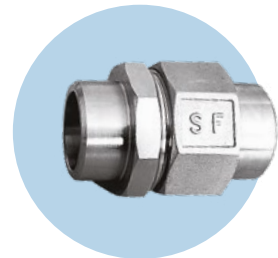
26	Dimensions (mm)	Poids au mètre (kg/m)				
	6 x 6	0,28	16 x 16	2,01	35 x 35	9,62
	8 x 8	0,50	18 x 18	2,54	40 x 40	12,56
	10 x 10	0,79	20 x 20	3,14	45 x 45	15,90
	12 x 12	1,13	22 x 22	3,80	50 x 50	19,63
	14 x 14	1,54	25 x 25	4,91		
	15 x 15	1,77	30 x 30	7,07		



# RACCORDS UNION

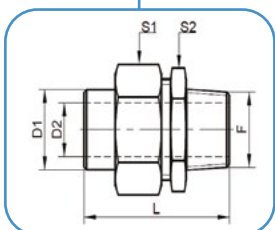
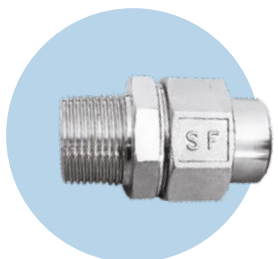
- 1 LISSE / LISSE - INOX 316L
- 2 MÂLE / LISSE - INOX 316L

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

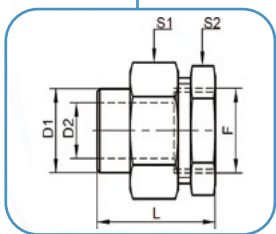
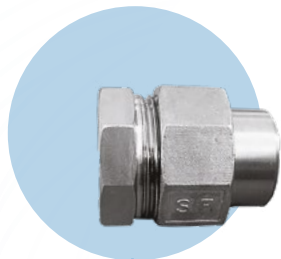


Réf : RM

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

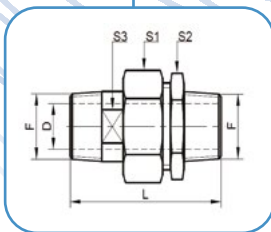
### 3 FEMELLE / LISSE - INOX 316L

### 4 MÂLE / MÂLE - INOX 316L



Réf : RF

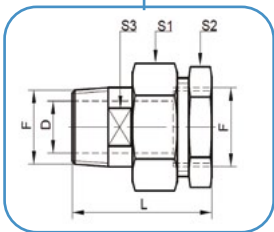
3	DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (pouces)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Poids (kg)
5	1/8"	10,2	5	1/8"	31,5	21	17	0,04	
8	1/4"	13,5	8	1/4"	32,5	21	17	0,04	
12	3/8"	17,2	11,7	3/8"	35,5	27	23	0,08	
15	1/2"	21,3	15,5	1/2"	38,5	32	27	0,12	
20	3/4"	26,9	18	3/4"	43	38	36	0,20	
25	1"	33,7	23	1"	46	46	42	0,29	
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	

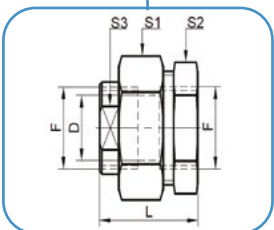
**5 MÂLE / FEMELLE - INOX 316L**  
**6 FEMELLE / FEMELLE - INOX 316L**



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

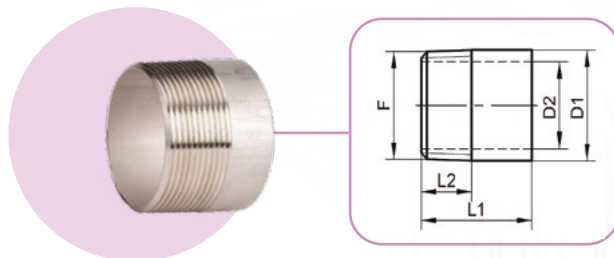
**6**

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

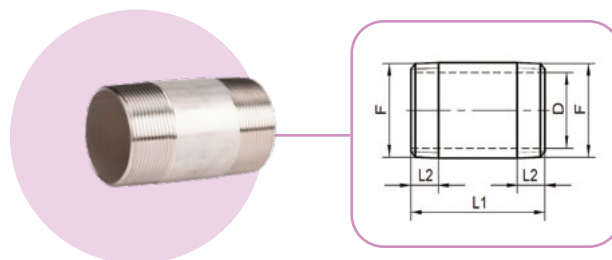
LG STANDARD

LG 100 MM - EM 100

LG 150 MM - EM 150

LG 200 MM - EM 200

## 2 MAMELON CYLINDRIQUE - INOX 316L



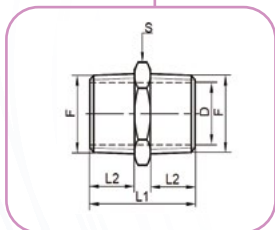
Réf : ML

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

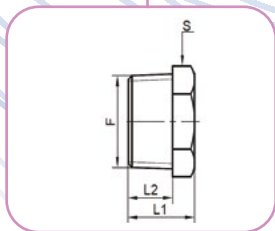
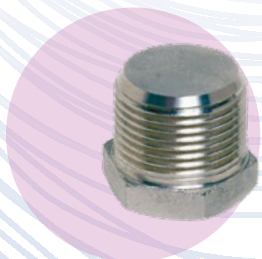
### 4 BOUCHON MÂLE TÊTE HEXAGONALE - INOX 316L



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



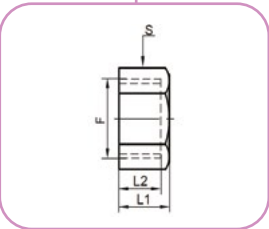
Réf : BM

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

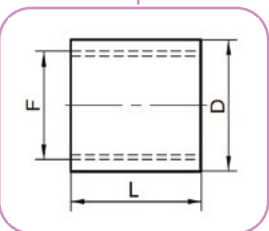
## 6 MANCHON À VISSER - INOX 316L



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

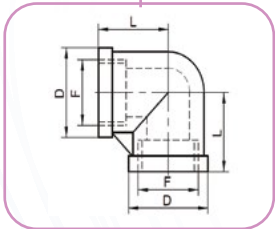
6

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



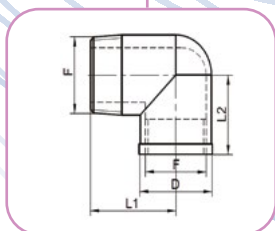
## 7 COUDE FEMELLE / FEMELLE 90° - INOX 316L MOULÉ

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



Réf : CD

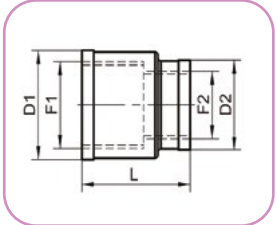
7	DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	Poids (kg)
5	5	1/8"	15	1/8"	17,5	0,04
8	8	1/4"	19	1/4"	19,5	0,06
12	12	3/8"	22	3/8"	23,5	0,07
15	15	1/2"	27	1/2"	27,5	0,10
20	20	3/4"	33	3/4"	32,5	0,16
25	25	1"	40	1"	38,5	0,26
32	32	1 1/4"	49	1 1/4"	45,5	0,51
40	40	1 1/2"	56	1 1/2"	48,5	0,55
50	50	2"	69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

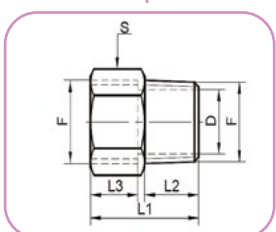
**9 RÉDUCTION FEMELLE / FEMELLE - INOX 316L MOULÉE**  
**10 RÉDUCTION FEMELLE / MÂLE - INOX 316L USINÉ**



Réf : RFF

9

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



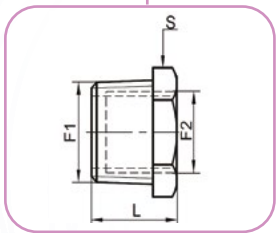
Réf : RFM

10

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

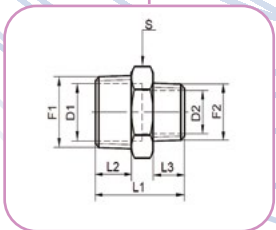
## 12 RÉDUCTION MÂLE / MÂLE - INOX 316L MOULÉ



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

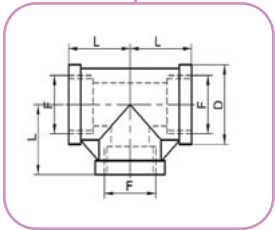
### 12



Réf : RMM

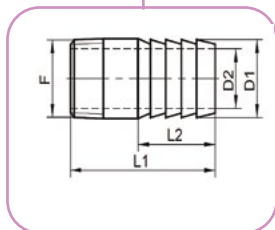
DN (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S (mm)	Poids (kg)
12-8	3/8"	1/4"	11	8	28,5	11	11	18	0,05
15-8	1/2"	1/4"	14,5	8	32	14	11	24	0,07
15-12	1/2"	3/8"	14,5	11	32,5	14	11	24	0,07
20-12	3/4"	3/8"	20	11	34,5	15	11	30	0,11
20-15	3/4"	1/2"	20	14,5	38	15	14	30	0,12
25-15	1"	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

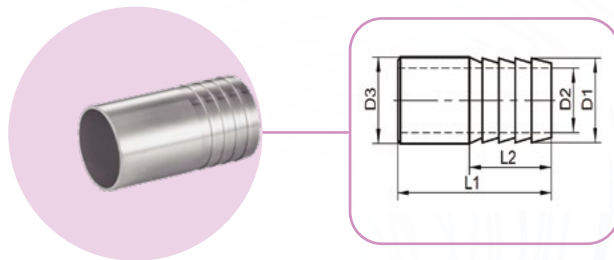
DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L (mm)	Poids (kg)
5	1/8"	15	1/8"	17,5	0,04
8	1/4"	19	1/4"	19,5	0,05
12	3/8"	22	3/8"	23,5	0,07
15	1/2"	27	1/2"	27,5	0,12
20	3/4"	33	3/4"	32,5	0,17
25	1"	40	1"	38,5	0,26
32	1 1/4"	49	1 1/4"	45,5	0,34
40	1 1/2"	56	1 1/2"	48,5	0,43
50	2"	69	2"	57,5	0,67
65	2 1/2"	86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

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 / CANNELÉ - INOX 316L

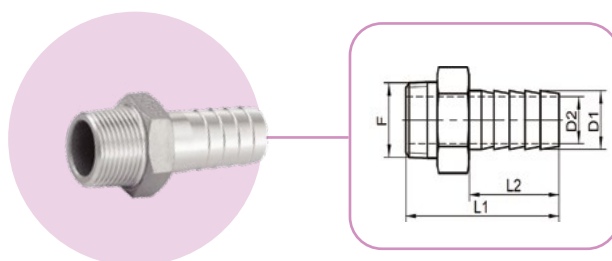


Réf : ALC

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

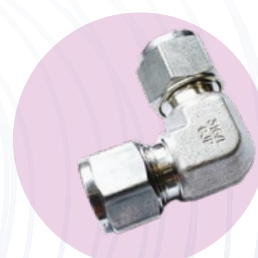
Mâle gaz conique	Diamètre
1/8"	6
1/4"	6
1/4"	8
1/4"	12
3/8"	6
3/8"	8
3/8"	10
3/8"	12
3/8"	16
1/2"	8
1/2"	10
1/2"	12
1/2"	16
3/4"	12



UNION DOUBLE  
BAGUE

Réf : UDB

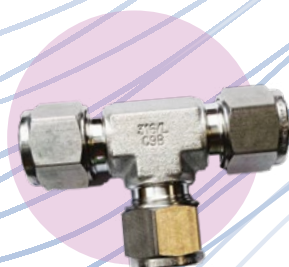
Diamètre
6
8
10
12
16
18
20



COUDE DOUBLE  
BAGUE

Réf : CDB

Diamètre
6
8
10
12
16



TÉ DOUBLE BAGUE

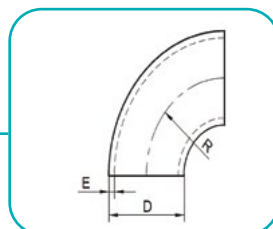
Réf : TDB

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

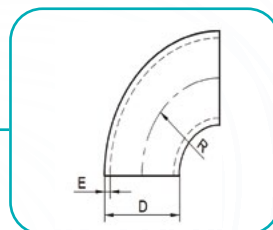
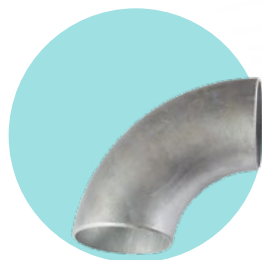
D (mm)	R (mm)	E (mm)	Poids (kg)
13,5	20	1,6	0,03
17,2	25	1,6	0,03
17,2	25	2,0	0,04
21,3	28	1,6	0,04
21,3	38	1,6	0,04
21,3	28	2,0	0,04
21,3	38	2,0	0,04
26,9	29	1,6	0,05
26,9	29	2,0	0,06
33,7	38	1,6	0,08
33,7	38	2,0	0,10
42,4	48	1,6	0,12
42,4	48	2,0	0,15
48,3	57	1,6	0,17
48,3	57	2,0	0,21
60,3	76	1,6	0,28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

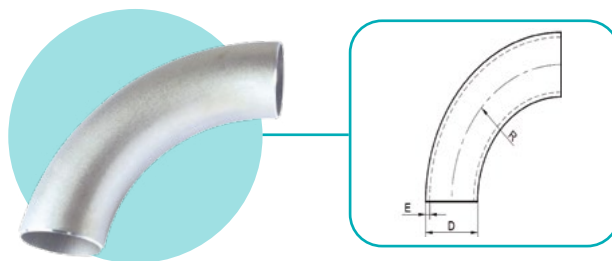
2

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)

