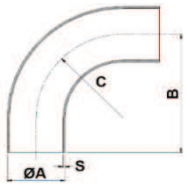
Art. 22

Curva 90° a mandrinare
Expanding 90° bend
Coude 90° à dudgeonner
Walzbogen 90°



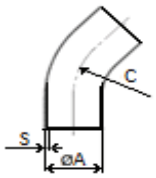


DN	10	15	20	25	32	40	50	60	65	80	100	100
A	12	18	22	28	34	40	52	60	70	85	101,6	104
B	38	47	52	70	80	85	97	110	110	118	150	140
C	26	35	40	50	55	60	70	75	80	90	110	100
S	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	2	2
PN	25	25	25	25	25	25	25	16	16	16	16	16

INCH	1"	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
A	25,4	38,1	50,8	63,5	76,2	101,6
B	65	85	110	115	130	150
C	38,9	57,2	76,2	84	96	110
S	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2
PN	25	25	25	16	16	16

Art. 26

Curva 45° a mandrinare
Expanding 45° bend
Coude 45° à dudgeonner
Walzbogen 45°



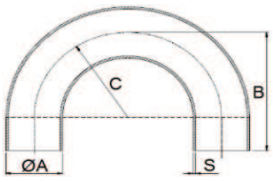


DN	10	15	20	25	32	40	50	60	65	80	100	100
A	12	18	22	28	34	40	52	60	70	85	101,6	104
C	26	35	40	50	55	60	70	76,2	80	90	110	100
S	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	2	2
PN	25	25	25	25	25	25	25	16	16	16	16	16

INCH	1"	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
A	25,4	38,1	50,8	63,5	76,2	101,6
C	38	57	75	84	96	110
S	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2
PN	25	25	25	16	16	16

Art. 18

Curva 180° a mandrinare
Expanding 180° bend
Coude 180° à dudgeonner
Walzbogen 180°



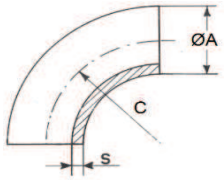


DN	10	15	20	25	32	40	50	60	65	80	100	100
A	12	18	22	28	34	40	52	60	70	85	101,6	104
B	38	47	52	70	80	90	100	110	116	130	150	150
C	26	35	40	50	56	63	73	76	86	92	110	110
S	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	2	2
PN	25	25	25	25	25	25	25	16	16	16	16	16

INCH	1"	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
A	25,4	38,1	50,8	63,5	76,2	101,6
B	65	85	110	115	130	150
C	38,9	57,2	76,2	84	96	110
S	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2
PN	25	25	25	16	16	16

Art. 20

Curva 90° a saldare
Welding 90° bend
Coude 90° à souder
Schweissbogen 90°



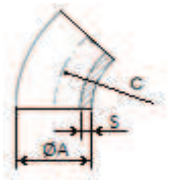


DN	10	15	20	25	32	40	50	60	65	80	100	100
A	12	18	22	28	34	40	52	60	70	85	101,6	104
C	26	35	40	50	55	60	70	75	80	90	110	100
S	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	2	2
PN	25	25	25	25	25	25	25	16	16	16	16	16

INCH	1"	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
A	25,4	38,1	50,8	63,5	76,2	101,6
C	38,1	57,2	76,2	95,2	114,3	110
S	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2
PN	25	25	25	16	16	16

Art. 25

Curva 45° a saldare
Welding 45° bend
Coude 45° à souder
Schweissbogen 45°



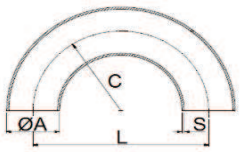


DN	10	15	20	25	32	40	50	60	65	80	100	100
A	12	18	22	28	34	40	52	60	70	85	101,6	104
C	26	35	40	50	55	60	70	76,2	80	90	110	100
S	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	2	2
PN	25	25	25	25	25	25	25	16	16	16	16	16

INCH	1"	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
A	25,4	38,1	50,8	63,5	76,2	101,6
C	38	57	75	84	96	110
S	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2
PN	25	25	25	16	16	16

Art. 17

Curva 180° a saldare
Welding 180° bend
Coude 180° à souder
Schweissbogen 180°





DN	10	15	20	25	32	40	50	60	65	80	100	100
A	12	18	22	28	34	40	52	60	70	85	101,6	104
L	52	70	80	100	112	126	146	152	172	184	220	220
C	26	35	40	50	56	63	73	76	86	92	110	110
S	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	2	2
PN	25	25	25	25	25	25	25	16	16	16	16	16

INCH	1"	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
A	25,4	38,1	50,8	63,5	76,2	101,6
B	65	85	110	115	130	150
C	38,9	57,2	76,2	84	96	110
S	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2
PN	25	25	25	16	16	16

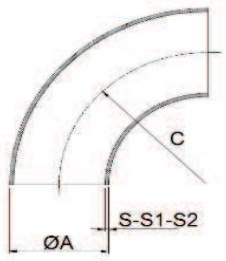
Art. G20

Curva 90° a saldare GAS / ISO - finitura int./est. 2B
Welding 90° bend GAS / ISO - 2B finishing out./ins.
Coude 90° à souder GAS / ISO - Finissage 2B int./ext.
Schweissbogen 90° GAS / ISO - inn./aus. Zurichten 2B



GAS	ØA	C	S	S1	S2
1/4"	13,7	20,5	2	1,5	
3/8"	17,2	28,5	2	1,5	
1/2"	21,3	28	2	1,5	
3/4"	26,9	28,5	2	1,5	3
1"	33,7	38	2	1,5	3
1"1/4	42,4	47,6	2	1,5	3
1"1/2	48,3	57,1	2	1,5	3
2"	60,3	76,2	2	1,5	3
2"1/2	76,1	96	2	1,5	3
3"	88,9	114,3	2		3
3"1/2	101,6	133,5	2		3

Misure superiori su richiesta



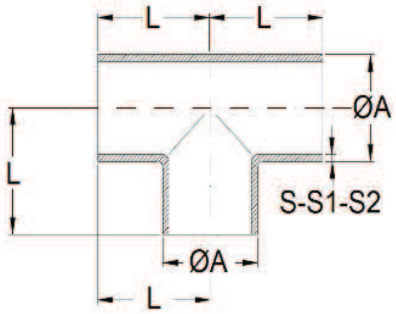
Art. G70

Tee a saldare GAS / ISO - finitura int./est. 2B
Welding tee GAS / ISO - 2B finishing out./ins
Te egal à souder GAS / ISO - Finissage 2B int./ext.
Anschweiss-T-stück GAS / ISO - inn./aus. Zurichten 2B



GAS	ØA	L	S	S1	S2
1/4"	13,7	27,5	2	1,5	
3/8"	17,2	30	2	1,5	
1/2"	21,3	25,4	2		3
3/4"	26,9	28,5	2		3
1"	33,7	38,1	2		3
1"1/4	42,4	47,8	2		3
1"1/2	48,3	57,1	2		3
2"	60,3	63,5	2		3
2"1/2	76,1	76,2	2		3
3"	88,9	85,9	2		3
3"1/2	101,6	105	2		3
4"	114,3	105	2		3

Misure superiori su richiesta



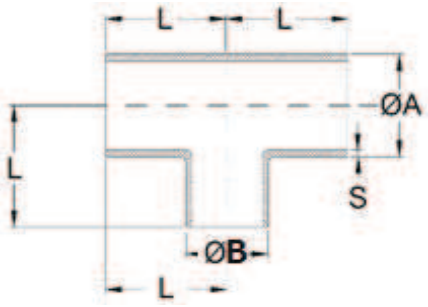
Art. G77A

Tee ridotto a saldare GAS / ISO - finitura int./est. 2B
Reducing tee GAS / ISO - 2B finishing out./ins
Te de reduction à souder GAS / ISO - Finissage 2B int./ext.
Reduziert-T-stück GAS / ISO - inn./aus. Zurichten 2B



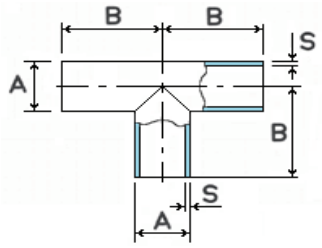
GAS	ØA	ØB	L	S
3/8" - 1/4"	17,2	13,7	30	1,5-2
1/2" - 3/8"	21,3	17,2	25,4	1,5-2
3/4" - 1/2"	26,9	21,3	28,5	2-3
1" - 3/4"	33,7	26,9	38,1	2-3
1"1/4 - 1"	42,4	33,7	47,8	2-3
1"1/2 - 1"1/4	48,3	42,4	57,1	2-3
2" - 1"1/2	60,3	48,3	63,5	2-3
2"1/2 - 2"	76,1	60,3	76,2	2-3
3" - 2"1/2	88,9	76,1	85,9	2-3
4" - 3"	114,36	88,9	105	2-3
5" - 4"	139,7	114,36	124	2-3
6" - 5"	168,3	139,7	143	2-3

