

FLANGES

2026

FLANGE PLANA - DIN-2576

FLAT FLANGE - DIN-2576

Pressão nominal 10 Kg/cm²

Qualidade/Quality:

AISI 304L / 1.4307
AISI 316L / 1.4404

Normas/Norm:

FLANGE DIN-2576

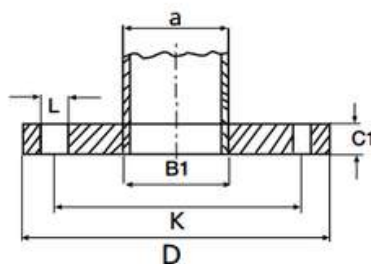
Nota/Info:

Forjado | Obtained by forging

Dimensões/Availability:

DN 15 - DN 600

outras dimensões sobre consulta
more dimensions available on demand.



Diâmetro Nominal DN	Pulg.	a mm	B1 mm	D mm	C1 mm	K mm	Cant.	Rosca	L mm	Peso aprox. Kg
15	1/2"	18 20 21,3*	19 21 22	95	14	65	4	M12	14	0,684 0,675 0,669
20	3/4"	23 25,4 26,9*	24 26 27,6	105	16	75	4	M12	14	0,965 0,947 0,936
25	1"	28 30 33,7*	29 31 34,7	115	16	85	4	M12	14	1,15 1,14 1,11
32	1 1/4"	38 42,4*	39 43,1	140	16	100	4	M16	18	1,66 1,62
40	1 1/2"	43 44,5 48,3*	44 45,5 49	150	16	110	4	M16	18	1,90 1,89 1,86
50	2"	50,8 53 60,3* 63,5	51,8 54 61,1 64,5	165	18	125	4	M16	18	2,58 2,56 2,47 2,43
65	2 1/2"	73 76,1*	74 77	185	18	145	4	M16	18	3,2 3,0
80	3"	84 88,9*	85 90,3	200	20	160	8	M16	18	3,91 3,79
100	4"	104 114,3*	105 115,9	220	20	180	8	M16	18	4,31 4,03
125	5"	129 139,7*	130,5 141,6	250	22	210	8	M16	18	5,86 5,46
150	6"	154 168,3*	155,5 170,5	285	22	240	8	M20	22	6,8 6,57
200	8"	204 219,1*	206 221,8	340	24	295	8	M20	22	10,23 9,31
250	10"	254 273*	256 276,2	395	26	350	12	M20	22	13,6 11,9
300	12"	304 323,9*	307 327,6	445	26	400	12	M20	22	14,8 13,8
350	14"	355,6*	359,7	505	28	460	16	M20	22	20,6
400	16"	406,4*	411	565	32	515	16	M24	26	27,9
450	18"	457,2*	462,5	615	38	565	20	M24	26	35,6
500	20"	508*	513,6	670	38	620	20	M24	26	41,1
600	24"	610*	616,5	780	40	725	20	M27	30	51,87

FLANGE PLANA

Todos os direitos reservados VALSTEEL - Inox e Componentes Industriais, Lda.

FLANGE PLANA - DIN-2502

FLAT FLANGE - DIN-2502

Pressão nominal 16 Kg/cm²

Qualidade/Quality:

AISI 304L / 1.4307
AISI 316L / 1.4404

Normas/Norm:

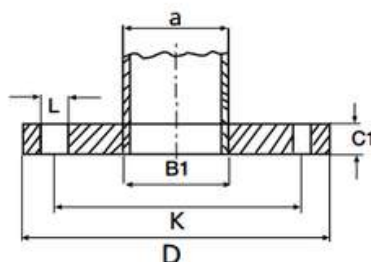
FLANGE DIN-2576

Nota/Info:

Forjado | Obtained by forging

Dimensões/Availability:

DN 15 - DN 600
outras dimensões sobre consulta
more dimensions available on demand.