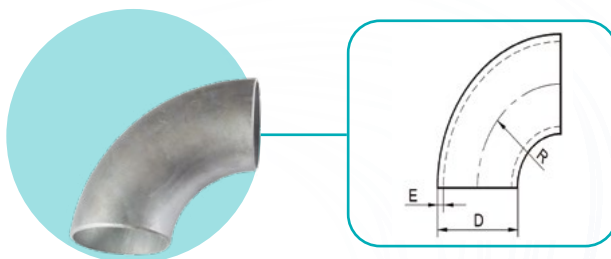
D (mm)	R (mm)	E (mm)	Poids (kg)
17,2	30	1,6	0,03
21,3	45	1,6	0,06
21,3	45	2,0	0,08
26,9	57	1,6	0,08
26,9	57	2,0	0,11
33,7	72	1,6	0,14
33,7	72	2,0	0,18
42,4	93	1,6	0,23
42,4	93	2,0	0,30
48,3	108	1,6	0,33
48,3	108	2,0	0,48
60,3	135	1,6	0,50
60,3	135	2,0	0,63

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

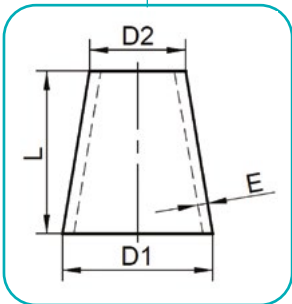
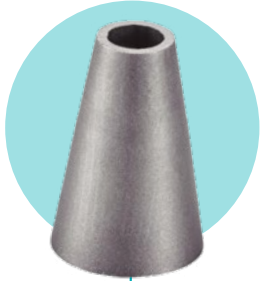
4

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

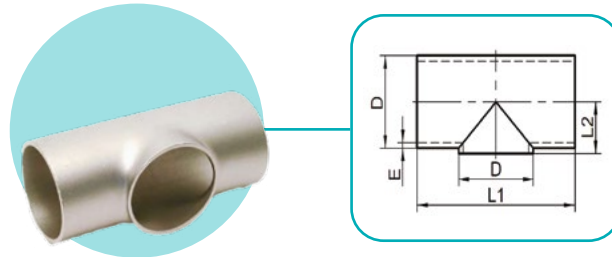
## 5 RÉDUCTION CONCENTRIQUE ISO ÉPAISSEUR 2 MM ROULÉE SOUDÉE INOX 304L - 316L

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

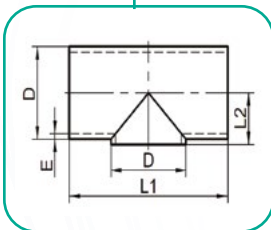
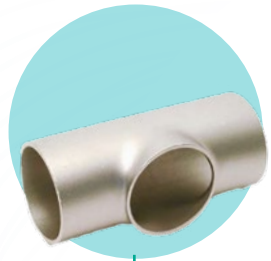


Réf : TX

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



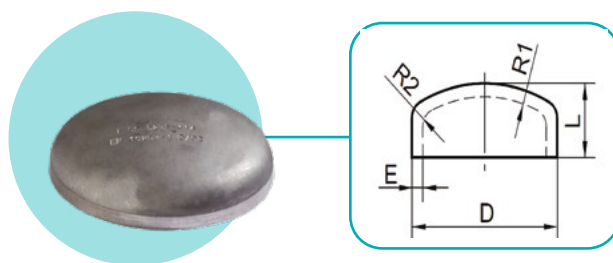
Réf : TX

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



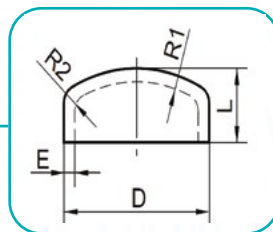
Réf : F

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

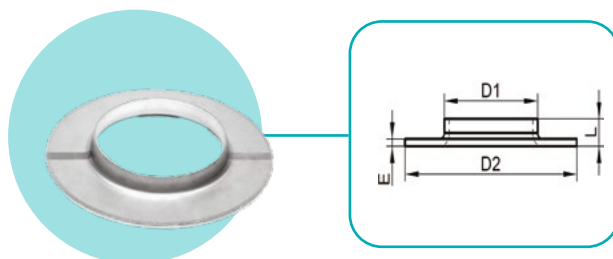
9

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

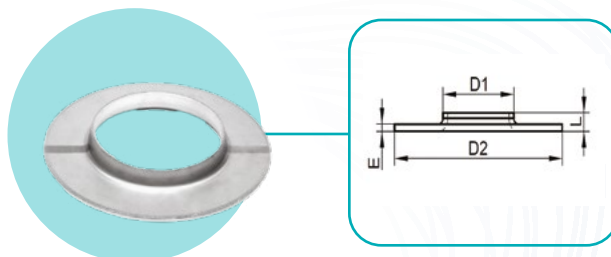


Réf : COL

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

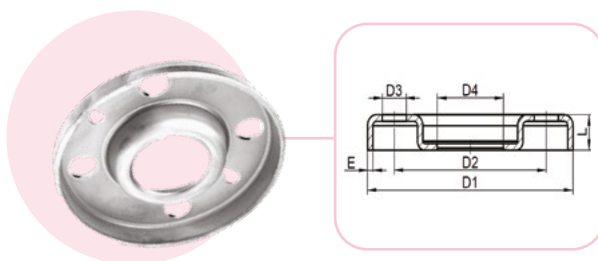
D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)
54	102	2	12	0,11
63	115	2	12	0,12
64	115	2	13	0,14
69	122	2	12	0,15
70	122	2	12	0,15
73	122	2	12	0,13
74	122	2	12	0,15
84	138	2	13	0,19
104	158	2	16	0,24
106	158	3	16	0,36
124	188	2	14	0,25
129	188	2	15	0,31
154	212	2	19	0,38
156	212	3	20	0,57
204	268	2	21	0,54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

COLLET SELON EN 1092-1 TYPE 33

# BRIDES

## 1 BRIDE TOURNANTE EMBOUTIE ISO - INOX 304L - 316L

DISPONIBLE AUSSI EN ACIER ZINGUE BICHROMATE A37 - RÉF : BC

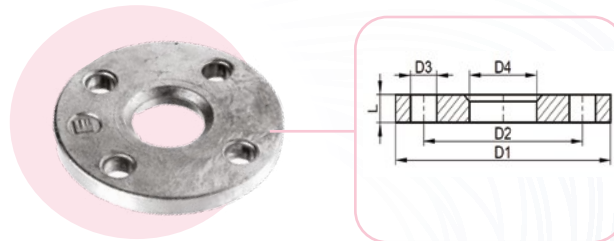


Réf : BCI

DN (mm)	PN (bar)	Ø tube (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)
15	PN10/16	21,3	95	65	4 x 13,5	24	3	12	0,20
20	PN10/16	26,9	105	75	4 x 13,5	30	3	14	0,24
25	PN10/16	33,7	115	85	4 x 13,5	37	3	16	0,26
32	PN10/16	42,4	140	100	4 x 17,5	46	3	16	0,42
40	PN10	48,3	150	110	4 x 18	54	3	17,5	0,61
40	PN16	48,3	150	110	4 x 18	54	4	17,5	0,67
50	PN10	60,3	165	125	4 x 18	65	3	19,5	0,75
50	PN16	60,3	165	125	4 x 18	65	4	19,5	0,84
65	PN10	76,1	185	145	4 x 18	81	3	21,5	0,95
65	PN16	76,1	185	145	4 x 18	81	4	21,5	1,07
80	PN10/16	88,9	200	160	8 x 18	94	4	21,5	1,10
100	PN10/16	114,3	220	180	8 x 18	119	4	22	1,30
125	PN10/16	139,7	250	210	8 x 18	145	5	22	1,80
150	PN10/16	168,3	285	240	8 x 22	173	5	25	2,38
200	PN10	219,1	340	295	8 x 22	225	6	28	3,41
200	PN16	219,1	340	295	12 x 22	225	6	28	3,41
250	PN10	273,0	395	350	12 x 22	279	6	31	4,05
300	PN10	323,9	445	400	12 x 22	329	6	34	5,15
350	PN10	355,6	505	460	16 x 22	362	8	36	9,82
400	PN10	406,4	565	515	16 x 26	413	8	38	11,85
450	PN10	457,2	615	565	20 x 26	465	8	41	13,10
500	PN10	508,0	670	620	20 x 26	517	8	41	14,65

## 2 BRIDE TOURNANTE ALUMINIUM AS 13 - ALÉSAGE TYPE C ISO

DISPONIBLE AUSSI EN MÉTRIQUE, NOUS CONSULTER

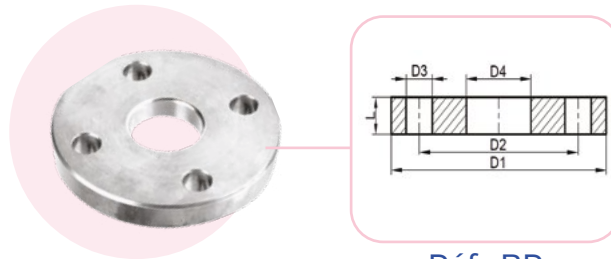


Réf : BA

2

DN (mm)	PN (bar)	Ø tube (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	L (mm)	Poids (kg)
10	PN10	17,2	90	60	4 x 14	19	12	0,18
15	PN10	21,3	95	65	4 x 14	24	12	0,19
20	PN10	26,9	105	75	4 x 14	30	12	0,22
25	PN10	33,7	115	85	4 x 14	36	12	0,27
32	PN10	42,4	140	100	4 x 18	46	16	0,53
40	PN10	48,3	150	110	4 x 18	54	16	0,59
50	PN10	60,3	165	125	4 x 18	65	16	0,70
65	PN10	76,1	185	145	4 x 18	81	16	0,87
80	PN10	88,9	200	160	8 x 18	94	18	1,05
100	PN10	114,3	220	180	8 x 18	119	18	1,16
125	PN10	139,7	250	210	8 x 18	145	18	1,45
150	PN10	168,3	285	240	8 x 22	173	18	1,70
200	PN10	219,1	340	295	8 x 22	225	20	2,50
250	PN10	273,0	395	350	12 x 22	279	22	3,25
300	PN10	323,9	445	400	12 x 22	329	22	3,80
350	PN10	355,6	505	460	16 x 22	362	22	5,20
400	PN10	406,4	565	515	16 x 25	413	25	7,17
450	PN10	457,2	615	565	20 x 25	465	25	7,70
500	PN10	508,0	670	620	20 x 25	517	28	9,65

### 3 BRIDE PLATE À SOUDER ISO TYPE 01A - INOX 304L - 316L



Réf : BP

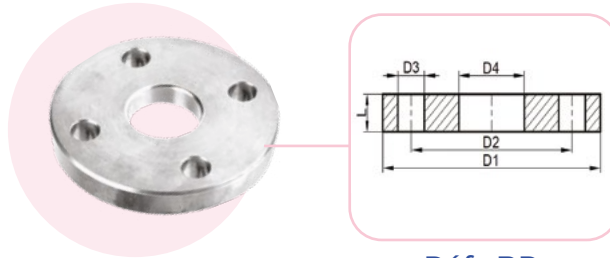
3

DN (mm)	PN (bar)	Ø tube (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	L (mm)	Poids (kg)
10	PN10/40	17,2	90	60	4 x 14	18	14	0,60
15	PN10/40	21,3	95	65	4 x 14	22	14	0,70
20	PN10/40	26,9	105	75	4 x 14	27,5	16	0,95
25	PN10/40	33,7	115	85	4 x 14	34,5	16	1,30
32	PN10/40	42,4	140	100	4 x 18	43,5	18	1,85
40	PN10/40	48,3	150	110	4 x 18	49,5	18	2,25
50	PN10/16	60,3	165	125	4 x 18	61,5	19	2,80
50	PN25/40	60,3	165	125	4 x 18	61,5	20	2,85
65	PN10/16	76,1	185	145	8 x 18	77,5	20	3,00
65	PN25/40	76,1	185	145	8 x 18	77,5	22	3,60
80	PN10/16	88,9	200	160	8 x 18	90,5	20	3,95
80	PN25/40	88,9	200	160	8 x 18	90,5	24	4,60
100	PN10/16	114,3	220	180	8 x 18	116	22	4,40
100	PN25/40	114,3	235	190	8 x 22	116	26	6,05
125	PN10/16	139,7	250	210	8 x 18	141,5	22	5,90
125	PN25/40	139,7	270	220	8 x 26	141,5	28	8,05
150	PN10/16	168,3	285	240	8 x 22	170,5	24	7,10
150	PN25/40	168,3	300	250	8 x 26	170,5	30	10,50
200	PN10	219,1	340	295	8 x 22	221,5	24	9,70
200	PN16	219,1	340	295	12 x 22	221,5	26	10,00
200	PN25	219,1	360	310	12 x 26	221,5	32	14,50
200	PN40	219,1	375	320	12 x 30	221,5	36	18,00

### 3 BRIDE PLATE À SOUDER ISO TYPE 01A - INOX 304L - 316L

250	PN10	273	395	350	12 x 22	276,5	26	11,90
250	PN16	273	405	355	12 x 26	276,5	29	14,00
250	PN25	273	425	370	12 x 30	276,5	35	20,00
250	PN40	273	450	385	12 x 33	276,5	42	29,50
300	PN10	323,9	445	400	12 x 22	327,5	26	13,60
300	PN16	323,9	460	410	12 x 26	327,5	32	19,00
300	PN25	323,9	485	430	16 x 30	327,5	38	26,50
300	PN40	323,9	515	450	16 x 33	327,5	48	41,50
350	PN10	355,6	505	460	16 x 22	359,5	28	21,00
350	PN16	355,6	520	470	16 x 26	359,5	35	28,00
400	PN10	406,4	565	515	16 x 26	411	32	27,50
400	PN16	406,4	580	525	16 x 30	411	38	36,00
450	PN10	457,2	615	565	20 x 26	462	36	33,50
450	PN16	457,2	640	585	20 x 30	462	42	46,00
500	PN10	508	670	620	20 x 26	513,5	38	40,00
500	PN16	508	715	650	20 x 33	513,5	46	64,00
600	PN10	609,6	780	725	20 x 30	616,5	42	54,50
600	PN16	609,6	840	770	20 x 36	616,5	55	96,00
700	PN10	711,2	895	840	24 x 30	718	50	107,15
800	PN10	812,8	1015	950	24 x 33	820	56	152,70
900	PN10	914,4	1115	1050	28 x 33	920,5	62	190,00
1000	PN10	1016,0	1230	1160	28 x 36	1022	70	352,00