Altre misure su richiesta



Art. 80

Tee a mandrinare
Expanding tee
Te à dudgeonner
Walz-T-stück



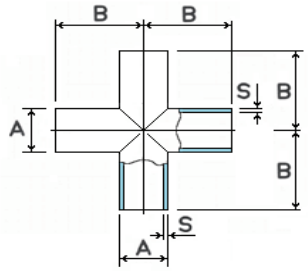


DN	10	15	20	25	32	40	50	60	65	80	100	100
A	12	18	22	28	34	40	52	60	70	85	101,6	104
B	26	35	40	50	55	60	70	75	80	90	100	100
S	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	2	2
PN	25	25	25	25	25	25	25	16	16	16	16	16

INCH	1"	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
A	25,4	38,1	50,8	63,5	76,2	101,6
B	55	70	82	105	110	150
S	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2
PN	25	25	25	16	16	16

Art. 78

Croce a mandrinare
Expanding cross
Croix à dudgeonner
Walz-Kreuzstück



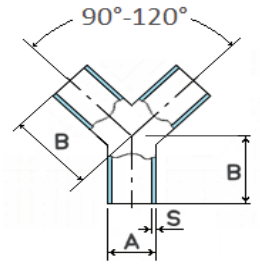


DN	10	15	20	25	32	40	50	60	65	80	100	100
A	12	18	22	28	34	40	52	60	70	85	101,6	104
B	26	35	40	50	55	60	70	75	80	90	100	100
S	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	2	2
PN	25	25	25	25	25	25	25	16	16	16	16	16

INCH	1"	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
A	25,4	38,1	50,8	63,5	76,2	101,6
B	80	105	103	115	135	150
S	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2
PN	25	25	25	16	16	16

Art. 71

Pezzo a Y 90° / 120°
Y part 90° / 120°
Piece a Y 90° / 120°
Y Stück 90° / 120°



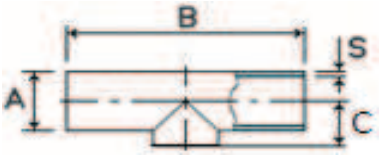


DN	10	15	20	25	32	40	50	60	65	80	100	100
A	12	18	22	28	34	40	52	60	70	85	101,6	104
B	35	40	45	50	56	67	72	75	85	98	110	110
S	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	2	2
PN	25	25	25	25	25	25	25	16	16	16	16	16

INCH	1"	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
A	25,4	38,1	50,8	63,5	76,2	101,6
B	45	55	75	85	85	110
S	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2
PN	25	25	25	16	16	16

Art. 70E

Tee a saldare estruso
Short welding tee
te à souder court
Schweiss-T-stück kurz



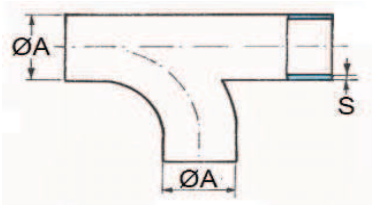


DN	10	15	20	25	32	40	50	60	65	80	100	100
A	12	18	22	28	34	40	52	60	70	85	101,6	104
B				100	110	120	140		160	180	300	200
S	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	2	2
PN	25	25	25	25	25	25	25	16	16	16	16	16

INCH	1"	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
A	25,4	38,1	50,8	63,5	76,2	101,6
B	110	140	164	210	220	300
S	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2
PN	25	25	25	16	16	16

Art. 72

Curva con pezzo a T
Tee-bend
Coude en te
T-Bogen



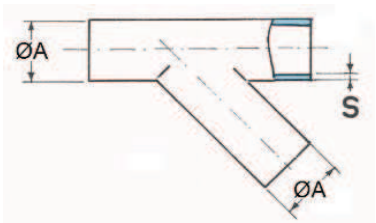


DN	10	15	20	25	32	40	50	60	65	80	100	100
A	12	18	22	28	34	40	52	60	70	85	101,6	104
S	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	2	2
PN	25	25	25	25	25	25	25	16	16	16	16	16

INCH	1"	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
A	25,4	38,1	50,8	63,5	76,2	101,6
S	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2
PN	25	25	25	16	16	16

Art. 72A

Pezzo a T inclinato 45°
Inclined tee 45°
Te a 45°
Schief-T 45°





DN	10	15	20	25	32	40	50	60	65	80	100	100
A	12	18	22	28	34	40	52	60	70	85	101,6	104
S	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	2	2
PN	25	25	25	25	25	25	25	16	16	16	16	16

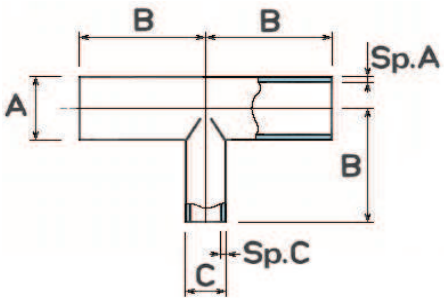
INCH	1"	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
A	25,4	38,1	50,8	63,5	76,2	101,6
S	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2
PN	25	25	25	16	16	16

Art. 77
Tee ridotto - finitura lucida esterna / satinata interna
Reducing tee
Te de reduction
Reduziert T-Stück

DN	A	C	B	Sp ØA	Sp ØC	PN
25/20	28	22	50	1,5	1,5	25
25/15	28	18	50	1,5	1,5	25
32/25	34	28	55	1,5	1,5	25
32/20	34	22	55	1,5	1,5	25
32/15	34	18	55	1,5	1,5	25
40/32	40	34	60	1,5	1,5	25
40/25	40	28	60	1,5	1,5	25
40/20	40	22	60	1,5	1,5	25
50/40	52	40	70	1,5	1,5	25
50/32	52	34	70	1,5	1,5	25
50/25	52	28	70	1,5	1,5	25
50/20	52	22	70	1,5	1,5	25
65/50	70	52	80	2	1,5	25
65/40	70	40	80	2	1,5	25
65/32	70	34	80	2	1,5	25
65/25	70	28	80	2	1,5	25
80/65	85	70	90	2	2	16
80/50	85	52	90	2	1,5	25
80/40	85	40	90	2	1,5	25
80/32	85	34	90	2	1,5	25
80/25	85	28	90	2	1,5	25
100/80	101,6	85	100	2	2	16
100/65	101,6	70	100	2	2	16
100/50	101,6	52	100	2	1,5	25
100/40	101,6	40	100	2	1,5	25
100/32	101,6	34	100	2	1,5	25
100/25	101,6	28	100	2	1,5	25
100/80	104	85	100	2	2	16
100/65	104	70	100	2	2	16
100/52	104	52	100	2	2	25

DN	A	C	B	Sp ØA	Sp ØC	Sp ØC
1" - 3/4"	25,4	19,05	55	1,5	1,5	25
1" - 1/2"	25,4	12,7	55	1,5	1,5	25
1"1/2 - 1"	38,1	25,4	70	1,5	1,5	25
1"1/2 - 3/4"	38,1	19,05	70	1,5	1,5	25
2" - 1"1/2	50,8	38,1	82	1,5	1,5	25
2" - 1"	50,8	25,4	82	1,5	1,5	25
2"1/2 - 2"	63,5	50,8	105	1,5	1,5	25
2"1/2 - 1"1/2	63,5	38,1	105	1,5	1,5	25
2"1/2 - 1"	63,5	25,4	105	1,5	1,5	25
3" - 2"1/2	76,2	63,5	110	2	1,5	16
3" - 2"	76,2	50,8	110	2	1,5	25
3" - 1"1/2	76,2	38,1	110	2	1,5	25
3" - 1"	76,2	25,4	110	2	1,5	25





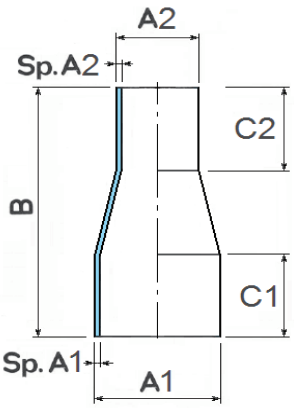
Finitura: lucida est. - satinata int.
Finishing : polished out. - satinized ins.
Finissage : poli ext. - satiné int.
Zurichten : aus. Poliert - inn. satiniert

Art. 39
Riduzione concentrica a mandrinare lucida
Expanding concentric reducer
Reduction a dudgeonner
Reduziertstück zum einwalzen