Diâmetro Nominal DN	Pulg.	a mm	B1 mm	D mm	C1 mm	K mm	Cant.	Rosca	L mm	Peso aprox. Kg
15	1/2"	18 20 21,3*	19 21 22	95	14	65	4	M12	14	0,684 0,675 0,669
20	3/4"	23 25,4 26,9*	24 26 27,6	105	16	75	4	M12	14	0,965 0,947 0,936
25	1"	28 30 33,7*	29 31 34,7	115	16	85	4	M12	14	1,15 1,14 1,11
32	1 1/4"	38 42,4*	39 43,1	140	16	100	4	M16	18	1,66 1,62
40	1 1/2"	43 44,5 48,3*	44 45,5 49	150	16	110	4	M16	18	1,90 1,89 1,86
50	2"	50,8 53 60,3* 63,5	51,8 54 61,1 64,5	165	18	125	4	M16	18	2,58 2,56 2,47 2,43
65	2 1/2"	73 76,1*	74 77	185	18	145	4	M16	18	3,2 3,0
80	3"	84 88,9*	85 90,3	200	20	160	8	M16	18	3,91 3,79
100	4"	104 114,3*	105 115,9	220	20	180	8	M16	18	4,31 4,03
125	5"	129 139,7*	130,5 141,6	250	22	210	8	M16	18	5,86 5,46
150	6"	154 168,3*	155,5 170,5	285	22	240	8	M20	22	6,8 6,57
200	8"	204 219,1*	206 221,8	340	24	295	12	M20	22	10,23 9,31
250	10"	254 273*	256 276,2	405	26	355	12	M24	26	15,2 13,4
300	12"	304 323,9*	307 327,6	460	28	410	12	M24	26	18,3 17,4
350	14"	355,6*	359,7	520	30	470	16	M24	26	28,6
400	16"	406,4*	411	580	32	525	16	M27	30	30,9
450	18"	457,2*	462	640	42	585	20	M30	33	41,67
500	20"	508*	513,6	715	38	650	20	M30	33	54,0
600	24"	610*	616,5	840	42	770	20	M33	36	77,58

FLANGE PLANA

Todos os direitos reservados VALSTEEL - Inox e Componentes Industriais, Lda.

FLANGE PLANA - EN 1092-1 01A

FLAT FLANGE - EN 1092-1 01A

Qualidade/Quality:

AISI 304L / 1.4307
AISI 316L / 1.4404

Normas/Norm:

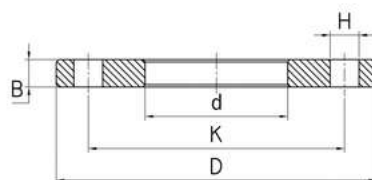
FLANGE ASTM A182 EN 1092-1 01A

Nota/Info:

Forjado | Obtained by forging

Dimensões/Availability:

DN 15 - DN 500
outras dimensões sobre consulta
more dimensions available on demand.



DN	PN	D	K	d	B	H	HOLES
15	10/16/40	95	65	22	14	14	4
20	10/16/40	105	75	27,5	16	14	4
25	10/16/40	115	85	34,5	16	14	4
32	10/16/40	140	100	43,5	18	18	4
40	10/16/40	150	110	49,5	18	18	4
50	10/16	165	125	61,5	20	18	4
65	10/16	185	145	77,5	20	18	8
80	10/16	200	160	90,5	20	18	8
100	10/16	220	180	116	22	18	8
125	10/16	250	210	141,5	22	18	8
150	10/16	285	240	170,5	24	22	8
200	10	340	295	221,5	24	22	8
250	10	395	350	276,5	26	22	12
300	10	445	400	327,5	26	22	12
350	10	505	460	359,5	30	22	16
400	10	565	515	411	32	26	16
450	10	615	565	462	36	26	20
500	10	670	620	513,5	38	26	20
600	10	780	725	616,5	42	30	20

FLANGE PLANA

FLANGE c/ COLARINHO - DIN 2632 WELDING NECK FLANGE - DIN 2632

Pressão nominal 10 DIN 2633

Qualidade/Quality:

AISI 304L / 1.4307
AISI 316L / 1.4404

Normas/Norm:

FLANGE DIN 2632

Nota/Info:

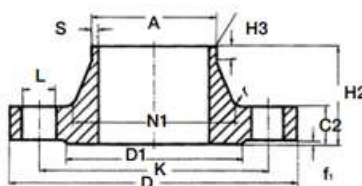
Forjado | Obtained by forging

Dimensões/Availability:

DN 15 - DN 500

outras dimensões sobre consulta

more dimensions available on demand.