## 4 BRIDE PLATE À SOUDER MÉTRIQUE TYPE 01A - INOX 304L - 316L



Réf : BP

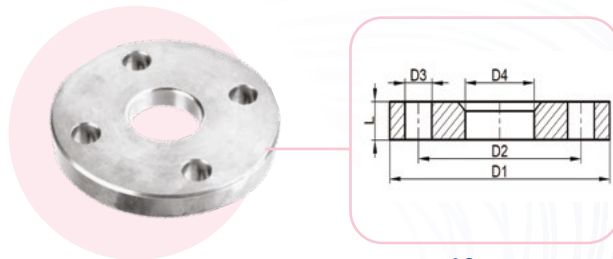
4

DN (mm)	PN (bar)	Ø tube (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	L (mm)	Poids (kg)
15	PN10/40	19	95	65	4 x 14	19,7	14	0,67
20	PN10/40	23	105	75	4 x 14	23,6	16	0,94
25	PN10/40	29	115	85	4 x 14	29,8	16	1,11
32	PN10/40	35	140	100	4 x 18	36,1	18	1,82
40	PN10/40	41	150	110	4 x 18	42,1	18	2,08
50	PN10/16	53	165	125	4 x 18	54,2	19	2,73
65	PN10/16	70	185	145	8 x 18	71,4	20	3,16
80	PN10/16	85	200	160	8 x 18	85,6	20	3,60
100	PN10/16	104	220	180	8 x 18	105,7	22	4,39
125	PN10/16	129	250	210	8 x 18	130,8	22	5,41
150	PN10/16	154	285	240	8 x 22	156,2	24	7,14
200	PN10	204	340	295	8 x 22	206,4	24	9,27
200	PN16	204	340	295	12 x 22	206,4	26	9,73
250	PN10	254	395	350	12 x 22	257,5	26	11,80
250	PN16	254	405	355	12 x 26	257,5	29	14,20
300	PN10	304	445	400	12 x 22	307,6	26	13,60
300	PN16	304	460	410	12 x 26	307,6	32	19,00

TYPE A : FACE DE JOINT PLATE  
EXISTE AUSSI AVEC ALÉSAGE (D4) POUR TUBE SMS



## 5 BRIDE PLATE TOURNANTE ISO TYPE 02A - INOX 304L - 316L

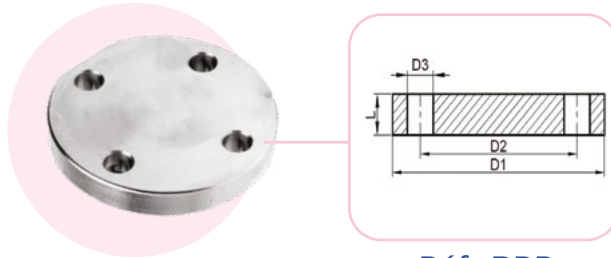


Réf : BPT

5

DN (mm)	PN (bar)	Ø tube (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	L (mm)	Poids (kg)
10	PN10/40	17,2	90	60	4 x 14	21	14	0,50
15	PN10/40	21,3	95	65	4 x 14	25	14	0,70
20	PN10/40	26,9	105	75	4 x 14	31	16	0,95
25	PN10/40	33,7	115	85	4 x 14	38	16	1,30
32	PN10/40	42,4	140	100	4 x 18	47	18	1,85
40	PN10/40	48,3	150	110	4 x 18	53	18	2,25
50	PN10/16	60,3	165	125	4 x 18	65	19	2,80
65	PN10/16	76,1	185	145	8 x 18	81	20	3,00
80	PN10/16	88,9	200	160	8 x 18	94	20	3,95
100	PN10/16	114,3	220	180	8 x 18	120	22	4,40
125	PN10/16	139,7	250	210	8 x 18	145	22	5,90
150	PN10/16	168,3	285	240	8 x 22	174	24	7,10
200	PN10	219,1	340	295	8 x 22	226	24	9,70
200	PN16	219,1	340	295	12 x 22	226	26	10,00
250	PN10	273,0	395	350	12 x 22	281	26	11,90
250	PN16	273,0	405	355	12 x 26	281	29	14,00
300	PN10	323,9	445	400	12 x 22	333	26	13,20
300	PN16	323,9	460	410	12 x 26	333	32	18,50
350	PN10	355,6	505	460	16 x 22	365	28	20,00
350	PN16	355,6	520	470	16 x 26	365	35	27,50
400	PN10	406,4	565	515	16 x 26	416	32	26,50
400	PN16	406,4	580	525	16 x 30	416	38	35,00

## 6 TAMPON PLEIN TYPE 05A - INOX 304L - 316L



Réf : BPP

DN (mm)	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)
10	PN10/40	90	60	4 x 14	16	0,72
15	PN10/40	95	65	4 x 14	16	0,90
20	PN10/40	105	75	4 x 14	18	1,20
25	PN10/40	115	85	4 x 14	18	1,50
32	PN10/40	140	100	4 x 18	18	2,10
40	PN10/40	150	110	4 x 18	18	2,50
50	PN10/16	165	125	4 x 18	18	2,85
50	PN25/40	165	125	4 x 18	20	2,85
65	PN10/16	185	145	8 x 18	18	3,65
65	PN25/40	185	145	8 x 18	22	4,50
80	PN10/16	200	160	8 x 18	20	5,05
80	PN25/40	200	160	8 x 18	24	5,55
100	PN10/16	220	180	8 x 18	20	6,02
100	PN25/40	235	190	8 x 22	24	7,60
125	PN10/16	250	210	8 x 18	22	8,85
125	PN25/40	270	220	8 x 26	26	11,00
150	PN10/16	285	240	8 x 22	22	11,40
150	PN25/40	300	250	8 x 26	28	14,50
200	PN10	340	295	8 x 22	24	17,40
200	PN16	340	295	12 x 22	24	17,40
200	PN25	360	310	12 x 26	30	22,50
200	PN40	375	320	12 x 30	36	29,00

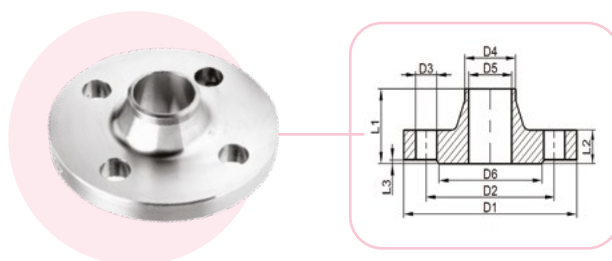
## 6 TAMPON PLEIN TYPE 05A - INOX 304L - 316L

DN (mm)	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)
250	PN10	395	350	12 x 22	26	24,90
250	PN16	405	355	12 x 26	26	25,00
250	PN25	425	370	12 x 30	32	33,50
250	PN40	450	385	12 x 33	38	44,50
300	PN10	445	400	12 x 22	26	35,10
300	PN16	460	410	12 x 26	28	35,00
300	PN25	485	430	16 x 30	34	46,50
300	PN40	515	450	16 x 33	42	64,00
350	PN10	505	460	16 x 22	26	40,60
350	PN16	520	470	16 x 26	30	48,00
400	PN10	565	515	16 x 26	26	49,40
400	PN16	580	525	16 x 30	32	63,50
450	PN10	615	565	20 x 26	28	63,00
450	PN16	640	585	20 x 30	40	96,50
500	PN10	670	620	20 x 26	28	77,80
500	PN16	715	650	20 x 33	44	133,00
600	PN10	780	725	20 x 30	34	124,00
600	PN16	840	770	20 x 36	54	226,50
700	PN10	895	840	24 x 30	38	182,50
800	PN10	1015	950	24 x 33	42	260,00

TYPE A : FACE DE JOINT PLATE

## 7 BRIDE À COLLERETTE ISO TYPE 11B - INOX 304L - 316L

BRIDES PETROLE 150 LBS ET 300 LBS - DISPONIBLE SUR COMMANDE  
(SLIP ON - WELDING NECK ET TAMPON BLIND)



Réf : BCO

7

DN (mm)	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	D5 (mm)	D6 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)
15	PN10/40	95	65	4 x 14	21,3	17,1	45	38	16	0,70
20	PN10/40	105	75	4 x 14	26,9	22,6	58	40	18	0,95
25	PN10/40	115	85	4 x 14	33,7	28,2	68	40	18	1,30
32	PN10/40	140	100	4 x 18	42,4	36,9	78	42	18	1,85
40	PN10/40	150	110	4 x 18	48,3	42,8	88	45	18	2,25
50	PN10/16	165	125	4 x 18	60,3	54,7	102	45	18	2,80
65	PN10/16	185	145	8 x 18	76,1	70,0	122	45	18	3,00
80	PN10/16	200	160	8 x 18	88,9	82,8	138	50	20	3,95
100	PN10/16	220	180	8 x 18	114,3	108,2	158	52	20	4,62
125	PN10/16	250	210	8 x 18	139,7	132,9	188	55	22	6,30
150	PN10/16	285	240	8 x 22	168,3	161,5	212	55	22	7,75
200	PN10	340	295	8 x 22	219,1	211,6	268	62	24	11,00
200	PN16	340	295	12 x 22	219,1	211,6	268	62	24	11,00
250	PN10	395	350	12 x 22	273,0	264,6	320	68	26	15,50
250	PN16	405	355	12x 26	273,0	264,6	320	70	26	16,50
300	PN10	445	400	12 x 22	323,9	314,7	370	68	26	18,00
300	PN16	460	410	12 x 26	323,9	314,7	378	78	28	22,00

L3 : 2 MM DU DN15 AU DN32 / 3 MM DU DN250 / 4 MM DN300  
TYPE B ; FACE DE JOINT SURÉLEVÉE

# TABLEAU DIMENSIONNEL DE VISSERIE POUR L'ASSEMBLAGE DES BRIDES

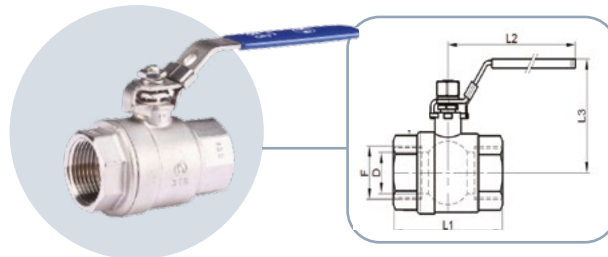
JOINTS DE BRIDE DISPONIBLES EN KLINGERIT, PTFE, EPDM ET GRAPHITE.

VIS TÊTE HEXAGONALE, ÉCROUS HEXAGONAUX ET RONDELLES  
DISPONIBLES DE STOCK EN A2 ET SUR COMMANDE EN A4

Pour BRIDE PN10				Pour BRIDE PN16			Pour BRIDE PN40		
mm	Nombre	Diamètre	L sous tête	Nombre	Diamètre	L sous tête	Nombre	Diamètre	L sous tête
15	4	M12	45	4	M12	45	4	M12	50
20	4	M12	50	4	M12	50	4	M12	55
25	4	M12	50	4	M12	50	4	M12	55
32	4	M16	50	4	M16	50	4	M16	60
40	4	M16	50	4	M16	50	4	M16	60
50	4	M16	50	4	M16	50	4	M16	60
65	8	M16	60	8	M16	60	4	M16	70
80	8	M16	60	8	M16	60	8	M16	70
100	8	M16	60	8	M16	60	8	M20	80
125	8	M16	70	8	M16	70	8	M24	90
150	8	M20	80	8	M20	80	8	M24	90
200	8	M20	80	12	M20	80	8	M27	90
250	12	M20	80	12	M24	90	12	M30	100
300	12	M20	80	12	M24	90	12	M30	100
350	16	M20	90	16	M24	100	16	M33	120
400	16	M24	100	16	M27	100	16	M36	140

## ROBINETTERIE

### 1 VANNE 2 PIÈCES FEMELLE / FEMELLE GAZ OU NPT PASSAGE INTÉGRAL - POIGNÉE CADENASSABLE - INOX 316L



Réf : MI16

1

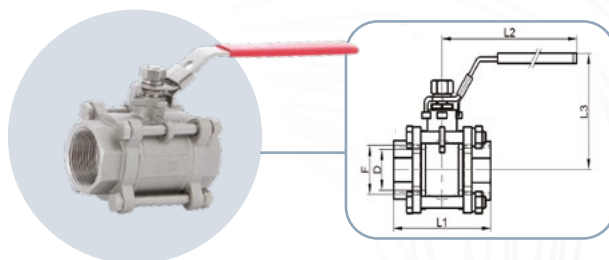
DN (mm)	DN (pouces)	PN	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)
8	1/4"	63	9	1/4"	54	100	50	0,25
12	3/8"	63	13	3/8"	54	100	50	0,25
15	1/2"	63	15	1/2"	57	100	52	0,32
20	3/4"	63	20	3/4"	68	100	56	0,46
25	1"	50	25	1"	80	128	69	0,77
32	1"1/4	50	32	1"1/4	91	128	72	1,12
40	1"1/2	40	38	1"1/2	103	145	81	1,74
50	2"	50	50	2"	124	145	90	2,65
65	2"1/2	25	65	2"1/2	160	245	117	5,35
80	3"	25	80	3"	185	245	126	7,43

TEMPÉRATURE DE SERVICE : DE -20°C À +175°C  
JOINTS PTFE

OPTIONS :