Art. 39B
Riduzione eccentrica a mandrinare lucida
Expanding eccentric reducer
Reduction excentrique a dudgeonner
Reduziertstück exzentrisch zum einwalzen

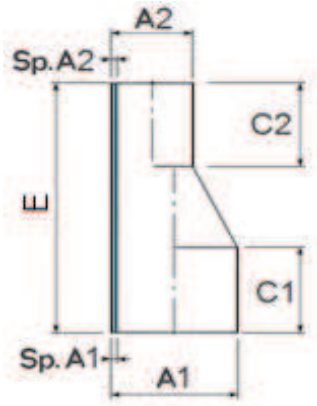
DN	A1	A2	B	E	C1/C2	Sp.A1	Sp.A2	PN
15/10	18	12	60		20	1,5	1,5	25
20/15	22	18	60	60	20	1,5	1,5	25
25/20	28	22	60	60	20	1,5	1,5	25
25/15	28	18	60	60	20	1,5	1,5	25
25/10	28	12	60		20	1,5	1,5	25
32/25	34	28	80	100	30	1,5	1,5	25
32/20	34	22	80		30	1,5	1,5	25
32/15	34	18	82		25	1,5	1,5	25
40/32	40	34	88	100	35	1,5	1,5	25
40/25	40	28	102	100	35	1,5	1,5	25
40/20	40	22	103		35	1,5	1,5	25
50/40	52	40	113	100	40	1,5	1,5	25
50/32	52	34	129	125	40	1,5	1,5	25
50/25	52	28	115	130	40	1,5	1,5	25
50/20	52	22	117		40	1,5	1,5	25
65/50	70	52	130	125	40	2	1,5	16
65/40	70	40	120	140	40	2	1,5	16
65/32	70	34	117		40	2	1,5	16
65/25	70	28	125		40	2	1,5	16
80/65	85	70	120	110	40	2	2	16
80/50	85	52	120	130	40	2	1,5	16
80/40	85	40	130		40	2	1,5	16
80/32	85	34	150		40	2	1,5	16
100/80	101,6	85	120	130	40	2	2	16
100/65	101,6	70	127	155	40	2	2	16
100/50	101,6	52	160		40	2	1,5	16
100/40	101,6	40	172		40	2	1,5	16
100/80	104	85	120	130	40	2	2	16
100/65	104	70	127	155	40	2	2	16
100/52	104	52	151		40	2	1,5	16
125/100	129	101,6	150		40	2	2	10
125/80	129	85	180		40	2	2	10
125/65	129	70	210		40	2	2	10







DN	A1	A2	B	E	C1/C2	Sp.A1	Sp.A2	PN
1"1/2 - 1"	38,1	25,4	97	100	40	1,5	1,5	25
2" - 1"1/2	50,8	38,1	97	100	40	1,5	1,5	25
2" - 1"	50,8	25,4	115	120	40	1,5	1,5	25
2"1/2 - 2"	63,5	50,8	97	105	40	1,5	1,5	25
2"1/2 - 1"1/2	63,5	38,1	120/115	140	40	1,5	1,5	25
3" - 2"1/2	76,2	63,5	97	105	40	2	1,5	16
3" - 2"	76,2	50,8	115/130	140	40	2	1,5	16
4" - 3"	101,6	76,2	120		40	2	2	10
4" - 2"1/2	101,6	63,5	120/141		40	2	1,5	10

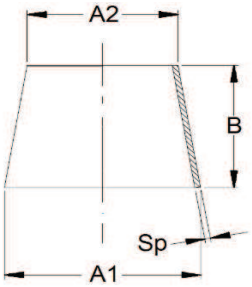


Art. 39A
Riduzione concentrica a saldare lucida
Welding concentric reducer
Reduction concentrique a souder
Konzentrisch reduziertstück zum anschw.

Art. 39C
Riduzione eccentrica a saldare lucida
Welding eccentric reducer
Reduction excentrique a souder
Exzentrisch reduziertstück zum anschw.

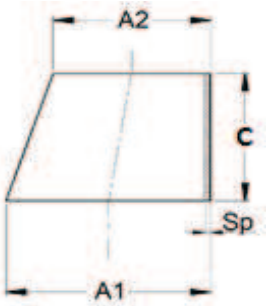
DN	A1	A2	B	C	Sp.A1	Sp.A2	PN
15/10	18	12	26	26	1,5	1,5	25
20/15	22	18	35	35	1,5	1,5	25
25/20	28	22	27	27	1,5	1,5	25
25/15	28	18	34	34	1,5	1,5	25
25/10	28	12	35	35	1,5	1,5	25
32/25	34	28	51	51	1,5	1,5	25
32/20	34	22	47	47	1,5	1,5	25
32/15	34	18	47	47	1,5	1,5	25
40/32	40	34	51	51	1,5	1,5	25
40/25	40	28	36	36	1,5	1,5	25
40/20	40	22	54	54	1,5	1,5	25
50/40	52	40	36	36	1,5	1,5	25
50/32	52	34	54	54	1,5	1,5	25
50/25	52	28	72	72	1,5	1,5	25
50/20	52	22	75	75	1,5	1,5	25
65/50	70	52	54	54	2	1,5	16
65/40	70	40	90	90	2	1,5	16
65/32	70	34	103	103	2	1,5	16
65/25	70	28	105	105	2	1,5	16
80/65	85	70	46	46	2	2	16
80/50	85	52	99	99	2	1,5	16
80/40	85	40	134	134	2	1,5	16
100/80	101,6	85	89	89	2	2	16
100/65	101,6	70	97	97	2	2	16
100/50	101,6	52	150	150	2	1,5	16
100/80	104	85	57	57	2	2	16
100/65	104	70	102	102	2	2	16
100/52	104	52	155	155	2	1,5	16







DN	A	C	B	C	Sp.A1	Sp.A2	PN
1" - 3/4"	25,4	19,05	21	19	1,5	1,5	25
1"1/2 - 1"	38,1	25,4	38/40	39	1,5	1,5	25
2" - 1"1/2	50,8	38,1	38/41	39	1,5	1,5	25
2" - 1"	50,8	25,4	76/80	76	1,5	1,5	25
2"1/2 - 2"	63,5	50,8	38	38	1,5	1,5	25
2"1/2 - 1"1/2	63,5	38,1	76/80	76	1,5	1,5	25
3" - 2"1/2	76,2	63,5	38	38	1,5	1,5	16
3" - 2"	76,2	50,8	76	76	1,5	1,5	16
4" - 3"	101,6	76,2	76		1,5	1,5	16
4" - 2"1/2	101,6	63,5	108/114		1,5	1,5	16

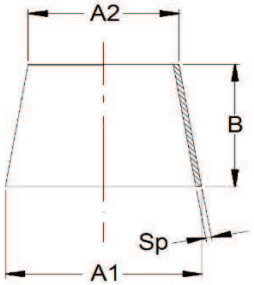


Finitura: lucida est. - satinata int.
Finishing : polished out. - satinized ins.
Finissage : poli ext. - satiné int.
Zurichten : aus. Poliert - inn. satiniert

Art. G39A

Riduzione concentrica a saldare grezza
Welding concentric reducer
Reduction concentrique a souder
Konzentrisch reduziertstück zum anschw.

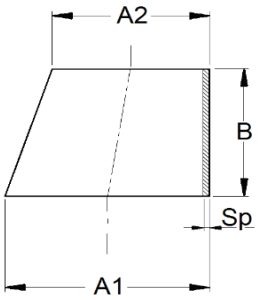




Art. G39C

Riduzione eccentrica a saldare grezza
Welding eccentric reducer
Reduction excentrique a souder
Exzentrisch reduziertstück zum anschw.