As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN	A	D	C2	K	H2	N1	s	r	H3	D1	f1	Cant.	Rosca	L	Peso kg
10	17.2	90	14	60	35	28	1.8	4	6	40	2	4	M12	14	0.648
15	21.3	95	14	65	35	32	2	4	6	45	2	4	M12	14	0.682
20	26.9	105	16	75	38	40	2.3	4	6	58	2	4	M12	14	0.956
25	33.7	115	16	85	38	45	2.6	4	6	68	2	4	M12	14	1.14
32	42.4	140	16	100	40	56	2.6	6	6	78	2	4	M16	18	1.69
40	48.3	150	16	110	42	64	2.6	6	7	88	3	4	M16	18	1.96
50	60.3	165	18	125	45	75	2.9	6	8	102	3	4	M16	18	2.53
65	76.1	185	18	145	45	90	2.9	6	10	122	3	4	M16	18	3.06
80	88.9	200	20	160	50	105	3.2	8	10	138	3	8	M16	18	3.7
100	114.3	220	20	180	52	131	3.6	8	12	158	3	8	M16	18	4.52
125	139.7	250	22	210	55	156	4	8	12	188	3	8	M16	18	6.3
150	168.3	285	22	240	55	184	4.5	10	12	212	3	8	M20	22	7.75
200	219.1	340	26	295	60	235	5.9	10	16	268	3	12	M20	22	11.3
250	273	405	26	355	68	289	6.3	12	16	320	3	12	M20	22	14.7
300	323.9	445	26	400	68	344	7.1	12	16	370	4	12	M20	22	17.4
350	355.6	505	26	460	68	390	7.1	12	16	430	4	16	M20	22	23.6
400	406.4	565	26	515	72	440	7.1	12	16	482	4	16	M24	26	28.6
450	457.2	615	28	565	72	498	7.1	12	16	532	4	20	M24	26	31.9
500	508	670	28	620	75	542	7.1	12	16	585	4	20	M24	26	38.1
600	610	780	28	725	80	642	7.1	12	16	688	5	20	M27	30	44.8

FLANGE COLARINHO - DIN 2632

FLANGE c/ COLARINHO - DIN 2633 WELDING NECK FLANGE - DIN 2633

Pressão nominal 16 DIN 2633

Qualidade/Quality:

AISI 304L / 1.4307
AISI 316L / 1.4404

Normas/Norm:

FLANGE DIN 2633

Nota/Info:

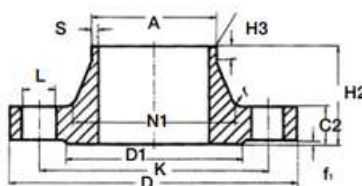
Forjado | Obtained by forging

Dimensões/Availability:

DN 15 - DN 500

outras dimensões sobre consulta

more dimensions available on demand.



As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN	A	D	C2	K	H2	N1	s	r	H3	D1	f1	Cant.	Rosca	L	Peso kg
10	17.2	90	14	60	35	28	1.8	4	6	40	2	4	M12	14	0.648
15	21.3	95	14	65	35	32	2	4	6	45	2	4	M12	14	0.682
20	26.9	105	16	75	38	40	2.3	4	6	58	2	4	M12	14	0.956
25	33.7	115	16	85	38	45	2.6	4	6	68	2	4	M12	14	1.14
32	42.4	140	16	100	40	56	2.6	6	6	78	2	4	M16	18	1.69
40	48.3	150	16	110	42	64	2.6	6	7	88	3	4	M16	18	1.96
50	60.3	165	18	125	45	75	2.9	6	8	102	3	4	M16	18	2.53
65	76.1	185	18	145	45	90	2.9	6	10	122	3	4	M16	18	3.06
80	88.9	200	20	160	50	105	3.2	8	10	138	3	8	M16	18	3.7
100	114.3	220	20	180	52	131	3.6	8	12	158	3	8	M16	18	4.52
125	139.7	250	22	210	55	156	4	8	12	188	3	8	M16	18	6.3
150	168.3	285	22	240	55	184	4.5	10	12	212	3	8	M20	22	7.75
200	219.1	340	24	295	62	235	5.9	10	16	268	3	12	M20	22	11.3
250	273	405	26	355	70	292	6.3	12	16	320	3	12	M24	26	15.6
300	323.9	460	28	410	78	344	7.1	12	16	378	4	12	M24	26	22
350	355.6	520	30	470	82	390	8	12	16	438	4	16	M24	26	31.2
400	406.4	580	32	525	85	445	8	12	16	490	4	16	M27	30	39.3
450	457.2	640	34	585	85	490	8	12	16	550	4	20	M27	30	44.3
500	508	715	34	650	90	548	8	12	16	610	4	20	M30	33	57
600	610	840	36	770	95	652	8.8	12	18	725	5	20	M33	36	75.4

FLANGE COLARINHO - DIN 2633

FLANGE c/ COLARINHO - DIN 2634 WELDING NECK FLANGE - DIN 2634

Pressão nominal 25 DIN 2634

Qualidade/Quality:

AISI 304L / 1.4307
AISI 316L / 1.4404

Normas/Norm:

FLANGE DIN 2634

Nota/Info:

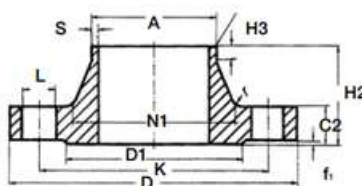
Forjado | Obtained by forging

Dimensões/Availability:

DN 15 - DN 500

outras dimensões sobre consulta

more dimensions available on demand.