- PAPILLON DE MANOEUVRE À LA PLACE DE LA POIGNÉE, JUSQU'AU DN32

## 2 VANNE 3 PIÈCES FEMELLE / FEMELLE GAZ OU NPT - PASSAGE INTÉGRAL POIGNÉE CADENASSABLE - INOX 316L



Réf : MI3TG

2	DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)
	8	1/4"	9	1/4"	60	108	52	0,39
	10	3/8"	13	3/8"	60	108	52	0,41
	15	1/2"	15	1/2"	63,5	113	63	0,53
	20	3/4"	20	3/4"	70	113	68	0,79
	25	1"	25	1"	82	135	79	1,20
	32	1"1/4	32	1"1/4	96,5	135	88	1,86
	40	1"1/2	38	1"1/2	107	190	97	2,57
	50	2"	50	2"	125	190	108	3,89
	65	2"1/2	65	2"1/2	165	260	128	8,30
	80	3"	80	3"	183	260	140	12,25
	100	4"	100	4"	218	335	172	18,65

### PRESSION :

- PN63 (1000 LBS) DE DN8 À DN20
- PN50 (725 LBS) POUR DN25 ET DN32
- PN40 (580 LBS) POUR DN40 ET DN50
- PN25 (360 LBS) POUR DN65 ET DN80
- PN20 (290 LBS) POUR DN100

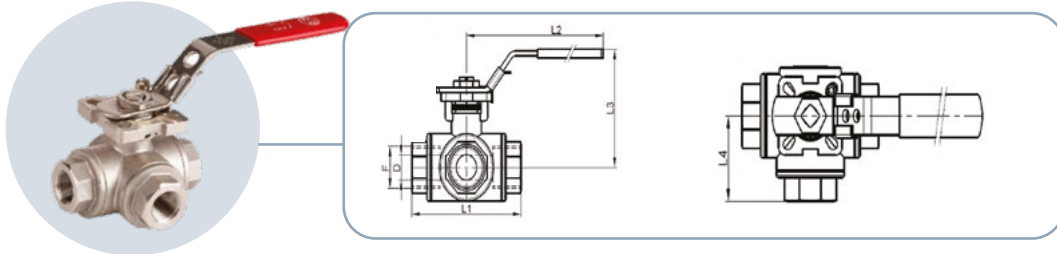
TEMPÉRATURE DE SERVICE : DE -20°C À + 150°C

JOINTS PTFE

### DISPONIBLE :

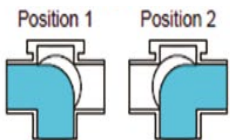
- BW A SOUDER - BUT WELDING - MI3BW
- SW A SOUDER - SOCKET WELDING - MI3SW

### 3 VANNE 3 VOIES TARAUDAGE GAZ AVEC PLATINE ISO - 1000 LBS / PN63 PASSAGE RÉDUIT EN L OU EN T - POIGNÉE CADENASSABLE - INOX 316L

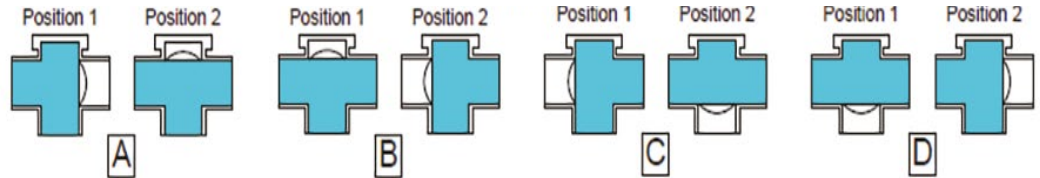


Réf : MI163

#### PASSAGE EN L



#### PASSAGE EN T

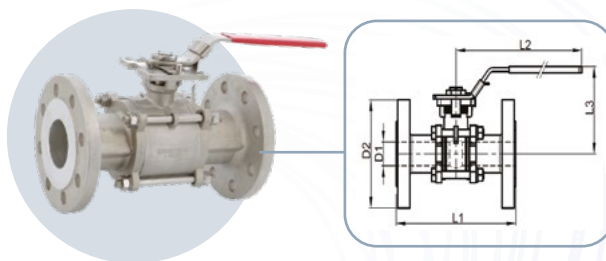


3	DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)
	8	1/4"	11	1/4"	79	150	70	39,5	0,75
	12	3/8"	11	3/8"	79	150	70	39,5	0,75
	15	1/2"	11	1/2"	79	150	70	39,5	0,75
	20	3/4"	15	3/4"	90	150	77	45	1,30
	25	1"	20	1"	108	177	94	54	1,80
	32	1"1/4	25	1"1/4	124	177	98	62	2,70
	40	1"1/2	32	1"1/2	135	215	106	67,5	3,90
	50	2"	40	2"	164	215	115	82	6,80

TEMPÉRATURE DE SERVICE : DE -29°C À +175°C  
JOINTS PTFE + FKM  
PLATINE ISO POUR MOTORISATION (MONTAGE DIRECT)



## 4 VANNE 3 PIÈCES À BRIDES AVEC PLATINE ISO - PASSAGE INTÉGRAL - POIGNÉE CADENASSABLE - INOX 316L



Réf : MI3AB

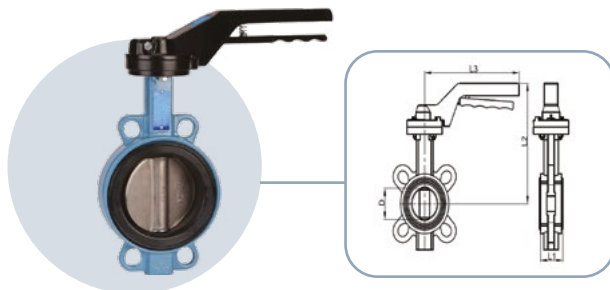
4

DN (mm)	DN (pouces)	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)
15	1/2"	40	15	95	130	150	70	2,20
20	3/4"	40	20	105	150	150	77	3,10
25	1"	40	25	115	160	177	94	4,10
32	1 1/4"	40	32	140	180	177	98	5,90
40	1 1/2"	40	38	150	200	197	103	7,30
50	2"	40	50	165	230	197	110	10,30
65	2 1/2"	16	63,5	185	290	267	151	14,70
80	3"	16	76	200	310	300	173	20,80
100	4"	16	100	235	350	400	205	35,30

POIGNÉE TUBULAIRE POUR LE DN100  
 TEMPÉRATURE DE SERVICE : DE -29°C À + 175°C  
 JOINTS PTFE + FKM  
 PLATINE ISO POUR MOTORISATION (MONTAGE DIRECT)

## 5 VANNE PAPILLON À OREILLES DE CENTRAGE - CORPS FONTE GJS500-7 PAPILLON INOX CF8M

SUR DEMANDE EN OREILLES TARAUDÉES

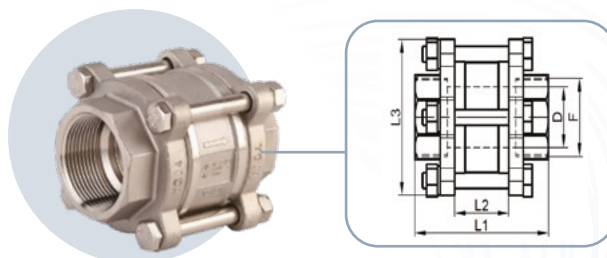


Réf : FIE

5

DN (mm)	DN (pouces)	PN (bar)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)
32	1"1/2	16	39	33	200	205	2,60
50	2"	16	51	42,5	203	105	3,20
65	2"1/2	16	63	45,5	209	105	4,10
80	3"	16	77	46	216	105	4,70
100	4"	16	102	52	264	130	6,40
125	5"	16	122	55,5	285	130	7,90
150	6"	16	154	55,5	298	130	12,00
200	8"	16	200	60	395	210	17,00
250	10"	10	249	67	441	210	25,00
300	12"	10	300	77	487	210	36,00

## 6 CLAPET ANTI-RETOUR À RESSORT 3 PIÈCES FEMELLE / FEMELLE GAZ OU NPT INOX 316L



Réf : CARI

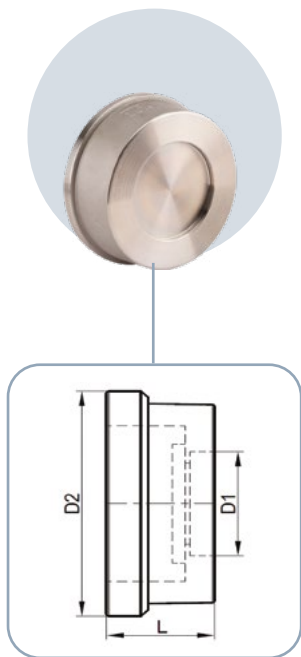
6

DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)
8	1/4"	8	1/4"	48,5	20	47	0,14
12	3/8"	10	3/8"	48,5	20	47	0,14
15	1/2"	15	1/2"	57	21	55	0,30
20	3/4"	20	3/4"	65	25	63	0,43
25	1"	25	1"	74	30	71	0,61
32	1"1/4	32	1"1/4	82	36	89	1,00
40	1"1/2	40	1"1/2	91	40	95	1,32
50	2"	50	2"	111	52	117	2,14
65	2"1/2	65	2"1/2	125,5	52	155	4,50
80	3"	76	3"	142	60	162	6,80
100	4"	94	4"	165	62	220	10,00

PN63  
 TEMPÉRATURE MAXI 180°C  
 JOINTS DE CORPS PTFE  
 CLAPET MÉTAL / MÉTAL  
 TARAUDAGES GAZ

DISPONIBLE :  
 BW A SOUDER - BUT WELDING  
 SW - SOCKET WELDING

7 CLAPET ANTI-RETOUR À RESSORT ENTRE BRIDES - INOX 316L  
 8 CLAPET ANTI-RETOUR SIMPLE BATTANT ENTRE BRIDES PN16  
 JOINTS FKM - INOX 316L

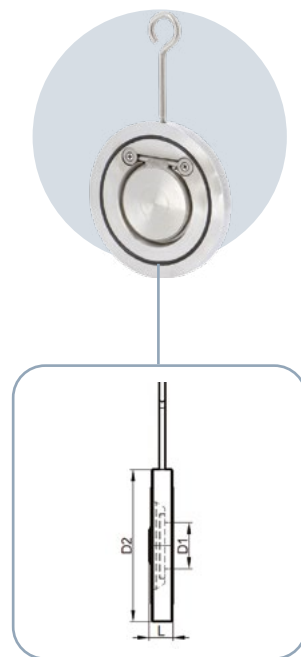


Réf : CB

7

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)
15	1/2"	15	39	16	0,10
20	3/4"	20	46	19	0,14
25	1"	25	54	22	0,22
32	1"1/4	32	70	28	0,39
40	1"1/2	40	81	32	0,54
50	2"	49	94	40	0,77
65	2"1/2	62	113	47	1,25
80	3"	75	132	50	1,90
100	4"	95	150	60	2,80

PN40  
 TEMPÉRATURE MAXI 200°C  
 CLAPET MÉTAL / MÉTAL



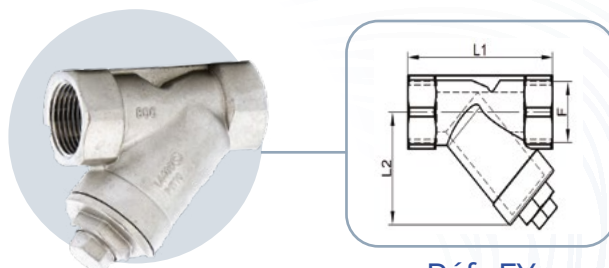
Réf : CS

8

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)
40	1"1/2	25	92	12	0,50
50	2"	32	105	14	0,79
65	2"1/2	40	124	14	1,15
80	3"	54	136	14	1,35
100	4"	70	165	18	2,30
125	5"	92	195	18	3,20
150	6"	114	220	20	4,55
200	8"	154	275	22	7,20
250	10"	200	330	26	11,95
300	12"	230	384	30	20,50

PN16  
 TEMPÉRATURE DE -25°C À 180°C

## 9 FILTRE À TAMIS EN Y FEMELLE / FEMELLE GAZ OU NPT - INOX 316L



Réf : FY

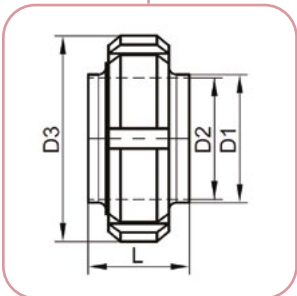
9

DN (mm)	DN (pouces)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Tamis maille (mm)	Poids (kg)
8	1/4"	1/4"	64	43	1	0,22
10	3/8"	3/8"	64	43	1	0,22
15	1/2"	1/2"	64	45	1	0,23
20	3/4"	3/4"	80	52	1	0,35
25	1"	1"	90	68	1	0,62
32	1"1/4	1"1/4	106	70	1	0,84
40	1"1/2	1"1/2	119	80	1	1,08
50	2"	2"	140	98	1	1,65

PN40  
 TEMPÉRATURE : DE -25°C À + 180°C  
 AVEC BOUCHON DE PURGE  
 JOINTS PTFE ET FKM  
 TARAUDAGES GAZ  
 ÉLÉMENT FILTRANT SUR DEMANDE

# NORME SMS

- 1 RACCORD COMPLET SMS À SOUDER - INOX 316L
- 2 NEZ FILETÉ À SOUDER - INOX 316L

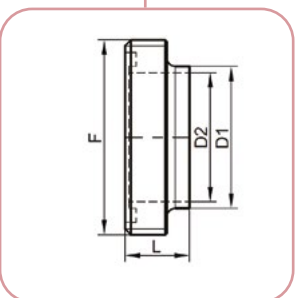


Réf : R6

1

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)
25	1"	25	22,5	51	35	0,22
38	1"1/2	38	35,5	74	39	0,54
51	2"	51	48,5	84	40	0,62
63	2"1/2	63,5	60,5	100	44	1,00
76	3"	76,1	72,9	114	46	1,31
104	4"	104	100	138	49	1,64

PMS (À 20°C) : 40 BAR DE DN25 À DN38 : 25 BAR DE DN51 À DN104  
 JOINT EN L (EPDM OU VITOR)  
 ECROU EN INOX 304L EN STANDARD  
 ECROU EN INOX 316L SUR DEMANDE