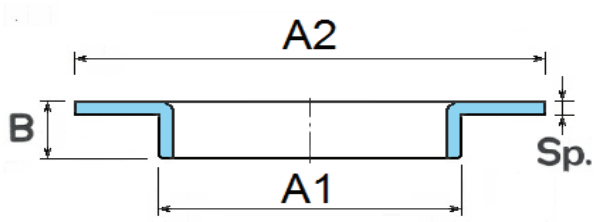


DN	A1	A2	B	Sp.	DN	A1	A2	B	Sp.
1/2" X 3/8"	21,3	17,2	33	2 – 3	4" X 3"	114,3	88,9	102	2 – 3
3/4" X 1/2"	26,9	21,3	36/38	2 – 3	4" X 2"1/2	114,3	76,1	102	2 – 3
3/4" X 3/8"	26,9	17,2	30/38	2 – 3	4" X 2"	114,3	60,3	102	2 – 3
1" X 3/4"	33,7	26,9	51	2 – 3	4" X 1"1/2	114,3	48,3	102	2 – 3
1" X 1/2"	33,7	21,3	51	2 – 3	4" X 1"1/4	114,3	42,4	102	2 – 3
1" X 3/8"	33,7	17,2	51	2 – 3	4" X 1"	114,3	33,7	102	2 – 3
1"1/4 X 1"	42,4	33,7	51	2 – 3	5" X 4"	139,7	114,3	102/125	2 – 3
1"1/4 X 3/4"	42,4	26,9	51	2 – 3	5" X 3"	139,7	88,9	125/127	2 – 3
1"1/4 X 1/2"	42,4	21,3	51	2 – 3	5" X 2"1/2	139,7	76,1	125/127	2 – 3
1"1/2" X 1"1/4	48,3	42,4	64	2 – 3	5" X 2"	139,7	60,3	125/127	2 – 3
1"1/2 X 1"	48,3	33,7	64	2 – 3	6" X 5"	168,3	139,7	140/145	2 – 3
1"1/2 X 3/4"	48,3	26,9	64	2 – 3	6" X 4"	168,3	114,3	140/145	2 – 3
1"1/2 X 1/2"	48,3	21,3	64	2 – 3	6" X 3"	168,3	88,9	140/145	2 – 3
2" X 1"1/2	60,3	48,3	76	2 – 3	6" X 2"1/2	168,3	76,1	140/145	2 – 3
2" X 1"1/4	60,3	42,4	76	2 – 3	6" X 2"	168,3	60,3	140/145	2 – 3
2" X 1"	60,3	33,7	76	2 – 3	8" X 6"	219,1	168,3	151/152	2 – 3
2" X 3/4"	60,3	26,9	76	2 – 3	8" X 5"	219,1	139,7	151/152	2 – 3
2" X 1/2"	60,3	21,3	76	2 – 3	8" X 4"	219,1	114,3	151/152	2 – 3
2"1/2 X 2"	76,1	60,3	84/89	2 – 3	8" X 3"	219,1	88,9	151/152	2 – 3
2"1/2 X 1"1/2	76,1	48,3	84/89	2 – 3	10" X 8"	273	219,1	178	2 – 3
2"1/2 X 1"1/4	76,1	42,4	84/89	2 – 3	10" X 6"	273	168,3	178	2 – 3
2"1/2 X 1"	76,1	33,7	89/93	2 – 3	10" X 5"	273	139,7	178	2 – 3
2"1/2 X 3/4"	76,1	26,9	89	2 – 3	10" X 4"	273	114,3	178	2 – 3
3" X 2"1/2	88,9	76,1	84/89	2 – 3	12" X 10"	323,9	273	203	2 – 3
3" X 2"	88,9	60,3	84/89	2 – 3	12" X 8"	323,9	219,1	203	2 – 3
3" X 1"1/2	88,9	48,3	89	2 – 3	12" X 6"	323,9	168,3	203	2 – 3
3" X 1"1/4	88,9	42,4	89/93	2 – 3	12" X 5"	323,9	139,7	203	2 – 3
3" X 1"	88,9	33,7	89/103	2 – 3	12" X 4"	323,9	114,3	203	2 – 3

finitura int./est. 2B
2B finishing out./ins

Finissage 2B int./ext.
inn./aus. Zurichten 2B

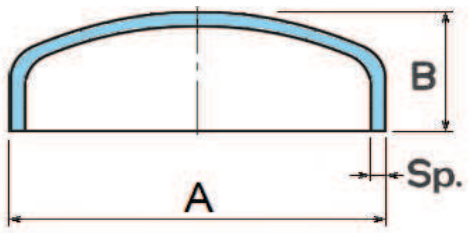
Art. 182
Cartella
Welding neck
Collerette
Bordel



DN	A1	A2	B	Sp.
3/8"	17,2		6	2
1/2"	21,3	45	6/7	2
	25		7	1,5/2
3/4"	26,9	57	7/8	2/3
	28		8	1,5/2
	30		8	1,5/2
1"	33,7	68	8/9	2/3
	38		10	1,5/2
1"1/4	42,4	77	9/10	2/3
	44,5		10	2
1"1/2	48,3	88	9/10	2/3
	50,8		11	1,5/2
	53		12	1,5/2
2"	60,3	102	10/12	2/3
	70		12	2
2"1/2	76,1	122	10/12	2/3
	84		13	2
3"	88,9	137	10/12	2/3
3"1/2	101,6			2
	104		16	2
4"	114,3	159	10/16	2/3
	129	185	14	2
5"	139,7	185	14/16	2/3
	154	215	12	2
6"	168,3	215	17	2/3
	204	267	11	2
8"	219,1	267	18	2/3
	254		24	2

finitura int./est. 2B
2B finishing out./ins

Art. 183
Fondo bombato
End cap
Fonds Bombes
Rohrkappe



DN	A	B	Sp.
1/2"	21,3	10/15	2/3
	25	12/14	1,5/2
3/4"	26,9	11/12	2/3
	28	10/12	1,5/2
	30	10/12	1,5/2
1"	33,7	12,5/14	2/3
	38	11/15	1,5/2
	40	14/15	2
1"1/4	42,4	13/18	2/3
	44,5	13/16	2
1"1/2	48,3	15/23	2/3
	50,8	13/19	1,5/2
	52	15	2
2"	60,3	17/22	2/3
	70	21/23	2
2"1/2	76,1	19/29	2/3
	80	23	2
	84	20/23	2
3"	88,9	20/30	2/3
3"1/2	101,6	21/27	2/3
	104	20/24	2
4"	114,3	23/32	2/3
	129	24/34	2
5"	139,7	26/36	2/3
	154	30/41	2
6"	168,3	31/43	2/3
	204	34/50	2
8"	219,1	36/51	2/3
	254	42/55	2

Finissage 2B int./ext.
inn./aus. Zurichten 2B

Art. 501

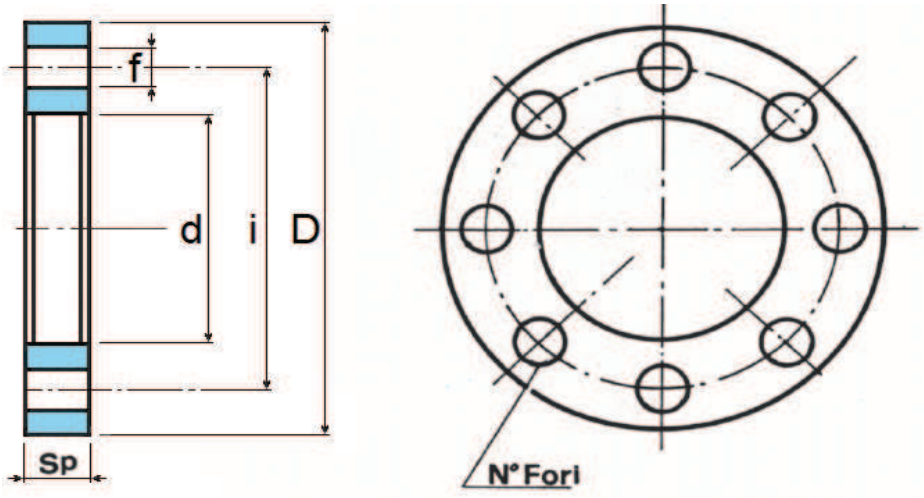
Flangia EN 1092-1 tipo 01 - PN6 Aisi 304/316

Flange EN 1092-1 PN6 Aisi 304/316

Bride EN 1092-1 PN6 Aisi 304/316

Flansch EN 1092-1 PN6 Aisi 304/316

PRODOTTO FORGIATO
FORGED PRODUCT



Diam. nominale	Tubo diametro	Flangia				Foratura		Peso
DN	Pollici / Inch	d	i	D	Sp	Foratura	N° fori	Kg
15	21,3 -1/2"	22	55	80	12	11	4	0,4
20	26,9 - 3/4"	27,5	65	90	14	11	4	0,6
25	33,7 - 1"	34,5	75	100	14	11	4	0,7
32	42,4 - 1"1/4	43,5	90	120	16	14	4	1,2
40	48,3 - 1"1/2	49,5	100	130	16	14	4	1,3
50	60,3 - 2"	61,5	110	140	16	14	4	1,5
65	76,1 - 2"1/2	77,5	130	160	16	14	4	1,9
80	88,9 - 3"	90,5	150	190	18	18	4	2,9
100	114,3 - 4"	116	170	210	18	18	4	3,2
125	139,7 - 5"	141,5	200	240	20	18	8	4,3
150	168,3 - 6"	170,5	225	265	20	18	8	4,7
200	219,1 - 8"	221,5	280	320	22	18	8	6,9
250	273 - 10"	276,5	335	375	24	18	12	8,9
300	323,9 - 12"	327,5	395	440	24	22	12	11,9
350	355,6 - 14"	359,5	445	490	26	22	12	16,8
400	406,4 - 16"	411	495	540	28	22	16	19,8
450	457 - 18"	462	550	595	30	22	16	24,5
500	508 - 20"	513,5	600	645	30	22	20	26,3

A richiesta forniamo flange con spessori e dimensioni diverse.