As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN	A	D	C2	K	H2	N1	s	r	H3	D1	f1	Cant.	Rosca	L	Peso kg
10	17.2	90	14	60	35	28	1.8	4	6	40	2	4	M12	14	0.648
15	21.3	95	14	65	35	32	2	4	6	45	2	4	M12	14	0.682
20	26.9	105	16	75	38	40	2.3	4	6	58	2	4	M12	14	0.956
25	33.7	115	16	85	38	45	2.6	4	6	68	2	4	M12	14	1.14
32	42.4	140	16	100	40	56	2.6	6	6	78	2	4	M16	18	1.69
40	48.3	150	16	110	42	64	2.6	6	7	88	3	4	M16	18	1.96
50	60.3	165	18	125	45	75	2.9	6	8	102	3	4	M16	18	2.53
65	76.1	185	18	145	45	90	2.9	6	10	122	3	4	M16	18	3.06
80	88.9	200	20	160	50	105	3.2	8	10	138	3	8	M16	18	3.7
100	114.3	220	20	180	52	131	3.6	8	12	158	3	8	M16	18	4.52
125	139.7	250	22	210	55	156	4	8	12	188	3	8	M16	18	6.3
150	168.3	285	22	240	55	184	4.5	10	12	212	3	8	M20	22	7.75
200	219.1	360	32	310	68	235	7.1	12	16	268	3	12	M27	30	17
250	273	425	32	370	68	288	7.1	12	16	335	3	12	M27	30	24.4
300	323.9	485	34	430	80	355	8	12	16	390	4	16	M27	30	31.2
350	355.6	555	34	490	80	390	8	12	16	450	4	16	M30	33	42.8
400	406.4	620	40	550	110	442	8.8	12	20	505	4	16	M33	36	61.7
450	457.2	670	42	600	125	500	8.8	12	20	560	4	20	M33	36	71.9
500	508	730	44	660	125	558	10	12	20	615	4	20	M33	36	89.6
600	610	845	46	770	125	660	11	12	20	730	5	20	M36	39	105

FLANGE COLARINHO - DIN 2634

FLANGE c/ COLARINHO - DIN 2635 WELDING NECK FLANGE - DIN 2635

Pressão nominal 40 DIN 2635

Qualidade/Quality:

AISI 304L / 1.4307
AISI 316L / 1.4404

Normas/Norm:

FLANGE DIN 2635

Nota/Info:

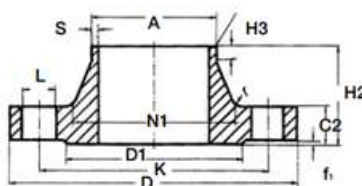
Forjado | Obtained by forging

Dimensões/Availability:

DN 15 - DN 500

outras dimensões sobre consulta

more dimensions available on demand.



As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN	A	D	C2	K	H2	N1	s	r	H3	D1	f1	Cant.	Rosca	L	Peso kg
10	17.2	90	16	60	35	28	1.8	4	6	40	2	4	M12	14	0.687
15	21.3	95	16	65	38	32	2	4	6	45	2	4	M12	14	0.746
20	26.9	105	18	75	40	40	2.3	4	8	58	2	4	M12	14	1.05
25	33.7	115	18	85	40	48	2.6	4	8	68	2	4	M12	14	1.29
32	42.4	140	18	100	42	56	2.6	6	8	70	2	4	M16	18	1.88
40	48.3	150	18	110	45	64	2.6	6	7	88	3	4	M16	18	2.33
50	60.3	165	20	125	48	75	2.9	8	8	102	3	4	M16	18	2.92
65	76.1	185	22	145	52	90	2.9	6	10	122	3	8	M16	18	3.74
80	88.9	200	24	160	66	105	3.2	8	12	138	3	8	M16	18	4.75
100	114.3	235	24	190	65	131	3.6	8	12	162	3	8	M20	22	6.52
125	139.7	270	26	220	68	162	4	8	12	188	3	8	M24	26	9.07
150	168.3	300	28	250	75	192	4.5	10	12	218	3	8	M24	26	11.8
200	219.1	375	34	320	88	244	6.3	10	16	285	3	12	M27	30	21.9
250	273	450	38	385	105	300	7.1	12	18	345	3	12	M30	33	43.9
300	323.9	515	42	450	110	362	8	12	18	410	4	16	M30	33	48.7
350	355.6	580	46	510	125	408	8.8	12	20	465	4	16	M33	36	68.1
400	406.4	660	50	585	135	462	11	12	20	535	4	16	33	39	96.5
450	457.2	685	50	610	135	500	12.5	12	20	560	4	20	33	39	99.7
500	508	755	52	670	140	562	14.2	12	20	615	4	20	M39	42	117