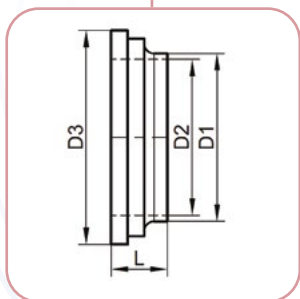
Réf : PFS

2

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)
25	1"	25	22,5	40 x 1/6"	19	0,06
38	1"1/2	38	35,5	60 x 1/6"	23	0,18
51	2"	51	48,5	70 x 1/6"	23	0,19
63	2"1/2	63,5	60,5	85 x 1/6"	27	0,35
76	3"	76,1	72,9	98 x 1/6"	27	0,43
104	4"	104	100	125 x 1/4"	30	0,59

### 3 PIÈCE LISSE À SOUDER - INOX 304L - 316L

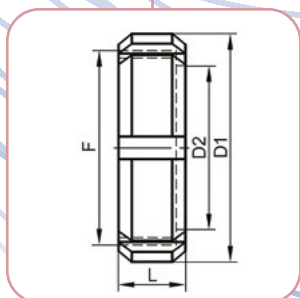
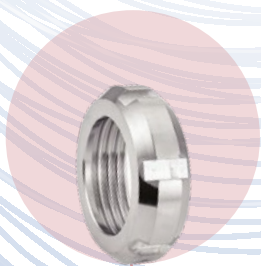
### 4 ÉCROU À CRANS - INOX 304L



Réf : PLS

3

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)
25	1"	25	22,5	35,5	15,5	0,05
38	1"1/2	38	35,5	55	16	0,11
51	2"	51	48,5	65	17	0,13
63	2"1/2	63,5	60,5	80	17	0,20
76	3"	76,1	72,9	93	19	0,25
104	4"	104	100	118	19	0,36

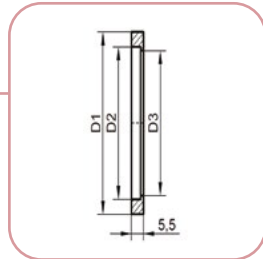


Réf : E

4

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)
25	1"	51	32,5	40 x 1/6"	19	0,11
38	1"1/2	74	48,5	60x 1/6"	23	0,25
51	2"	84	61	70 x 1/6"	24	0,30
63	2"1/2	100	74	85 x 1/6"	28	0,45
76	3"	114	87	98 x 1/6"	30	0,63
104	4"	138	113	125 x 1/4"	31	0,68

**5** JOINT DE RACCORD EN L  
**6** FOND D'ECROU - INOX 316L



**5**

Réf : JL

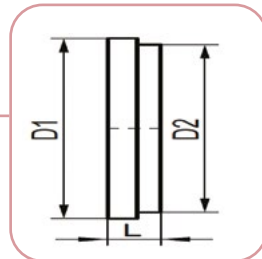
DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)
25	1"	32	25	22,5
38	1"1/2	48	38	35,5
51	2"	61	51	48,5
63	2"1/2	73,5	63,5	60,5
76	3"	86	76	72,9
104	4"	116	104	100

TEMPÉRATURE (EPDM) : -40°C À + 135°C  
 (150°C EN POINTE)

TEMPÉRATURE (FKM) : -15°C À + 220°C

TEMPÉRATURE (PTFE) : -100°C À +200°C

TEMPÉRATURE (SILICONE) : -40°C À + 160°C



**6**

Réf : FE

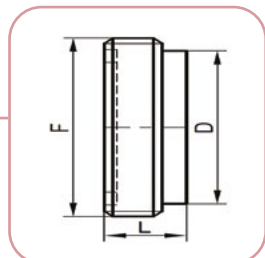
DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)
25	1"	35,5	32	7	0,05
38	1"1/2	55	48	9	0,14
51	2"	65	60	10	0,22
63	2"1/2	80	73,5	10	0,33
76	3"	93	86	11	0,51
104	4"	118	112	11	0,91





**7** OBTURATEUR - INOX 316L

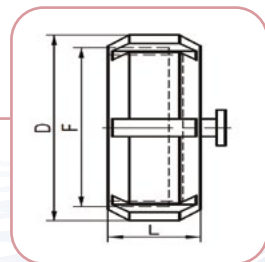
**8** ECROU BOUCHON AVEC CHÂÎNETTE - INOX 304L - 316L



Réf : OB

**7**

DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)
25	1"	32	40 x 1/6"	15	0,13
38	1"1/2	48	60 x 1/6"	19	0,34
51	2"	60	70 x 1/6"	20	0,52
63	2"1/2	73	85 x 1/6"	24	0,95
76	3"	86	98 x 1/6"	25	1,33
104	4"	116	125 x 1/4"	37	3,29



Réf : EB

**8**

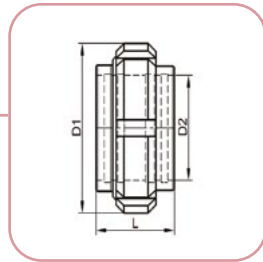
DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)
25	1"	51	40 x 1/6"	20	0,18
38	1"1/2	74	60 x 1/6"	25	0,27
51	2"	84	70 x 1/6"	26	0,10
63	2"1/2	100	85 x 1/6"	30	0,75
76	3"	114	98 x 1/6"	30	0,94
104	4"	138	125 x 1/4"	31	1,09

LIVRÉ SANS JOINT, À COMMANDER SÉPARÉMENT EN STANDARD, ÉCROU AVEC GORGE

Réf : EBP

DISPONIBLE AUSSI EN PLASTIQUE :  
TEMPÉRATURE MAXI ADMISSIBLE : 80°C  
EN STANDARD, ÉCROU SANS GORGE  
LIVRÉ SANS JOINT, À COMMANDER SÉPARÉMENT  
LES BOUCHONS EN PLASTIQUE, NON CONÇU  
POUR RÉSISTER À LA PRESSION

**9 RACCORD COMPLET À DUDGEONNER - JOINT EPDM - INOX 304L - 316L**  
**10 NEZ FILETÉ À DUDGEONNER - INOX 304L - 316L**  
**11 DOUILLE À DUDGEONNER - INOX 304L - 316L**

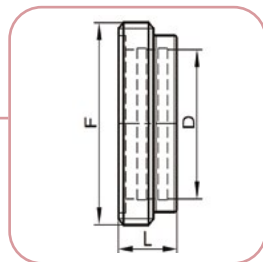


Réf : RD

9

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)
25	1"	51	25,2	39	0,22
38	1"1/2	74	38,2	45	0,57
51	2"	84	51,2	47	0,66
63	2"1/2	100	63,7	57	1,07
76	3"	114	76,3	67	1,42
104	4"	138	104,2	77	1,70

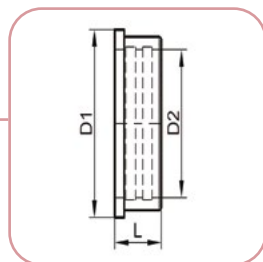
PMS (À 20°C) : 6 BAR



Réf : PFD

10

DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)
25	1"	25,2	40 x 1/6"	20	0,07
38	1"1/2	38,2	60 x 1/6"	23	0,20
51	2"	51,2	70 x 1/6"	25	0,22
63	2"1/2	63,7	85 x 1/6"	30	0,39
76	3"	76,3	98 x 1/6"	35	0,46
104	4"	104,2	125 x 1/4"	40	0,54

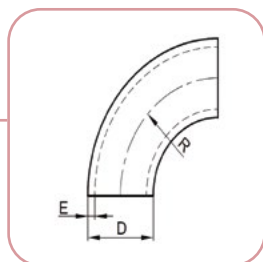


Réf : PLD

11

DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)
25	1"	35,5	25,2	17	0,05
38	1"1/2	55	38,2	20	0,13
51	2"	65	51,2	20	0,14
63	2"1/2	80	63,7	25	0,23
76	3"	93	76,3	30	0,33
104	4"	118	104,2	35	0,36

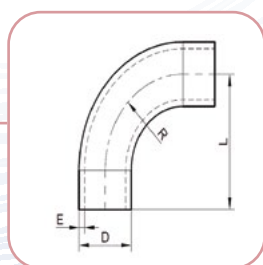
- 12 COUDE À 90° 1,5D SANS PARTIE DROITE - INOX 304L - 316L
- 13 COUDE À 90° 1D AVEC PARTIES DROITES - INOX 304L - 316L
- 14 COUDE À 90° 3D AVEC PARTIES DROITES - INOX 304L - 316L



Réf : C

12

DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	R (mm)	Poids (kg)
25	1"	25	1,2	37	0,04
38	1 1/2"	38	1,2	52	0,10
51	2"	51	1,2	75	0,21
63	2 1/2"	63,5	1,5	90	0,32
76	3"	76,1	1,6	114	0,63
104	4"	104	2,0	150	1,30

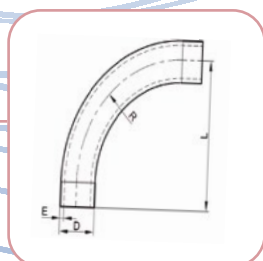
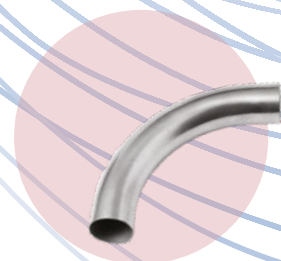


Réf : CA

13

DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	L (mm)	R (mm)	Poids (kg)
25	1"	25	1,2	55	25	0,09
38	1 1/2"	38	1,2	70	38	0,18
51	2"	51	1,2	82	51	0,25
63	2 1/2"	63,5	1,5	105	63	0,49
76	3"	76,1	1,6	110	76	0,70
104	4"	104	2,0	150	110	1,25

LONGUEUR DES PARTIES DROITES : L - R



Réf : C3

14

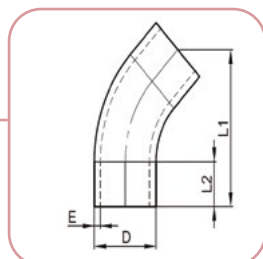
DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	L (mm)	R (mm)	Poids (kg)
25	1"	25	1,2	115	75	0,13
38	1 1/2"	38	1,2	138	82	0,26
51	2"	51	1,2	180	150	0,42
63	2 1/2"	63,5	1,5	230	180	0,69
76	3"	76,1	1,6	250	215	1,26
104	4"	104	2,0	250	200	1,75

LONGUEUR DES PARTIES DROITES : L - R

15 COUDE À 45° AVEC PARTIE DROITE - INOX 304L - 316L

16 COUDE À 180° AVEC PARTIES DROITES - INOX 304L - 316L

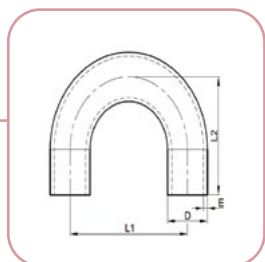
17 TÉ 3 BRANCHES ÉGALES - INOX 304L - 316L



Réf : C45

15

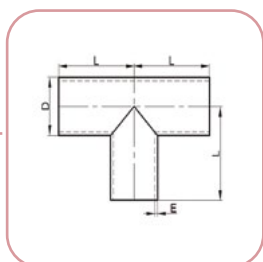
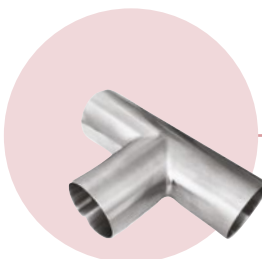
DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)
25	1"	25	1,2	72	27	0,07
38	1"1/2	38	1,2	83	33	0,12
51	2"	51	1,2	99	37	0,22
63	2"1/2	63,5	1,5	128,5	38	0,35
76	3"	76,1	1,6	135,5	40	0,51
104	4"	104	2,0	146	40	0,93



Réf : C180

16

DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)
25	1"	25	1,2	74	96,5	0,17
38	1"1/2	38	1,2	104	118	0,32
51	2"	51	1,2	150	147,5	0,48
63	2"1/2	63,5	1,5	180	169	0,80
76	3"	76,1	1,6	190	180	1,40
104	4"	104	2,0	300	255	3,00

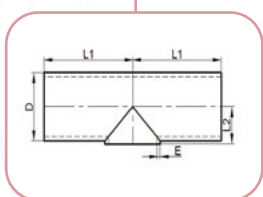


Réf : TA

17

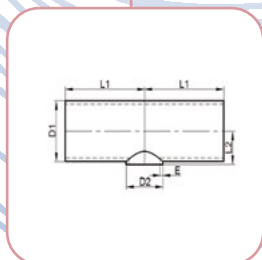
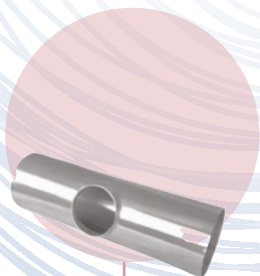
DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)
25	1"	25	1,2	55	0,11
38	1"1/2	38	1,2	70	0,23
51	2"	51	1,2	82	0,33
63	2"1/2	63,5	1,5	105	0,65
76	3"	76,1	1,6	110	1,05
104	4"	104	2,0	150	2,00

**18 TÉ EXTRUDÉ - INOX 304L - 316L**  
**19 TÉ EXTRUDÉ RÉDUIT - INOX 304L - 316L**



Réf : TS

18	DN (mm)	DN (pouces)	D (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)
	25	1"	25	1,2	55	14	0,10
	38	1 1/2"	38	1,2	70	21	0,16
	51	2"	51	1,2	82	28,5	0,24
	63	2 1/2"	63,5	1,5	105	35,5	0,46
	76	3"	76,1	1,6	110	42	0,78
	104	4"	104	2,0	150	58	1,41