On demand we can supply flanges with different thicknesses and dimensions.

Sur demand nous pouvons fournir brides avec épaisseurs et dimensions differentes.

Auf Anfrage Können wir Flansch mit verschiedenen Wanddicken und Abmessungen liefern.

Art. 502

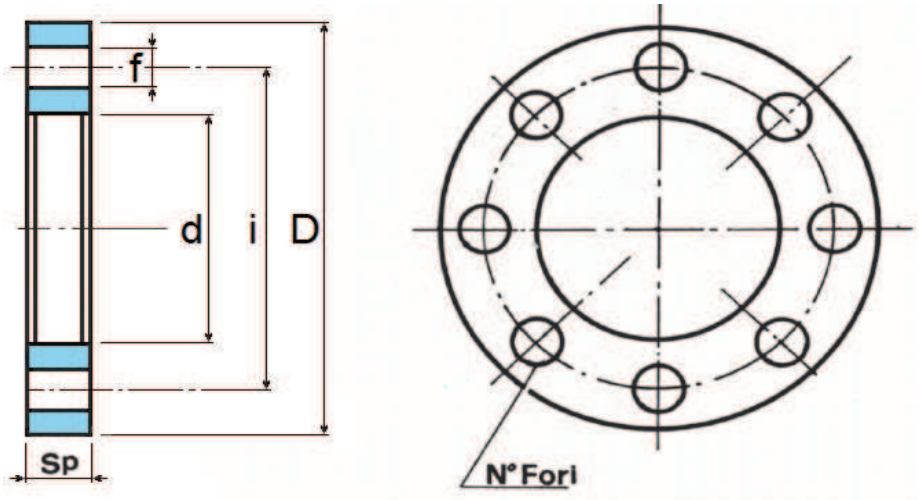
Flangia EN 1092-1 tipo 01 - PN10 Aisi 304/316

Flange EN 1092-1 PN10 Aisi 304/316

Bride EN 1092-1 PN10 Aisi 304/316

Flansch EN 1092-1 PN10 Aisi 304/316

PRODOTTO FORGIATO
FORGED PRODUCT



Diam. nominale	Tubo diametro	Flangia				Foratura		Peso
DN	Pollici / Inch	d	i	D	Sp	Foratura	N° fori	Kg
15	21,3 -1/2"	22	65	95	14	14	4	0,7
20	26,9 - 3/4"	27,5	75	105	16	14	4	0,9
25	33,7 - 1"	34,5	85	115	16	14	4	1,1
32	42,4 - 1"1/4	43,5	100	140	18	18	4	1,8
40	48,3 - 1"1/2	49,5	110	150	18	18	4	2,1
50	60,3 - 2"	61,5	130	165	20	18	4	2,7
65	76,1 - 2"1/2	77,5	150	185	20	18	8	3,3
80	88,9 - 3"	90,5	170	200	20	18	8	3,6
100	114,3 - 4"	116	180	220	22	18	8	4,4
125	139,7 - 5"	141,5	210	250	22	18	8	5,4
150	168,3 - 6"	170,5	240	285	24	22	8	7,1
200	219,1 - 8"	221,5	295	340	24	22	8	9,2
250	273 - 10"	276,5	350	395	26	22	12	11,8
300	323,9 - 12"	327,5	400	445	26	22	12	13,6
350	355,6 - 14"	359,5	460	505	28	22	16	20,5
400	406,4 - 16"	411	515	565	32	26	16	27,4
450	457 - 18"	462	565	615	36	26	20	33,5
500	508 - 20"	513,5	620	670	38	26	20	41

A richiesta forniamo flange con spessori e dimensioni diverse.

On demand we can supply flanges with different thicknesses and dimensions.

Sur demand nous pouvons fournir brides avec épaisseurs et dimensions differentes.

Auf Anfrage Können wir Flansch mit verschiedenen Wanddicken und Abmessungen liefern.

Art. 502

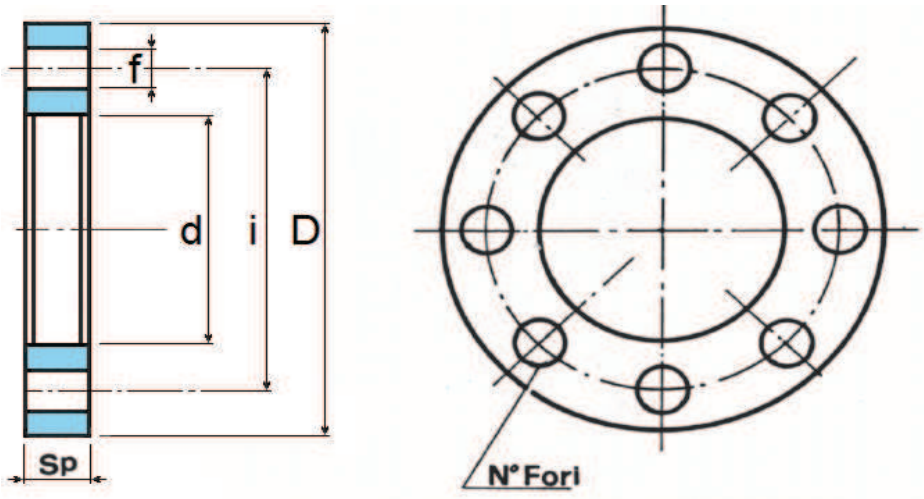
Flangia EN 1092-1 tipo 01 - PN16 Aisi 304/316

Flange EN 1092-1 PN16 Aisi 304/316

Bride EN 1092-1 PN16 Aisi 304/316

Flansch EN 1092-1 PN16 Aisi 304/316

PRODOTTO FORGIATO
FORGED PRODUCT



Diam. nominale	Tubo diametro	Flangia				Foratura		Peso
DN	Pollici / Inch	d	i	D	Sp	Foratura	N° fori	Kg
15	21,3 -1/2"	22	65	95	14	14	4	0,7
20	26,9 - 3/4"	27,5	75	105	16	14	4	0,9
25	33,7 - 1"	34,5	85	115	16	14	4	1,1
32	42,4 - 1"1/4	43,5	100	140	18	18	4	1,8
40	48,3 - 1"1/2	49,5	110	150	18	18	4	2,1
50	60,3 - 2"	61,5	125	165	20	18	4	2,7
65	76,1 - 2"1/2	77,5	145	185	20	18	8	3,3
80	88,9 - 3"	90,5	160	200	20	18	8	3,6
100	114,3 - 4"	116	180	220	22	18	8	4,4
125	139,7 - 5"	141,5	210	250	22	18	8	5,4
150	168,3 - 6"	170,5	240	285	24	22	8	7,1
200	219,1 - 8"	221,5	295	340	26	22	12	9,7
250	273 - 10"	276,5	355	405	29	26	12	14,2
300	323,9 - 12"	327,5	410	460	32	26	12	18,9
350	355,6 - 14"	359,5	470	520	35	26	16	28,1
400	406,4 - 16"	411	525	580	38	30	16	35,8
450	457 - 18"	462	585	640	42	30	20	46
500	508 - 20"	513,5	650	715	46	33	20	63,8

A richiesta forniamo flange con spessori e dimensioni diverse.

On demand we can supply flanges with different thicknesses and dimensions.

Sur demand nous pouvons fournir brides avec épaisseurs et dimensions differentes.

Auf Anfrage Können wir Flansch mit verschiedenen Wanddicken und Abmessungen liefern.