FLANGE COLARINHO - DIN 2635

FLANGE c/ COLARINHO - EN 1092-1 11B

WELDING NECK FLANGE - EN 1092-1 11B

Qualidade/Quality:

AISI 304L / 1.4307
AISI 316L / 1.4404

Normas/Norm:

FLANGE ASTM A182 EN 1092-1 11B

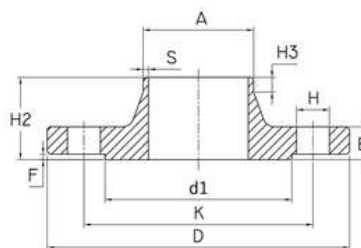
Nota/Info:

Forjado | Obtained by forging

Dimensões/Availability:

DN 15 - DN 500

outras dimensões sobre consulta
more dimensions available on demand.



As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN	PN	D	K	A	B	H	HOLES	F	H2	H3	S	d1
15	10/16/40	95	65	21.3	16	14	4	2	38	6	2	45
20	10/16/40	105	75	26.9	18	14	4	2	40	6	2.3	58
25	10/16/40	115	85	33.7	18	14	4	2	40	6	2.6	68
32	10/16/40	140	100	42.4	18	18	4	2	42	6	2.6	78
40	10/16/40	150	110	48.3	18	18	4	3	45	7	2.6	88
50	10/16	165	125	60.3	18	18	4	3	45	8	2.9	102
65	10/16	185	145	76.1	18	18	8	3	45	10	2.9	122
80	10/16	200	160	88.9	20	18	8	3	50	10	3.2	138
100	10/16	220	180	114.3	20	18	8	3	52	12	3.6	158
125	10/16	250	210	139.7	22	18	8	3	55	12	4	188
150	10/16	285	240	168.3	22	22	8	3	55	12	4.5	212
200	10	340	295	219.1	24	22	8	3	62	16	6.3	268
250	10	395	350	273	26	22	12	3	68	16	6.3	320
300	10	445	400	323.9	26	22	12	4	68	16	7.1	370
350	10	505	460	355.6	26	22	16	4	68	16	7.1	430
400	10	565	515	406.4	26	26	16	4	72	16	7.1	482
450	10	615	565	457	28	26	20	4	72	16	7.1	532
500	10	670	620	508	28	26	20	4	75	16	7.1	585

FLANGE CEGAS - EN 1092-1 05A

BLIND FLANGE - EN 1092-1 05A

Qualidade/Quality:

AISI 304L / 1.4307
AISI 316L / 1.4404

Normas/Norm:

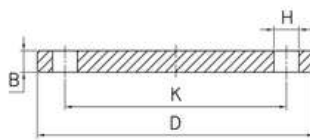
FLANGE ASTM A182 EN 1092-1 05A

Nota/Info:

Forjado | Obtained by forging

Dimensões/Availability:

DN 15 - DN 600
outras dimensões sobre consulta
more dimensions available on demand.