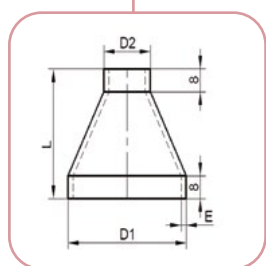


Réf : TS

19	DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)
	38-25	1 1/2" - 1"	38	25	1,2	70	21	0,20
	51-38	2" - 1 1/2"	51	38	1,2	82	28,5	0,29
	51-25	2" - 1"	51	25	1,2	82	28,5	0,29
	63-51	2 1/2" - 2"	63,5	51	1,5	105	35,5	0,48
	63-38	2 1/2" - 1 1/2"	63,5	38	1,5	105	35,5	0,50
	63-25	2 1/2" - 1"	63,5	25	1,5	105	35,5	0,50
	76-63	3" - 2 1/2"	76,1	63,5	1,6	110	42	0,78
	76-51	3" - 2"	76,1	51	1,6	110	42	0,78
	76-38	3" - 1 1/2"	76,1	38	1,6	110	42	0,78
	76-25	3" - 1"	76,1	25	1,6	110	42	0,80
	104-76	4" - 3"	104	76,1	2,0	150	58	1,48
	104-63	4" - 2 1/2"	104	63,5	2,0	150	58	1,48
	104-51	4" - 2"	104	51	2,0	150	58	1,48
	104-38	4" - 1 1/2"	104	38	2,0	150	58	1,50
	104-25	4" - 1"	104	25	2,0	150	58	1,50

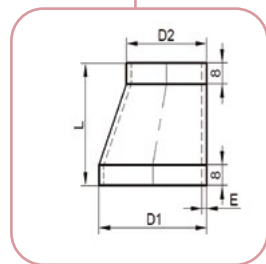
## 20 RÉDUCTION CONCENTRIQUE AVEC PARTIE DROITE COURTE INOX 304L - 316L

## 21 RÉDUCTION EXCENTRIQUE AVEC PARTIE DROITE COURTE - INOX 304L - 316L



Réf : R6

20	DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)
	38-25	1"1/2 - 1"	38	25	1,2	39	0,03
	51-38	2" - 1"1/2	51	38	1,2	39	0,05
	51-25	2" - 1"	51	25	1,2	57	0,08
	63-51	2"1/2 - 2"	63,5	51	1,5	39	0,07
	63-38	2"1/2 - 1"1/2	63,5	38	1,5	57	0,12
	63-25	2"1/2 - 1"	63,5	25	1,5	74	0,15
	76-63	3" - 2"1/2	76,1	63,5	1,6	39	0,09
	76-51	3" - 2"	76,1	51	1,6	57	0,17
	76-38	3" - 1"1/2	76,1	38	1,6	74	0,25
	76-25	3" - 1"	76,1	25	1,6	92	0,32
	104-76	4" - 3"	104	76,1	2,0	60	0,35
	104-63	4" - 2"1/2	104	63,5	2,0	78	0,40
	104-51	4" - 2"	104	51	2,0	95	0,50

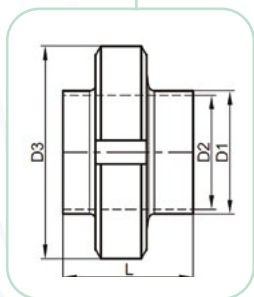


Réf : RE

21	DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)
	38-25	1"1/2 - 1"	38	25	1,2	46	0,03
	51-38	2" - 1"1/2	51	38	1,2	47	0,05
	51-25	2" - 1"	51	25	1,2	68	0,08
	63-51	2"1/2 - 2"	63,5	51	1,5	44	0,07
	63-38	2"1/2 - 1"1/2	63,5	38	1,5	70	0,12
	63-25	2"1/2 - 1"	63,5	25	1,5	91	0,15
	76-63	3" - 2"1/2	76,1	63,5	1,6	47	0,09
	76-51	3" - 2"	76,1	51	1,6	68	0,17
	76-38	3" - 1"1/2	76,1	38	1,6	90	0,25
	76-25	3" - 1"	76,1	25	1,6	92	0,32
	104-76	4" - 3"	104	76,1	2,0	73	0,35
	104-63	4" - 2"1/2	104	63,5	2,0	93	0,40
	104-51	4" - 2"	104	51	2,0	117	0,50

## NORME DIN

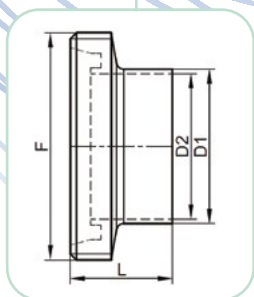
- 1 RACCORD COMPLET À SOUDER - JOINTS NBR - INOX 304L - 316L
- 2 NEZ FILETÉ À SOUDER - INOX 304L - 316L



Réf : RDS

DN (mm)	Série 1 (mm)	Série 2 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)
10	12	13	10	38	34	0,14
15	18	19	16	44	34	0,18
20	22	23	20	54	38	0,30
25	28	29	26	63	45	0,40
32	34	35	32	70	51	0,49
40	40	41	38	78	53	0,58
50	52	53	50	92	57	0,76
65	70	70	66	112	65	1,33
80	85	85	81	127	75	1,70
100	101,6	104	100	148	89	2,42
125	129	129	125	178	71	3,51
150	154	154	150	210	78	4,81

PMS (À 20°) : 40 BAR DE DN10 AU DN40; 25 BAR DE DN50 AU DN100; 16 BAR DE DN125 AU DN150  
ECROU EN INOX 304

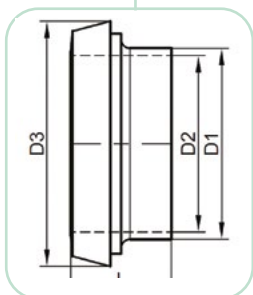


Réf : PFDS

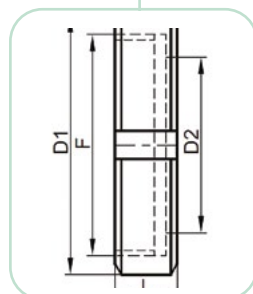
DN (mm)	Série 1 (mm)	Série 2 (mm)	D2 (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)
10	12	13	10	28x1/8"	21	0,04
15	18	19	16	34x1/8"	21	0,05
20	22	23	20	44x1/6"	24	0,10
25	28	29	26	52x1/6"	29	0,12
32	34	35	32	58x1/6"	32	0,15
40	40	41	38	65x1/6"	33	0,18
50	52	53	50	78x1/6"	35	0,23
65	70	70	66	95x1/6"	40	0,39
80	85	85	81	110x1/4"	45	0,57
100	101,6	104	100	130x1/4"	54	0,74
125	129	129	125	160x1/4"	46	1,00
150	154	154	150	190x1/4"	50	1,50

### 3 DOUILLE LISSE À SOUDER - INOX 304L - 316L

### 4 ÉCROU À CRANS - INOX 304L



Réf : PLSD



Réf : ED

3

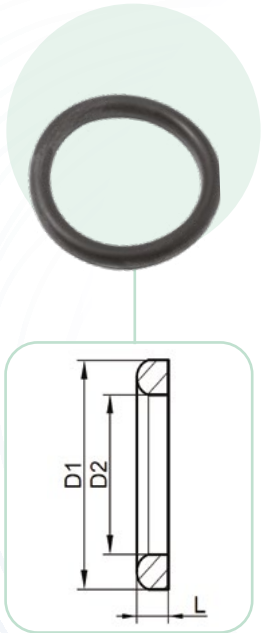
DN (mm)	Série 1 (mm)	Série 2 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)
10	12	13	10	22	17	0,02
15	18	19	16	28	17	0,03
20	22	23	20	36	18	0,06
25	28	29	26	44	22	0,09
32	34	35	32	50	25	0,12
40	40	41	38	56	26	0,14
50	52	53	50	68	28	0,19
65	70	70	66	86	32	0,32
80	85	85	81	100	37	0,37
100	101,6	104	100	121	44	0,63
125	129	129	125	150	34	0,80
150	154	154	150	176	37	1,10

4

DN (mm)	Série 1 (mm)	Série 2 (mm)	D2 (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)
10	12	13	19	28x1/8"	18	0,08
15	18	19	25	34x1/8"	18	0,09
20	22	23	31	44x1/6"	21	0,14
25	28	29	36	52x1/6"	21	0,18
32	34	35	42	58x1/6"	21	0,22
40	40	41	49	65x1/6"	21	0,26
50	52	53	62	78x1/6"	22	0,34
65	70	70	80	95x1/6"	25	0,61
80	85	85	94	110x1/4"	30	0,76
100	101,6	104	115	130x1/4"	31	1,04
125	129	129	138	160x1/4"	35	1,70
150	154	154	164	190x1/4"	40	2,20



## 5 JOINT DE RACCORD SEMI-TORIQUE



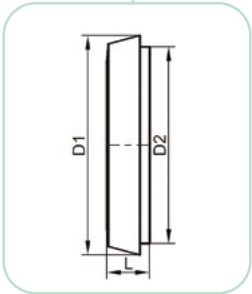
Réf : JD

5

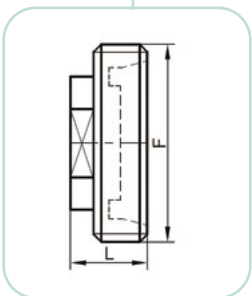
DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)
10	20	12	4,5
15	26	18	4,5
20	33	23	4,5
25	40	30	5
32	46	36	5
40	52	42	5
50	64	54	5
65	81	71	5
80	95	85	5
100	114	104	6
125	142	130	7
150	167	155	7

TEMPÉRATURE (NBR) : -30°C À +100°C  
 TEMPÉRATURE (FKM) : -15°C À +220°C  
 TEMPÉRATURE (PTFE) : -100°C À +200°C  
 TEMPÉRATURE (EPDM) : -40°C À +135°C  
 (150°C EN POINTE)  
 TEMPÉRATURE (SILICONE) : -40°C À +160°C

**6 FOND D'ÉCROU - INOX 304L - 316L**  
**7 OBTURATEUR- INOX 316L**



Réf : FED



Réf : OBD

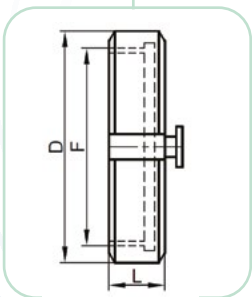
**6**

DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Poids (kg)
10	22	18	9	0,03
15	28	24	9	0,04
20	36	30	11	0,08
25	44	35	13	0,13
32	50	41	13	0,16
40	56	48	13	0,22
50	68	61	14	0,35
65	86	79	16	0,70
80	100	93	16	0,95
100	121	114	20	1,50
125	150	137	22	1,80
150	176	163	24	2,50

**7**

DN (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)
25	52x1/6"	24	0,25
32	58x1/6"	24	0,31
40	65x1/6"	24	0,39
50	78x1/6"	24	0,54
65	95x1/6"	26	0,87
80	110x1/4"	26	1,26
100	130x1/4"	32	2,01

## 8 ÉCROU BOUCHON AVEC CHÂÎNETTE - INOX 304L



Réf : EBD

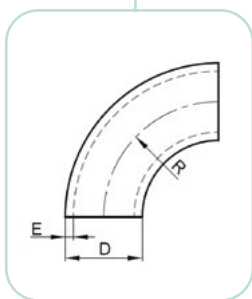
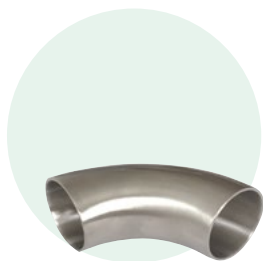
8

DN (mm)	D (mm)	F (mm)	L (mm)	Poids (kg)
10	38	28x1/8"	18	0,11
15	44	34x1/8"	18	0,13
20	54	44x1/6"	21	0,17
25	63	52x1/6"	21	0,23
32	70	58x1/6"	21	0,26
40	78	65x1/6"	21	0,32
50	92	78x1/6"	22	0,45
65	112	95x1/6"	25	0,75
80	127	110x1/4"	30	1,03
100	148	130x1/4"	31	1,43
125	178	160x1/4"	35	2,40
150	210	190x1/4"	40	2,90

LIVRÉ SANS JOINT, À COMMANDER SÉPARÉMENT EN STANDRAD, ÉCROU AVEC GORGE DISPONIBLE AUSSI EN PLASTIQUE



## 9 COUDE À 90° 1,5D SANS PARTIE DROITE POLI SATINÉ - INOX 304L - 316L



Réf : C

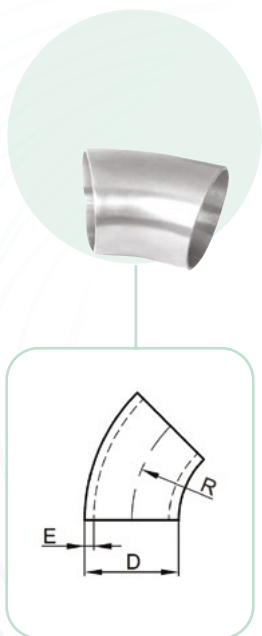
### DIN SÉRIE 1 ET 2

9

DN (mm)	Série 1 (mm)	Série 2 (mm)	E (mm)	R (mm)	Poids (kg)
10	12	13	1,5	26	0,02
15	18	19	1,5	35	0,03
20	22	23	1,5	40	0,05
25	28	29	1,5	50	0,08
32	34	35	1,5	55	0,10
40	40	41	1,5	60	0,15
50	52	53	1,5	70	0,19
65	70	70	2	80	0,41
80	85	85	2	90	0,56
100	101,6	104	2	100	0,81



**10** COUDE À 45° 1D SANS PARTIE DROITE POLI SATINÉ - INOX 304L - 316L  
**11** TÉ 3 BRANCHES ÉGALES POLI SATINÉ - INOX 304L - 316L



Réf : C45

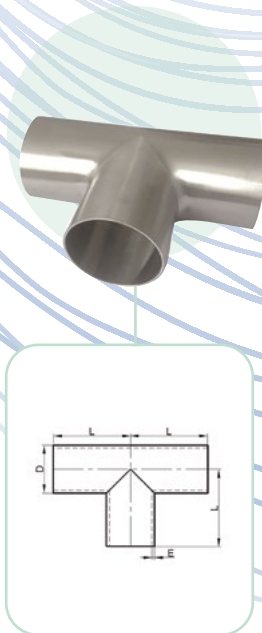
**DIN SÉRIE 1 ET 2**

**10**

DN (mm)	Série 1 (mm)	Série 2 (mm)	E (mm)	R (mm)	Poids (kg)
10	12	13	1,5	26	0,02
15	18	19	1,5	35	0,03
20	22	23	1,5	40	0,05
25	28	29	1,5	50	0,08
32	34	35	1,5	55	0,10
40	40	41	1,5	60	0,15
50	52	53	1,5	70	0,19
65	70	70	2	80	0,41
80	85	85	2	90	0,56
100	101,6	104	2	100	0,81