Art. 503

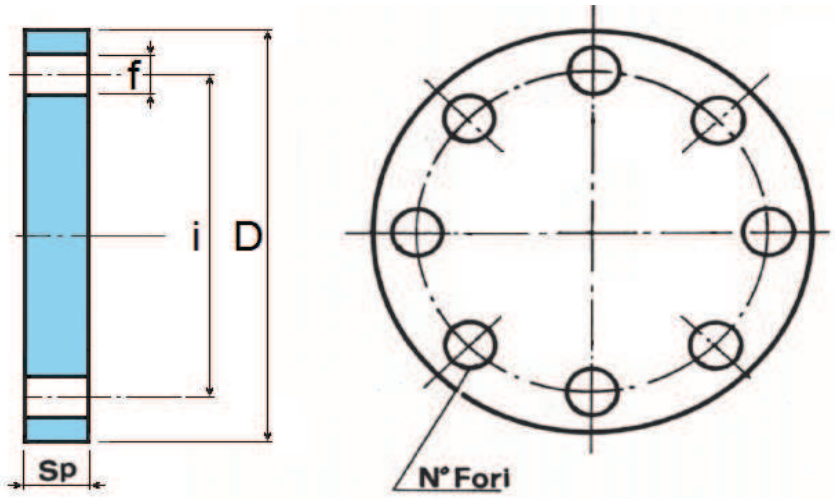
Flangia cieca EN 1092-1 tipo 05 - PN6 Aisi 304/316

Blind flange EN 1092-1 PN6 Aisi 304/316

Bride pleine EN 1092-1 PN6 Aisi 304/316

Blindflansch EN 1092-1 PN6 Aisi 304/316

PRODOTTO FORGIATO
FORGED PRODUCT



Diam. nominale	Flangia			Foratura		Peso
DN	i	D	Sp	Foratura	N° fori	Kg
15	55	80	12	11	4	0,4
20	65	90	14	11	4	0,7
25	75	100	14	11	4	0,8
32	90	120	14	14	4	1,2
40	100	130	14	14	4	1,4
50	110	140	14	14	4	1,6
65	130	160	14	14	4	2,1
80	150	190	16	18	4	3,4
100	170	210	16	18	4	4,2
125	200	240	18	18	8	6,1
150	225	265	18	18	8	7,5
200	280	320	20	18	8	12,3
250	335	375	22	18	12	18,5
300	395	440	22	22	12	25,5
350	445	490	22	22	12	31,8
400	495	540	22	22	16	38,5
450	550	595	24	22	16	51,2
500	600	645	24	22	20	60,1

A richiesta forniamo flange con spessori e dimensioni diverse.

On demand we can supply flanges with different thicknesses and dimensions.

Sur demand nous pouvons fournir brides avec épaisseurs et dimensions differentes.

Auf Anfrage Können wir Flansch mit verschiedenen Wanddicken und Abmessungen liefern.

Art. 504

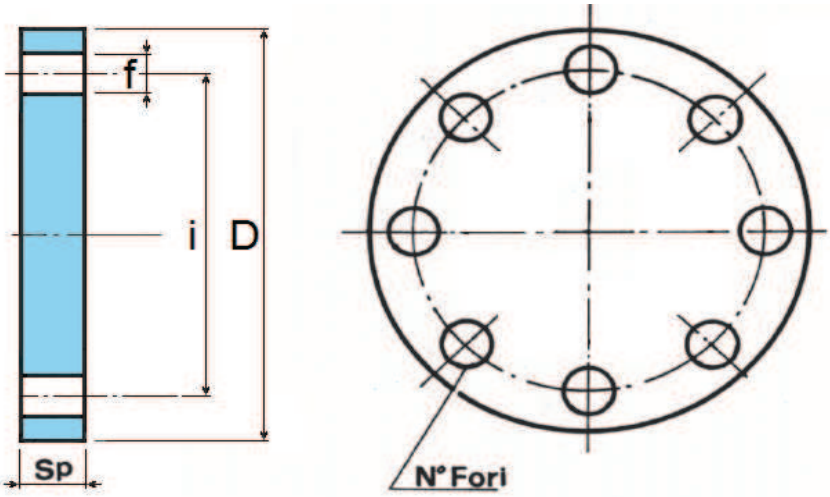
Flangia cieca EN 1092-1 tipo 05 - PN10/16 Aisi 304/316

Blind flange EN 1092-1 PN10/16 Aisi 304/316

Bride pleine EN 1092-1 PN10/16 Aisi 304/316

Blindflansch EN 1092-1 PN10/16 Aisi 304/316

PRODOTTO FORGIATO
FORGED PRODUCT



Diam. nominale	Flangia				Foratura		Peso
DN	PN	i	D	Sp	Foratura	N° fori	Kg
15	10/16	65	95	16	14	4	0,8
20	10/16	75	105	18	14	4	1,1
25	10/16	85	115	18	14	4	1,4
32	10/16	100	140	18	18	4	2
40	10/16	110	150	18	18	4	2,4
50	10/16	125	165	18	18	4	2,9
65	10/16	145	185	18	18	8	3,6
80	10/16	160	200	20	18	8	4,6
100	10/16	180	220	20	18	8	5,7
125	10/16	210	250	22	18	8	8,1
150	10/16	240	285	22	22	8	10,5
200	10	295	340	24	22	12	16,5
200	16	295	340	24	22	12	16,2
250	10	350	395	26	22	12	24,1
250	16	355	405	26	26	12	25
300	10	400	445	26	22	12	30,8
300	16	410	460	28	26	12	35,1
350	10	460	505	26	22	16	39,6
350	16	470	520	30	26	16	48
400	10	515	565	26	26	16	49,4
400	16	525	580	32	30	16	63,5
450	10	565	615	28	30	20	63
450	16	585	640	40	30	20	96,6
500	10	620	670	28	26	20	75,2
500	16	650	715	44	33	20	133

A richiesta forniamo flange con spessori e dimensioni diverse.

On demand we can supply flanges with different thicknesses and dimensions.

Sur demand nous pouvons fournir brides avec épaisseurs et dimensions differentes.

Auf Anfrage Können wir Flansch mit verschiedenen Wanddicken und Abmessungen liefern.

Art. 501M

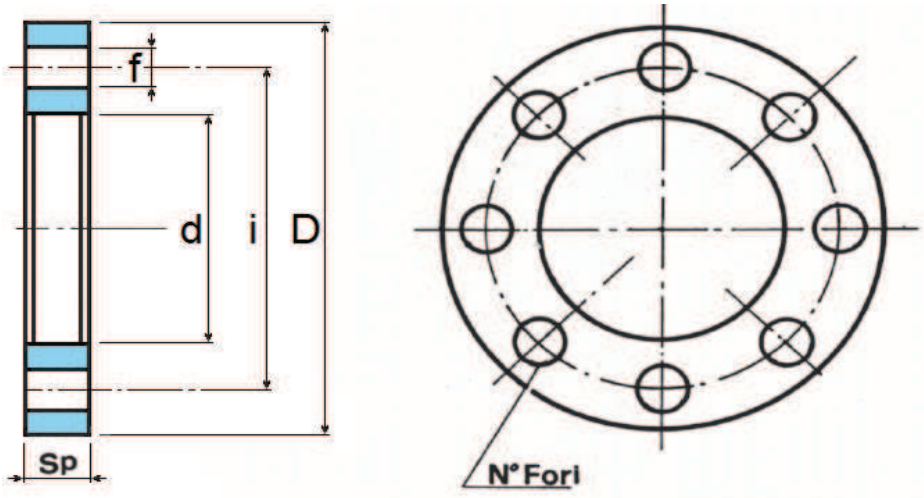
Flangia UNI 2276 - PN6 Aisi 304/316

Flange UNI 2276 PN6 Aisi 304/316

Bride UNI 2276 PN6 Aisi 304/316

Flansch UNI 2276 PN6 Aisi 304/316

PRODOTTO MICROFUSO
CASTING PRODUCT



Diam. nominale	Tubo diametro	Flangia				Foratura		Peso
DN	Pollici / Inch	d	i	D	Sp	Foratura	N° fori	Kg
15	21,3 -1/2"	22	55	80	10	11	4	0,3
20	26,9 - 3/4"	27,5	65	90	12	11	4	0,5
25	33,7 - 1"	34	75	100	12	11	4	0,7
32	42,4 - 1"1/4	43	90	120	14	14	4	1,1
40	48,3 - 1"1/2	49	100	130	14	14	4	1,2
50	60,3 - 2"	61,5	110	140	14	14	4	1,4
65	76,1 - 2"1/2	77	130	160	14	14	4	1,7
80	88,9 - 3"	90	150	190	16	18	4	2,6
100	114,3 - 4"	115,5	170	210	16	18	4	2,9
125	139,7 - 5"	141	200	240	18	18	8	3,9
150	168,3 - 6"	170	225	265	20	18	8	4,8
175	193,7 - 7"	195,5	255	295	22	18	8	6,3
200	219,1 - 8"	221	280	320	22	18	8	6,9
250	273 - 10"	275	335	375	24	18	12	9
300	323,9 - 12"	326	395	445	24	22	12	12,1
350	355,6 - 14"	358	445	490	26	22	12	15,6
400	406,4 - 16"	409	495	540	28	22	16	18,3
450	457 - 18"	460	550	595	28	22	16	25,8
500	508 - 20"	511	600	645	30	22	20	30

A richiesta forniamo flange con spessori e dimensioni diverse.