DN	PN	D	K	d	B	H	HOLES
15	10/16/40	95	65	22	16	14	4
20	10/16/40	105	75	27,5	18	14	4
25	10/16/40	115	85	34,5	18	14	4
32	10/16/40	140	100	43,5	18	18	4
40	10/16/40	150	110	49,5	18	18	4
50	10/16	165	125	61,5	18	18	4
65	10/16	185	145	77,5	18	18	8
80	10/16	200	160	90,5	20	18	8
100	10/16	220	180	116	20	18	8
125	10/16	250	210	141,5	22	18	8
150	10/16	285	240	170,5	22	22	8
200	10	340	295	221,5	24	22	8
250	10	395	350	276,5	26	22	12
300	10	445	400	327,5	26	22	12
350	10	505	460	359,5	26	22	16
400	10	565	515	411	26	26	16
450	10	615	565	462	28	26	20
500	10	670	620	513,5	28	26	20
600	10	780	725	616,5	34	30	20

FLANGE PRENSADA PLANA DIN 2642 PN-10 FLAT PRESSED FLANGE DIN 2642 PN-10

Qualidade/Quality:

AISI 304L / 1.4307
AISI 316L / 1.4404

Normas/Norm:

FLANGE DIN 2642 PN-10 / PN-16

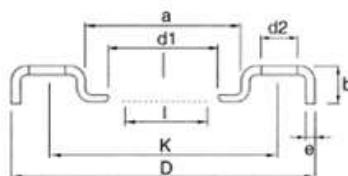
Nota/Info:

Forjado | Obtained by forging

Dimensões/Availability:

DN 15 - DN 400

outras dimensões sobre consulta
more dimensions available on demand.



DN	MÉTRICO ISO	D	d1	k	a	e	b	d2	n°
15	18x15	95	24	65	38	3	11.5	13.5	4
20	23x20	105	30	75	48	3	14	13.5	4
25	28x25	115	37	85	53	3	16	13.5	4
32	35x32	140	46	100	68	3	16	17.5	4
40	43x40	150	54	110	77	3	17.5	17.5	4
50	53x50	165	65	125	91	3	19.5	17.5	4
65	73x70	185	81	145	108	4	21	17.5	4
80	84x80	200	94	160	123	4	22	17.5	8
100	104x100	220	119	180	141	4	23	17.5	8
125	129x125	250	145	210	168	5	25	17.5	8
150	154x150	285	173	240	192	5	27	21.5	8
200	204x200	340	225	295	245	6	31	21.5	8
250	254x250	395	279	350	295	6	31	22	12
300	304x300	445	329	400	345	6	34	22	12
350		505	363	460	393	6	36	22	16
400		565	414	515	443	6	38	26	16

FLANGE PRENSADA PLANA DIN 2642 PN-16 FLAT PRESSED FLANGE DIN 2642 PN-16

DN	MÉTRICO ISO	D	d1	k	a	e	b	d2	n°
200	204x200	340	225	295	245	6	31	22	12
250	254x250	405	279	355	295	6	31	26	12
300	304x300	460	329	410	345	6	34	26	12
350		520	363	470	393	8	36	26	16
400		580	414	525	443	8	38	30	16

FLANGE PRENSADA PLANA DIN 2642 PN-10/16

FLANGE PRENSADA CEGA DIN 2527 PN-10 BLIND PRESS LOSE FLANGE DIN 2527 PN-10

Qualidade/Quality:

AISI 304L / 1.4307
AISI 316L / 1.4404

Normas/Norm:

FLANGE DIN 2527 PN-10/16

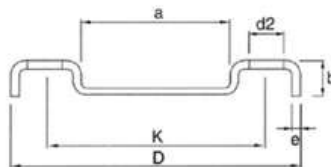
Nota/Info:

Forjado I Obtained by forging

Dimensões/Availability:

DN 15 - DN 400

outras dimensões sobre consulta
more dimensions available on demand.



DN	D	k	a	e	b	d2	n°
15	95	65	38	3	11.5	13.5	4
20	105	75	48	3	14	13.5	4
25	115	85	53	3	16	13.5	4
32	140	100	68	3	16	17.5	4
40	150	110	77	4	17.5	17.5	4
50	165	125	91	4	19.5	17.5	4
65	185	145	108	4	21	17.5	4
80	200	160	123	5	22	17.5	8
100	220	180	141	6	23	17.5	8
125	250	210	168	6	25	17.5	8
150	285	240	192	6	27	21.5	8
200	340	295	245	8	31	21.5	8
250	395	350	295	6	31	22	12
300	445	400	345	6	34	22	12
350	505	460	393	6	36	22	16
400	565	515	443	8	38	26	16

FLANGE PRENSADA CEGA DIN 2527 PN-16 BLIND PRESS LOSE FLANGE DIN 2527 PN-16

DN	D	k	a	e	b	d2	n°
200	340	295	245	8	31	22	12
250	405	355	295	6	31	26	12
300	460	410	345	6	34	26	12
350	520	470	393	6	36	26	16
400	580	525	443	8	38	30	16