**DIN SÉRIE 1 ET 2**

**11**



Réf : TA

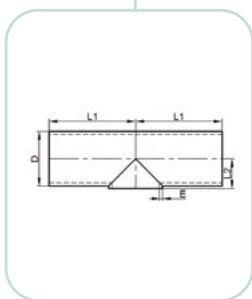
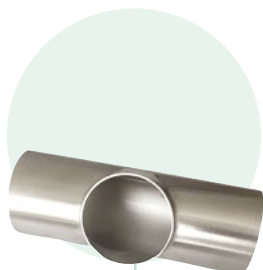
DN (mm)	Série 1 (mm)	Série 2 (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)
10	12	13	1,5	35	0,08
15	18	19	1,5	35	0,09
20	22	23	1,5	40	0,10
25	28	29	1,5	50	0,15
32	34	35	1,5	55	0,18
40	40	41	1,5	60	0,24
50	52	53	1,5	70	0,33
65	70	70	2	80	0,68
80	85	85	2	90	1,07
100	101,6	104	2	100	1,40

## 12 TÉ EXTRUDÉ POLI SATINÉ - INOX 304L - 316L

### DIN SÉRIE 1 ET 2

12

DN (mm)	Série 1 (mm)	Série 2 (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)
10	12	13	1,5	35	8	0,05
15	18	19	1,5	35	10	0,05
20	22	23	1,5	40	12	0,07
25	28	29	1,5	50	17	0,18
32	34	35	1,5	55	20	0,19
40	40	41	1,5	60	23	0,19
50	52	53	1,5	70	29	0,25
65	70	70	2	80	38	0,64
80	85	85	2	90	46	0,67
100	101,6	104	2	100	60	1,10



Réf : TS

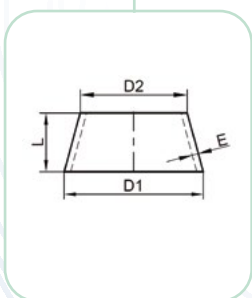


## 13 RÉDUCTION CONCENTRIQUE SANS PARTIE DROITE POLIE SATINÉE - INOX 304L - 316L

### DIN SÉRIE 2

13

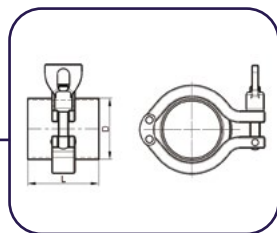
DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids (kg)
15-10	19	13	1,5	11	0,01
20-15	23	19	1,5	7	0,01
20-10	23	13	1,5	18	0,01
25-20	29	23	1,5	11	0,01
25-15	29	19	1,5	18	0,02
25-10	29	13	1,5	22	0,03
32-25	35	29	1,5	11	0,01
32 - 20	35	23	1,5	22	0,03
32 - 15	35	19	1,5	29	0,04
40 - 32	41	35	1,5	11	0,02
40 - 25	41	29	1,5	22	0,03
40 - 20	41	23	1,5	33	0,04
50 - 40	53	41	1,5	22	0,04
50 - 32	53	35	1,5	33	0,06
50 - 25	53	29	1,5	44	0,07
50 - 20	53	23	1,5	55	0,08
50 - 15	53	19	1,5	66	0,09
65 - 50	70	53	2	29	0,09
65 - 40	70	41	2	51	0,14
65 - 32	70	35	2	62	0,16
65 - 25	70	29	2	73	0,18
80 - 65	85	70	2	27	0,11
80 - 50	85	53	2	56	0,19
80 - 40	85	41	2	78	0,24



Réf : R6

# NORME CLAMP

## 1 RACCORD CLAMP SMS COMPLET - INOX 316L



Réf : RCL

1

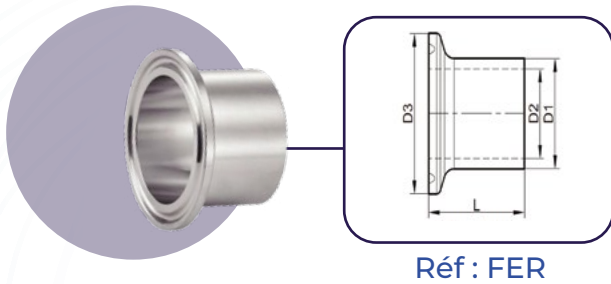
DN (mm)	D (mm)	L (mm)	Poids (kg)
25	25	59	0,45
38	38	59	0,45
51	51	59	0,60
63	63,5	59	0,70
76	76,1	59	0,80
104	104	59	1,31

JOINT EPDM  
JOINT FKM  
JOINT PTFE  
JOINT SILICONE



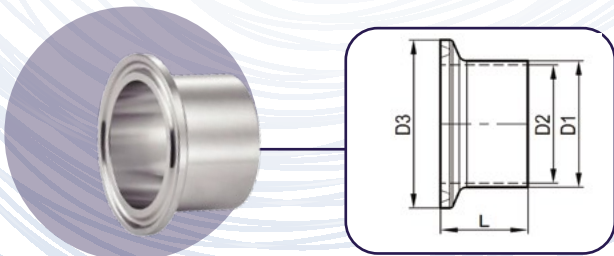


**2 FERRULE CLAMP SMS À SOUDER - INOX 316L**  
**3 FERRULE CLAMP ISO À SOUDER - INOX 316L**



**2**

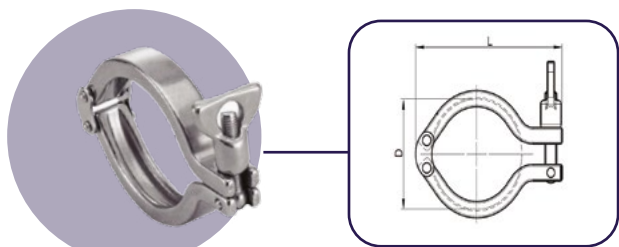
DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)
25	25	22,5	50,5	28,6	0,08
38	38	35,5	50,5	28,6	0,07
51	51	48,5	64	28,6	0,09
63	63,5	60,5	77,5	28,6	0,11
76	76,1	72,9	91	28,6	0,15
104	104	100	119	28,6	0,23



**3**

DN (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)
15	21,3	18,1	50,5	28,6	0,07
20	26,9	23,7	50,5	28,6	0,07
25	33,7	30,5	50,5	28,6	0,07
32	42,4	39,2	50,5	28,6	0,07
40	48,3	45,1	64	28,6	0,10
50	60,3	56,3	77,5	28,6	0,13
65	76,1	72,1	91	28,6	0,15
80	88,9	84,9	106	28,6	0,21
100	114,3	110,3	130	28,6	0,27
125	139,7	133,7	155	28,6	0,47
150	168,3	162,3	183	28,6	0,60
200	219,1	213,1	233,5	28,6	0,80

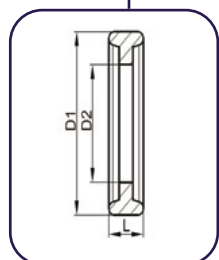
**4 COLLIER CLAMP - INOX 304L**  
**5 JOINT CLAMP**



Réf : CC

**4**

D (mm)	Ø Tube (Ømin - Ømax) (mm)	L (mm)	PN (bar)	Poids (kg)
50,5	21,3 - 42,4	91	20	0,26
64	48,3 - 53	105	20	0,33
77,5	60,3 - 63,5	124	20	0,39
91	70 - 76,1	136	20	0,44
106	85 - 88,9	156	15	0,45
119	101,6 - 104	172	15	0,56
130	114,3	177	12	0,60
155	129 - 139,7	215	12	1,05
183	154 - 168,3	247	7	1,25
233,5	204 - 219,1	290	5	1,40
268,5	254	320	3	1,55
319,3	273 - 304	421	2	4,10



Réf : JC

**5**

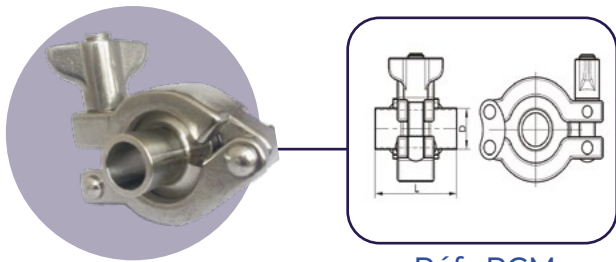
TYPE	DN (mm)	Øext. Tube (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)
ISO	15	21,3	50,5	18,1	5,5
ISO	20	26,9	50,5	23,7	5,5
ISO	25	33,7	50,5	30,5	5,5
ISO	32	42,4	50,5	39,2	5,5
ISO	40	48,3	64	45,1	5,5
ISO	50	60,3	77,5	56,3	5,5
ISO	65	76,1	91	72,5	5,5
ISO	80	88,9	106	84,9	5,5
ISO	100	114,3	130	110,3	5,5
ISO	125	139,7	155	133,7	5,5
ISO	150	168,3	183	162,3	5,5
ISO	200	219,1	233,5	211,1	5,5

## 5 JOINT CLAMP

5	TYPE	DN (mm)	Øext. Tube (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)
	SMS	25	25	50,5	22,5	5,5
	SMS	38	38	50,5	35,5	5,5
	SMS	51	51	64	48,5	5,5
	SMS	63	63,5	77,5	60,5	5,5
	SMS	76	76,1	91	72,5	5,5
	SMS	101	101,6	119	97,6	5,5
	SMS	104	104	119	100	5,5
	DIN	25	29	50,5	26	5,5
	DIN	32	35	50,5	32	5,5
	DIN	40	41	50,5	38	5,5
	DIN	50	53	64	50	5,5
	DIN	65	70	91	66	5,5
	DIN	80	85	106	81	5,5
	DIN	100	104	119	100	5,5
	DIN	125	129	155	125	5,5
	DIN	150	154	183	150	5,5
	DIN	200	204	233,5	200	5,5
	DIN	250	254	268,5	250	5,5
	DIN	300	304	319,3	300	5,5

TEMPÉRATURE (EPDM) :  
 -40°C À + 135°C (150°C EN  
 POINTE)  
 TEMPÉRATURE (FKM) : -15°C  
 À +220°C

6 RACCORD MICRO-CLAMP OU MINI-CLAMP COMPLET - INOX 316L  
 7 FERRULE MICRO-CLAMP OU MINI-CLAMP À SOUDER - INOX 316L

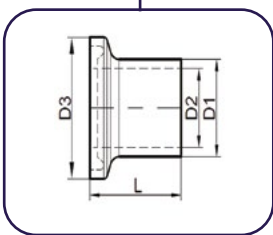
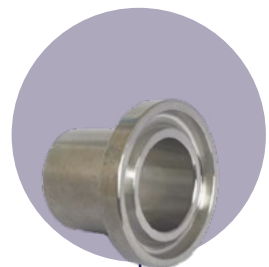


Réf : RCM

JOINT EPDM  
 JOINT FKM  
 JOINT PTFE  
 JOINT SILICONE

6

TYPE	D (mm)	L (mm)	Poids (kg)
micro	12	42	0,20
micro	13,5	42	0,20
micro	14	42	0,20
micro	16	42	0,20
micro	17,2	42	0,20
micro	18	42	0,20
mini	13,5	42	0,23
mini	17,2	42	0,23
mini	21,3	42	0,23
mini	22	32	0,23



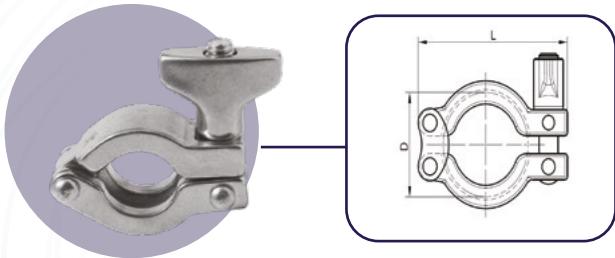
MICRO-CLAMP

Réf : FERM

7

TYPE	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)
micro	12	10	25	20	0,02
micro	13,5	10,3	25	20	0,02
micro	14	12	25	20	0,02
micro	16	14	25	20	0,02
micro	17,2	14	25	20	0,02
micro	18	16	25	20	0,02
mini	13,5	10,3	34	20	0,02
mini	17,2	14	34	20	0,02
mini	21,3	18,1	34	20	0,02
mini	22	19	34	15	0,02

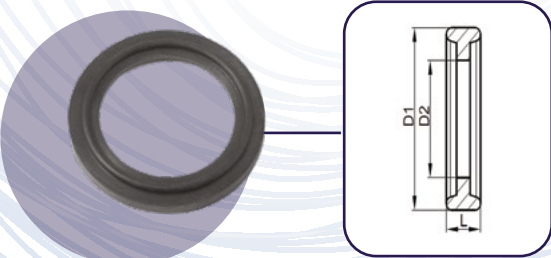
**8 COLLIER MICRO-CLAMP OU MINI-CLAMP - INOX 304L**  
**9 JOINT MICRO-CLAMP OU MINI-CLAMP**



Réf : CCMI

**8**

TYPE	D (mm)	L (mm)	PN (bar)	Poids (kg)
micro-clamp	25	56	50	0,16
mini-clamp	34	64	50	0,18



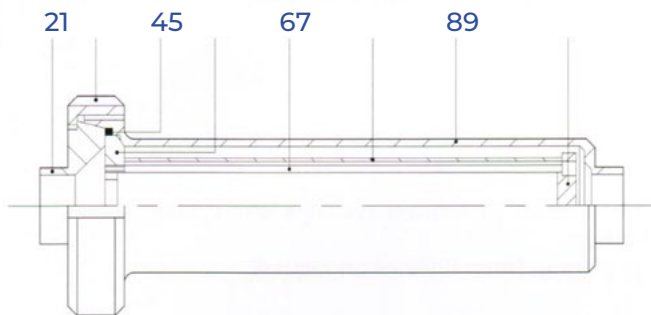
Réf : JCMI

**9**

TYPE	DN (mm)	Øext. Tube (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)
micro	12	12	21,5	10	4,5
micro	13,5	13,5	21,5	10,3	4,5
micro	14	14	21,5	12	4,5
micro	16	16	21,5	14	4,5
micro	17,2	17,2	21,5	14	4,5
micro	18	18	21,5	16	4,5
mini	13,5	13,5	34	10,3	5,5
mini	17,2	17,2	34	14	5,5
mini	21,3	21,3	34	18,1	5,5
mini	22	22	34	19	5,5

# FILTRES

- 1 CODIFICATION
- 2 FILTRE 90° B. FR.