On demand we can supply flanges with different thicknesses and dimensions.

Sur demand nous pouvons fournir brides avec épaisseurs et dimensions differentes.

Auf Anfrage Können wir Flansch mit verschiedenen Wanddicken und Abmessungen liefern.

Art. 502M

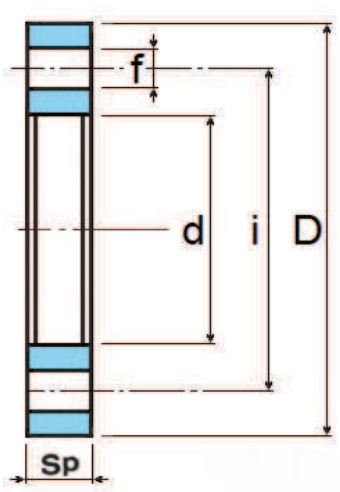
Flangia UNI 2277 - PN10 Aisi 304/316

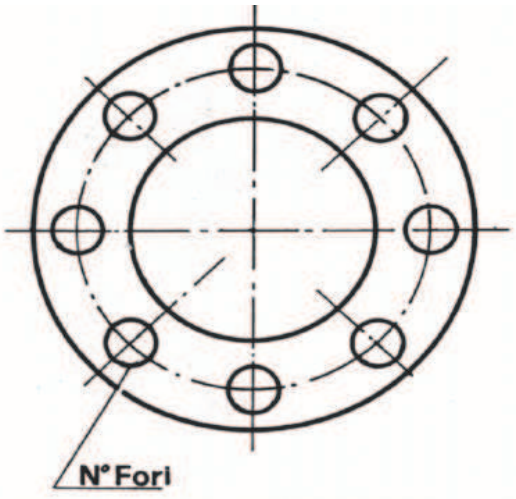
Flange UNI 2277 PN10 Aisi 304/316

Bride UNI 2277 PN10 Aisi 304/316

Flansch UNI 2277 PN10 Aisi 304/316

PRODOTTO MICROFUSO
CASTING PRODUCT





Diam. nominale	Tubo diametro	Flangia				Foratura		Peso
DN	Pollici / Inch	d	i	D	Sp	Foratura	N° fori	Kg
15	21,3 -1/2"	22	65	95	12	14	4	0,7
20	26,9 - 3/4"	27,5	75	105	14	14	4	0,8
25	33,7 - 1"	34	85	115	14	14	4	1
32	42,4 - 1"1/4	43	100	140	16	18	4	1,6
40	48,3 - 1"1/2	49	110	150	16	18	4	1,9
50	60,3 - 2"	61,5	125	165	18	18	4	2,5
65	76,1 - 2"1/2	77	145	185	18	18	4	3
80	88,9 - 3"	90	160	200	20	18	4	3,6
100	114,3 - 4"	115,5	180	220	22	18	8	4,4
125	139,7 - 5"	141	210	250	24	18	8	5,9
150	168,3 - 6"	170	240	285	24	22	8	7,2
175	193,7 - 7"	195,5	270	315	26	22	8	9,2
200	219,1 - 8"	221	295	340	26	22	8	10,1
250	273 - 10"	275	350	395	28	22	12	12,9
300	323,9 - 12"	326	400	445	28	22	12	14,8
350	355,6 - 14"	358	460	505	30	22	16	20,4
400	406,4 - 16"	409	515	565	32	25	16	25,9
450	457 - 18"	460	565	615	32	25	20	33,3
500	508 - 20"	511	620	670	34	25	20	40,3

A richiesta forniamo flange con spessori e dimensioni diverse.

On demand we can supply flanges with different thicknesses and dimensions.

Sur demand nous pouvons fournir brides avec épaisseurs et dimensions differentes.

Auf Anfrage Können wir Flansch mit verschiedenen Wanddicken und Abmessungen liefern.

Art. 502M

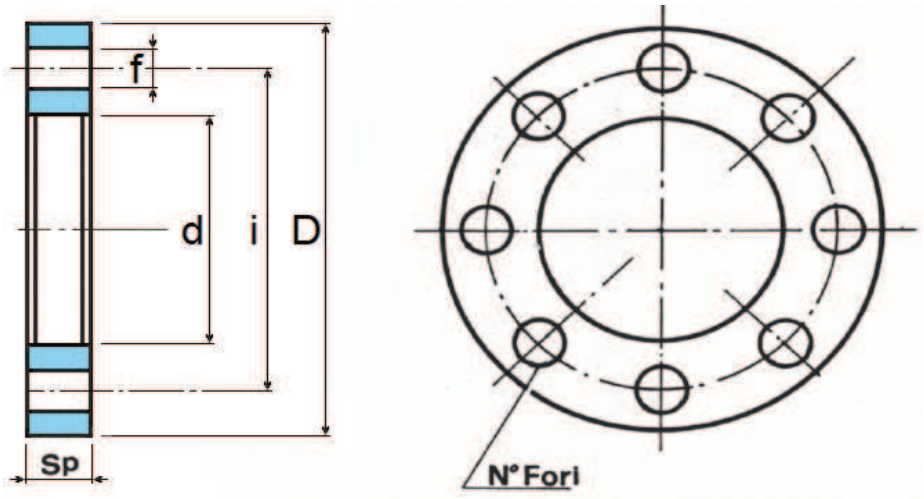
Flangia UNI 2278 - PN16 Aisi 304/316

Flange UNI 2278 PN16 Aisi 304/316

Bride UNI 2278 PN16 Aisi 304/316

Flansch UNI 2278 PN16 Aisi 304/316

PRODOTTO MICROFUSO
CASTING PRODUCT



Diam. nominale	Tubo diametro	Flangia				Foratura		Peso
DN	Pollici / Inch	d	i	D	Sp	Foratura	N° fori	Kg
15	21,3 -1/2"	22	65	80	12	14	4	0,7
20	26,9 - 3/4"	27,5	75	105	14	14	4	0,8
25	33,7 - 1"	34	85	115	14	14	4	1
32	42,4 - 1"1/4	43	100	140	16	18	4	1,6
40	48,3 - 1"1/2	49	110	150	16	18	4	1,9
50	60,3 - 2"	61,5	125	165	18	18	4	2,5
65	76,1 - 2"1/2	77	145	185	18	18	4	3
80	88,9 - 3"	90	160	200	20	18	8	3,6
100	114,3 - 4"	115,5	180	220	22	18	8	4,4
125	139,7 - 5"	141	210	250	24	18	8	6
150	168,3 - 6"	170	240	285	24	22	8	7,2
175	193,7 - 7"	195,5	270	315	26	22	8	9,2
200	219,1 - 8"	221	295	340	26	22	12	10
250	273 - 10"	275	255	405	32	25	12	16
300	323,9 - 12"	326	410	460	32	25	12	19
350	355,6 - 14"	358	470	520	36	25	16	30
400	406,4 - 16"	409	525	580	38	30	16	37
450	457 - 18"	460	585	640	40	30	20	42
500	508 - 20"	511	650	715	42	33	20	51

A richiesta forniamo flange con spessori e dimensioni diverse.

On demand we can supply flanges with different thicknesses and dimensions.

Sur demand nous pouvons fournir brides avec épaisseurs et dimensions differentes.

Auf Anfrage Können wir Flansch mit verschiedenen Wanddicken und Abmessungen liefern.