FLANGE PRENSADA CEGA DIN 2527 PN-10/16

FLANGE PRENSADA COLARINHO DIN 2632 PN-10 PRESSED NECK FLANGE DIN 2632 PN-10

Qualidade/Quality:

AISI 304L / 1.4307
AISI 316L / 1.4404

Normas/Norm:

FLANGE DIN 2632 PN-10/16

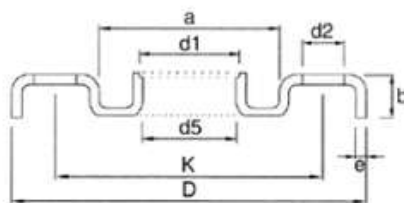
Nota/Info:

Forjado I Obtained by forging

Dimensões/Availability:

DN 15 - DN 400

outras dimensões sobre consulta
more dimensions available on demand.



DN	d1/d2	D	d1	k	a	e	b	d2	nº
40	43x40	150	54	110	77	4	17.5	17.5	4
50	53x50	165	65	125	91	4	19.5	17.5	4
65	73x70	185	81	145	108	4	21	17.5	8
80	84x80	200	94	160	123	5	22	17.5	8
100	104x100	220	119	180	141	6	23	17.5	8
125	129x125 125x125	250	145	210	168	6	25	17.5	8
150	154x150	285	173	240	192	6	27	21.5	8
200	204x200	340	225	295	245	6	31	21.5	8
250	254x250	395	279	350	295	6	31	22	12
300	304x300	445	329	400	345	6	34	22	12
350	355.6	505	363	460	393	6	36	22	16
400	406.4	565	414	515	443	6	38	22	16

FLANGE PRENSADA COLARINHO DIN 2632 PN-16 PRESSED NECK FLANGE DIN 2632 PN-16

DN	d1/d2	D	d1	k	a	e	b	d2	nº
200	204x200	340	225	295	245	6	31	22	12
250	254x250	405	279	355	295	6	31	26	12
300	304x300	460	329	410	345	6	34	26	12
350	355.6	520	363	470	393	6	36	26	16
400	406.4	580	414	525	443	8	38	30	16

FLANGE PRENSADA COLARINHO DIN 2632 PN-10/16

FLANGE PRENSADA ROSCADA DIN 2632 PN-10 PRESSED THREADED FLANGE DIN 2566 PN-10

Qualidade/Quality:

AISI 304L / 1.4307

AISI 316L / 1.4404

Normas/Norm:

FLANGE DIN 2566 PN-10

Nota/Info:

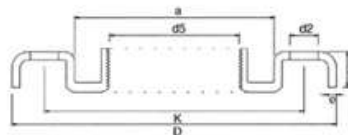
Forjado | Obtained by forging

Dimensões/Availability:

DN 25 - DN 200

outras dimensões sobre consulta

more dimensions available on demand.



DN	d1/d2	D	d1	k	a	e	b	d2
25	1"	115	85	53	3	16	13.5	4
32	1 1/4"	140	100	68	3	16	17.5	4
40	1 1/2"	150	110	77	4	17.5	17.5	4
50	2"	165	125	91	4	19.5	17.5	4
65	2 1/2"	185	145	108	4	21	17.5	4
80	3"	200	160	123	5	22	17.5	8
100	4"	220	180	141	6	23	17.5	8
125	5"	250	210	168	6	25	17.5	8
150	6"	285	240	192	6	27	21.5	8
200	8"	340	295	245	8	31	21.5	8

FLANGE PRENSADA ROSCADA DIN 2632 PN-10

Todos os direitos reservados VALSTEEL - Inox e Componentes Industriais, Lda.

FLANGE PRENSADA EN 1092-1 05A

PRESS LOSE FLANGE EN 1092-1 05A

Qualidade/Quality:

AISI 304L / 1.4307
AISI 316L / 1.4404

Normas/Norm:

FLANGE ASTM A182 EN 1092-1 05A

Nota/Info:

Forjado | Obtained by forging

Dimensões/Availability:

DN 15 - DN 600
outras dimensões sobre consulta
more dimensions available on demand.