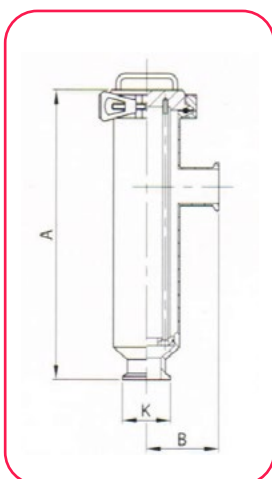
- 1) Écrou
- 2) Embout lisse réduit
- 4) Joint
- 5) Disque supérieur
- 6) Tirant
- 7) Tamis
- 8) Corps du filtre
- 9) Disque inférieur

## CODIFICATION

Réf : FI

1

Pos.	Cod. base	Norme	1" 25	D 25 28	D 32 34	1 ½" 38	D 40 40	2" 51	D 50 52	2 ½" 63	D 65 70	3" 76	D 80 85	4" 101	D 100 101	4" 104	D 100 104	Mat	Part. o agg.
1	121	D	65	65	65	65	65	65	65	80	80	100	100	100	100	100	100	4L / 6L	
2	116	D	65/25	65/28	65/34	65/38	65/40	65/51	65/52	80/63	80/70	100/76	100/85	100/101	100/101	100/104	100/104	4L / 6L	
4	131	D	65	65	65	65	65	65	65	80	80	100	100	100	100	100	100	N	
5	400		25/52	25/52	25/52	25/52	25/52	25/52	25/52	63/70	63/70	76/85	76/85	101	101	101	101	6L	05
6	400		25/40	25/40	25/40	25/40	25/40	51/52	51/52	63/70	63/70	76/85	76/85	101	101	101	101	6L	06
7	400		25/52	25/52	25/52	25/52	25/52	25/52	25/52	63/70	63/70	76/85	76/85	101	101	101	101	6L	07
8	400		25/40	25/40	25/40	25/40	25/40	51/52	51/52	63/70	63/70	76/85	76/85	101	101	101	101	4L/6L	08
9	400	L	25	28	34	38	40	51	52	63	70	76	85	101	101	101	101	6L	09



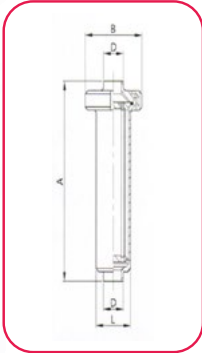
2

DN	A	B	K	gr
1"25	304,0	82,7	50,5	3.240
1 ½"38	304,0	82,7	50,5	3.500
2"	404,0	84,7	64,0	3.850
2 ½"	497,0	97,7	77,5	5.590
3"	548,0	108,7	91,0	6.900

### 3 FILTRES SMS

FILTRE DROIT BL.

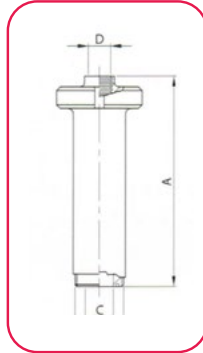
400L



DN	A	B	D	L	gr
25	320,0	112,0	25,4	70,0	3.000
38	320,0	112,0	38,1	70,0	3.000
51	420,0	112,0	50,8	70,0	3.300
63	516,0	127,0	63,5	85,0	4.650
76	574,0	148,0	76,2	102,0	5.700
101	700,0	148,0	101,6	129,0	7.000

FILTRE DROIT BF./PL. DR.

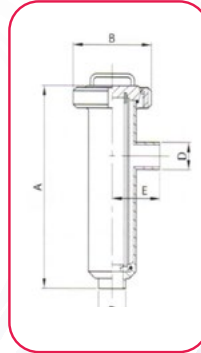
401S



DN	A	C	D	F	gr
25	327,0	22,4	25,4	40-6	3.070
38	327,0	35,1	38,1	60-6	3.200
51	427,0	47,8	50,8	70-6	3.525
63	529,0	60,5	63,5	85-6	5.040
76	594,0	72,9	76,2	98-6	6.200
101	700,0	97,6	101,6	132-6	8.140

FILTRE 90° BL.

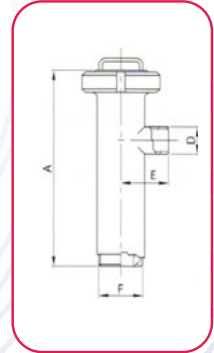
410L



DN	A	B	D	E	gr
25	307,0	112,0	25,4	70,0	3.100
38	307,0	112,0	38,1	70,0	3.100
51	407,0	112,0	50,8	82,0	3.400
63	503,0	127,0	63,5	85,0	4.800
76	561,0	148,0	76,2	96,0	5.900
101	662,0	148,0	101,6	117,0	7.200

FILTRE 90° BF./BL.

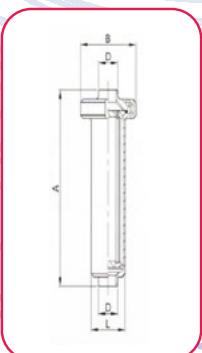
411S



DN	A	D	E	F	gr
25	306,0	25,4	70,0	40-6	3.170
38	306,0	38,1	70,0	60-6	3.300
51	405,0	50,8	72,0	70-6	3.620
63	503,0	63,5	85,0	85-6	5.190
76	561,0	76,2	96,0	98-6	6.400
101	652,0	101,6	117,0	132-6	8.340

FILTRE 90° BF./BF.

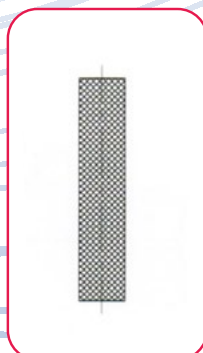
412S



DN	C	E	F	L	gr
25	22,4	99,0	40-6	207,0	3.240
38	35,1	99,0	60-6	207,0	3.500
51	47,8	115,0	70-6	290,0	3.850
63	60,5	117,0	85-6	386,0	5.580
76	72,9	131,0	98-6	430,0	6.900
101	97,6	120,0	132-6	532,0	9.480

MESH GRILLE

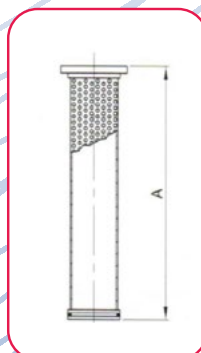
400 612



DN	MESH
25/40	100/200 300 400 500
51/52	100/200 300 400 500
63/70	100/200 300 400 500
76/85	100/200 300 400 500
101	100/200 300 400 500

TAMIS FILTRE DROIT

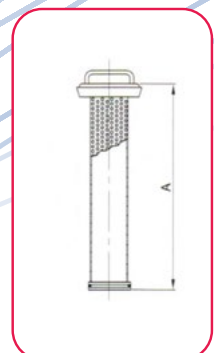
400 410



DN	A
25/40	271,0
51/52	371,0
63/70	466,0
76/85	516,0
101	621,0

TAMIS FILTRE 90°

410 410

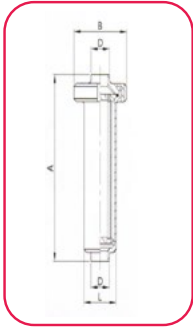


DN	A
25/40	278,0
51/52	378,0
63/70	473,0
76/85	527,0
101	636,0

## 4 FILTRES DIN

FILTRE DROIT BL.

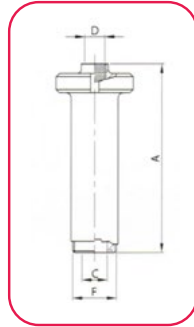
400L



DN	A	B	D	L	gr
28	320,0	112,0	28,0	70,0	3.000
34	320,0	112,0	34,0	70,0	3.000
40	320,0	112,0	40,0	70,0	3.000
52	420,0	112,0	52,0	70,0	3.300
70	516,0	127,0	70,0	85,0	4.650
85	575,0	148,0	85,0	102,0	5.700
101	700,0	148,0	101,6	129,0	7.000
104	700,0	148,0	104,0	129,0	7.000

FILTRE DROIT BF./PC. DR.

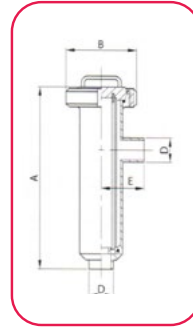
401D



DN	A	C	D	F	gr
25	320,0	25,0	28,0	52-6	3.130
32	320,0	31,0	34,0	58-6	3.170
40	320,0	37,0	40,0	65-6	3.210
50	420,0	49,0	52,0	78-6	3.580
65	521,0	66,0	70,0	95-6	5.030
80	584,0	81,0	85,0	110-4	6.300
100	690,0	97,6	101,6	130-4	8.000
104	690,0	100,0	104,0	130-4	8.000

FILTRE 90° BL.

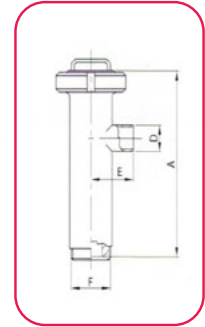
410L



DN	A	B	D	E	gr
28	306,0	112,0	28,0	70,0	3.100
34	306,0	112,0	34,0	70,0	3.100
40	306,0	112,0	40,0	70,0	3.100
52	406,0	112,0	52,0	72,0	3.400
70	503,0	127,0	70,0	85,0	4.800
85	561,0	148,0	85,0	96,0	5.900
101	662,0	148,0	101,6	117,0	7.200
104	662,0	148,0	104,0	117,0	7.200

FILTRE 90° BF./BL.

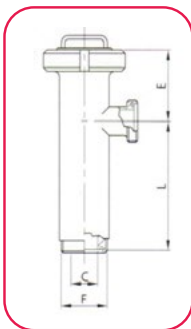
411D



DN	A	D	E	F	gr
25	300,0	28,0	70,0	52-6	3.230
32	300,0	34,0	70,0	58-6	3.270
40	300,0	40,0	70,0	65-6	3.310
50	398,0	52,0	72,0	78-6	3.680
65	495,0	70,0	85,0	95-6	5.180
80	553,0	85,0	96,0	110-4	6.700
100	642,0	101,6	117,0	130-4	8.200
104	642,0	104,0	117,0	130-4	8.200

FILTRE 90° BF./BF.

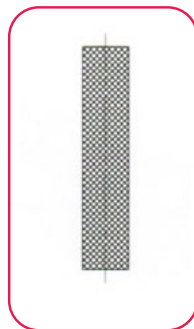
412D



DN	C	E	F	L	gr
25	25,0	100,0	52-6	200,0	3.360
32	31,0	100,0	58-6	200,0	3.440
40	37,0	100,0	65-6	200,0	3.520
50	49,0	115,0	78-6	283,0	3.960
65	66,0	117,0	95-6	378,0	5.560
80	81,0	131,0	110-4	422,0	7.100
100	97,6	120,0	130-4	522,0	9.200
104	100,0	120,0	130-4	522,0	9.200

MESH GRILLE

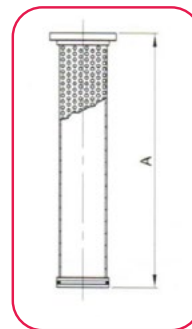
400 612



DN	MESH			
25/40	100/200	300	400	500
51/52	100/200	300	400	500
63/70	100/200	300	400	500
76/85	100/200	300	400	500
101/104	100/200	300	400	500

TAMIS FILTRE DROIT

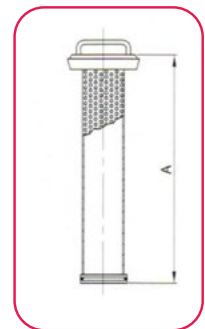
400 410



DN	A
25/40	271,0
51/52	371,0
63/70	466,0
76/85	516,0
101/104	621,0

TAMIS FILTRE 90°

410 410



DN	A
25/40	278,0
51/52	378,0
63/70	473,0
76/85	527,0
101/104	636,0



# Nos partenaires



LE SPÉCIALISTE DES VANNES ET SOLUTIONS POUR PROCESS SANITAIRES

- . CONCEPTION ET FABRICATION DE VANNES PROCESS SANITAIRES DESTINÉES AUX TRANSFERTS DES LIQUIDES
- . ETUDES ET RÉALISATION D'ÉQUIPEMENTS SPECIFIQUES ET PERSONNALISÉS
- . CONSEILS ET PRESTATIONS DE SERVICES

# Nos partenaires

**SANHA**  
passe partout



SYSTÈMES DE SERTISSAGE EN INOX, ACIER CARBONE ET CUIVRE DE GRANDE QUALITÉ  
MADE IN GERMANY

# Nos partenaires

**bürkert**  
FLUID CONTROL SYSTEMS



LEADER MONDIAL DANS LES SYSTÈMES DE RÉGULATION DES FLUIDES.

DEPUIS PLUS DE 70 ANS, TOUTE LA RÉFLEXION DE BÜRKERT EST VOULUE  
AUX LIQUIDES ET AUX GAZ.

ZI DYNAPOLE,  
1119 Rue Gustave Eiffel,  
54710 Fléville-devant-Nancy

**Tél. 03 83 56 99 00**

**[contact@espace-inox.com](mailto:contact@espace-inox.com)**

**[espace-inox.com](http://espace-inox.com)**



**ESPACE  
INOX**