Art. 503

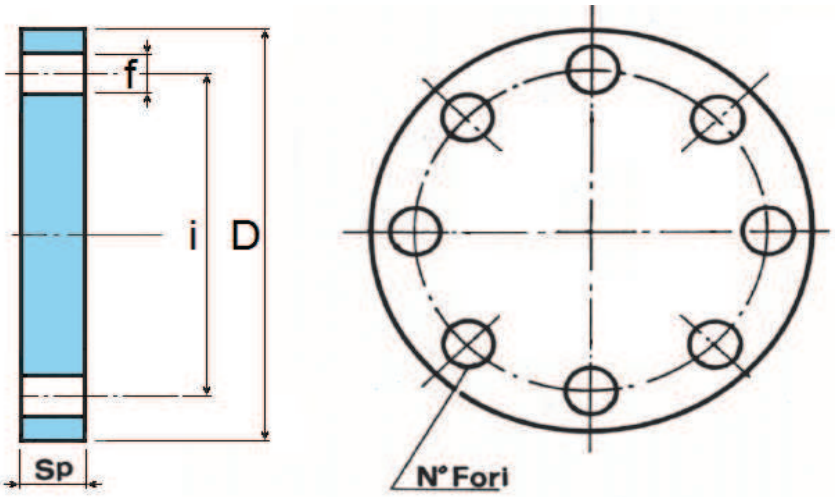
Flangia cieca UNI 6091 - PN6 Aisi 304/316

Blind flange UNI 6091 PN6 Aisi 304/316

Bride pleine UNI 6091 PN6 Aisi 304/316

Blindflansch UNI 6091 PN6 Aisi 304/316

PRODOTTO MICROFUSO
CASTING PRODUCT



Diam. nominale	Flangia			Foratura		Peso
DN	i	D	Sp	Foratura	N° fori	Kg
10	50	75	12	11	4	0,4
15	55	80	12	11	4	0,4
20	65	90	14	11	4	0,7
25	75	100	14	11	4	0,8
32	90	120	14	14	4	1,2
40	100	130	14	14	4	1,4
50	110	140	14	14	4	1,6
65	130	160	14	14	4	2,1
80	150	190	16	18	4	3,4
100	170	210	16	18	4	4,2
125	200	240	18	18	8	6,1
150	225	265	18	18	8	7,5
175	255	295	20	18	8	10,5
200	280	320	20	18	8	12,3
250	335	375	22	18	12	18,5
300	395	440	22	22	12	25,5
350	445	490	22	22	12	31,8
400	495	540	22	22	16	38,5
450	550	595	24	22	16	47
500	600	645	24	22	20	60

A richiesta forniamo flange con spessori e dimensioni diverse.

On demand we can supply flanges with different thicknesses and dimensions.

Sur demand nous pouvons fournir brides avec épaisseurs et dimensions differentes.

Auf Anfrage Können wir Flansch mit verschiedenen Wanddicken und Abmessungen liefern.

Art. 504

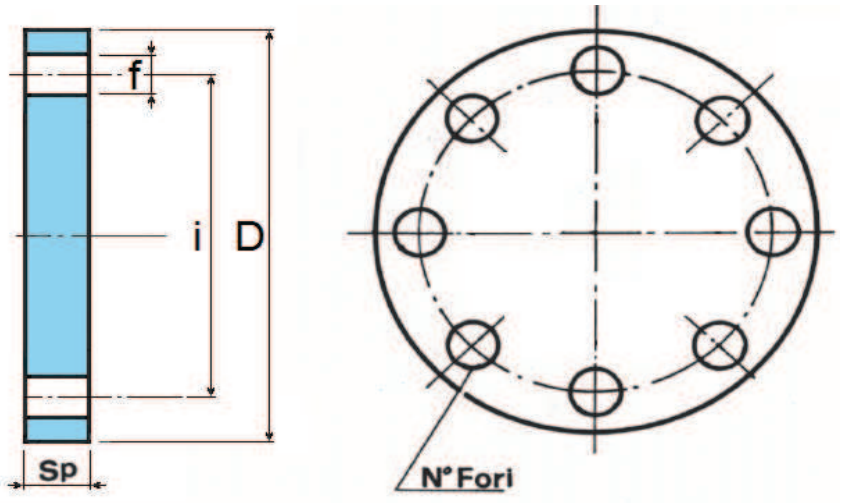
Flangia cieca UNI 6092/93 - PN10/16 Aisi 304/316

Blind flange UNI 6092/93 PN10/16 Aisi 304/316

Bride pleine UNI 6092/93 PN10/16 Aisi 304/316

Blindflansch UNI 6092/93 PN10/16 Aisi 304/316

PRODOTTO MICROFUSO
CASTING PRODUCT



Diam. nominale	Flangia				Foratura		Peso
DN	PN	i	D	Sp	Foratura	N° fori	Kg
15	10/16	65	95	14	14	4	0,8
20	10/16	75	105	16	14	4	1,1
25	10/16	85	115	16	14	4	1,4
32	10/16	100	140	16	18	4	2
40	10/16	110	150	16	18	4	2,4
50	10/16	125	165	18	18	4	2,9
65	10/16	145	185	18	18	8	3,6
80	10/16	160	200	20	18	8	4,6
100	10/16	180	220	20	18	8	5,7
125	10/16	210	250	22	18	8	8,1
150	10/16	240	285	22	22	8	10,5
175	10/16	270	315	22	22	8	14
200	10	295	340	24	22	8	16,5
200	16	295	340	24	22	12	16,2
250	10	350	395	26	22	12	24,1
250	16	355	405	26	25	12	25
300	10	400	445	26	22	12	30,8
300	16	410	460	28	25	12	35,1
350	10	460	505	26	22	16	40
350	16	470	520	30	25	16	48
400	10	515	565	26	25	16	50
400	16	525	580	32	30	16	63,5
450	10	565	615	26	25	20	59
450	16	585	640	32	30	20	77
500	10	620	670	28	25	20	75,2
500	16	650	715	34	33	20	102

A richiesta forniamo flange con spessori e dimensioni diverse.

On demand we can supply flanges with different thicknesses and dimensions.

Sur demand nous pouvons fournir brides avec épaisseurs et dimensions differentes.

Auf Anfrage Können wir Flansch mit verschiedenen Wanddicken und Abmessungen liefern.

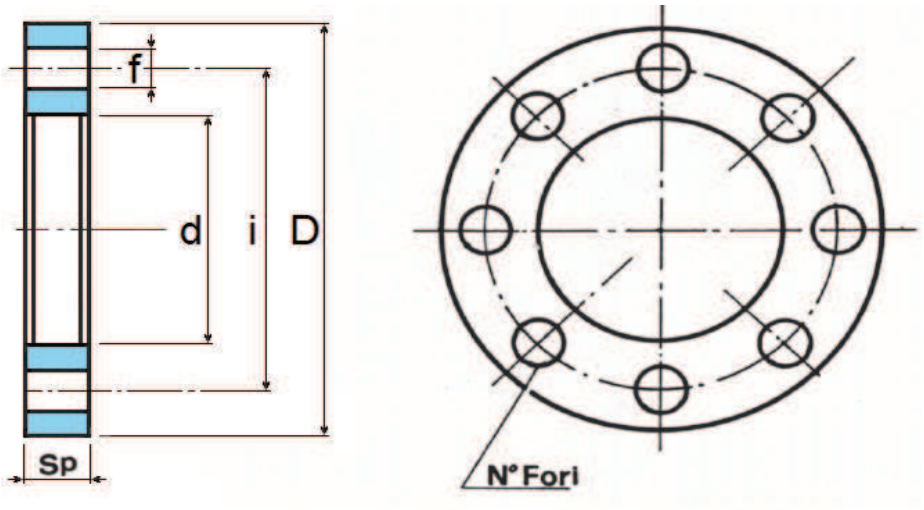
Art. 507

Flangia in alluminio uni 6089 / din 2642 - pn10/16

Aluminium flange uni 6089 / din 2642 - pn 10/16

Bride en aluminium uni 6089 / din 2642 - pn 10/16

Aluminiumflansche uni 6089 / din 2642 - pn 10/16



Diam. Nominale DN	PN	D	Flangia UNI 6089 Diam. Tubo	Flangia UNI 6089 d	Flangia DIN 2642 Diam. Tubo	Flangia DIN 2642 d	i	Sp	Foratura Foratura	Foratura N° fori
10	10/16	90	17,2 - 3/8"	19	13-14	19	60	12	14	4
15	10/16	95	21,3 -1/2"	24	18-20	24	65	12	14	4
20	10/16	105	26,9 - 3/4"	30	23-25	30	75	12	14	4
25	10/16	115	33,7 - 1"	36	28-30	36	85	12	14	4
32	10/16	140	42,4 - 1"1/4	46	35-38	46	100	16	18	4
40	10/16	150	48,3 - 1"1/2	54	43-44,5	54	110	16	18	4
50	10/16	165	60,3 - 2"	65	53-56	65	125	16	18	4
65	10/16	185	76,1 - 2"1/2	81	69	81	145	16	18	4
80	10/16	200	88,9 - 3"	94	84-86	94	160	18	18	8
100	10/16	220	114,3 - 4"	119	104-106	119	180	18	18	8
125	10/16	250	139,7 - 5"	144	129-131	144	210	18	18	8
150	10/16	285	168,3 - 6"	173	154-156	173	240	18	22	8
200	10	340	219,1 - 8"	225	204-206	225	295	20	22	8
250	10	395	273 - 10"	279	254-256	279	350	22	22	12
300	10	445	323,9 - 12"	329	304-306	329	400	22	22	12
350	10	505	355,6 - 14"	362	356	362	460	22	22	16
400	10	565	406,4 - 16"	413	406	413	515	25	26	16
450	10	615	457 - 18"	466	456	466	565	25	26	20
500	10	670	508 - 20"	517	506	517	620	28	26	20