DN	PN	D	K	d	B	H	Furos
15	10/16/40	95	65	22	16	14	4
20	10/16/40	105	75	27,5	18	14	4
25	10/16/40	115	85	34,5	18	14	4
32	10/16/40	140	100	43,5	18	18	4
40	10/16/40	150	110	49,5	18	18	4
50	10/16	165	125	61,5	18	18	4
65	10/16	185	145	77,5	18	18	8
80	10/16	200	160	90,5	20	18	8
100	10/16	220	180	116	20	18	8
125	10/16	250	210	141,5	22	18	8
150	10/16	285	240	170,5	22	22	8
200	10	340	295	221,5	24	22	8
250	10	395	350	276,5	26	22	12
300	10	445	400	327,5	26	22	12
350	10	505	460	359,5	26	22	16
400	10	565	515	411	26	26	16
450	10	615	565	462	28	26	20
500	10	670	620	513,5	28	26	20
600	10	780	725	616,5	34	30	20

FLANGE MALUCAS ALUMÍNIO DIN 2642 PN-10 PRESS LOSE FLANGE DIN 2642 PN-10

Qualidade/Quality:

AISI 304L / 1.4307
AISI 316L / 1.4404

Normas/Norm:

FLANGE PN10 - DIN 2642

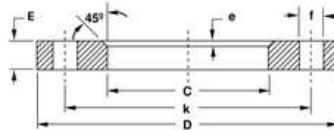
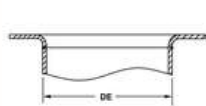
Nota/Info:

Forjado | Obtained by forging

Dimensões/Availability:

DN 15 - DN 800

outras dimensões sobre consulta
more dimensions available on demand.



DN	Polegadas	DE	ØC	ØD	E	e	ØK	ØI	Nr. F	Kg	DN ISO	ISO	DE ISO	ØC ISO	ISO Kg
15	1/2"	18-20	24	95	12	4	65	14	4	0.19	15	1/2"	21.3	24	0.19
20	3/4"	23-25	30	105	12	4	75	14	4	0.22	20	3/4"	26.9	30	0.22
25	1"	28-30	34	115	12	4	85	14	4	0.27	25	1"	33.7	36	0.27
32	1 1/4"	35-38	40	140	16	4	100	18	4	0.54	32	1 1/4"	42.2	46	0.53
40	1 1/2"	43-44.5	48	150	16	4	110	18	4	0.61	40	1 1/2"	48.3	54	0.59
50	2"	50.8-53	58	165	16	4	125	18	4	0.73	50	2"	60.3	65	0.7
65	2 1/2"	73	77	185	16	4	145	18	4	0.9	65	2 1/2"	76.1	81	0.87
80	3"	84-86	90	200	18	5	160	18	8	1.08	80	3"	88.9	94	1.05
100	4"	104-106	110	220	18	5	180	18	8	1.23	100	4"	114.3	119	1.16
125	5"	129-131	135	250	18	5	210	18	8	1.52	125	5"	139.7	144	1.45
150	6"	154-156	160	285	18	5	240	22	8	1.9	150	6"	168.3	173	1.7
200	8"	204-206	212	340	20	5	295	22	8	2.71	200	8"	219.1	225	2.5
250	10"	254-256	262	395	22	5	350	22	12	3.7	250	10"	273	279	3.25
300	12"	304-306	312	445	22	5	400	22	12	4.25	300	12"	323.9	329	3.8
350	14"	354	362	505	22	5	460	22	16	5.25	350	14"	355.6	362	5.25
400	16"	406	413	565	25	6	515	25	16	7.2	400	16"	406.4	413	7.2
450	18"	456	466	615	25	6	565	25	20	7.6	450	18"	457.2	467	7.6
500	20"	506	517	670	28	6	620	25	20	9.6	500	20"	508	517	9.6
600	24"	606	620	780	30	6	725	30	20	12.75	600	24"	610	620	12.75
700	28"	706	721	895	32	6	840	30	24	17	700	28"	711	721	17.1
800	32"	806	824	1015	36	7	950	33	24	25.6	800	32"	813	824	25.6

FLANGE MALUCAS PLANAS ALUMÍNIO DIN 2223 PN-10/16 FLAT PRESS LOSE FLANGE DIN 2223 PN-10/16

para tubos PE/PVC/PP/ABS

Qualidade/Quality:

AISI 304L / 1.4307
AISI 316L / 1.4404

Normas/Norm:

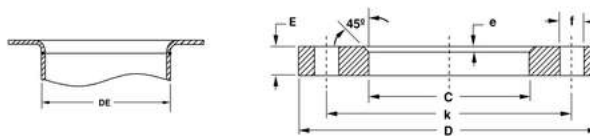
FLANGE PN10/16 - DIN 2223

Nota/Info:

Forjado | Obtained by forging

Dimensões/Availability:

DN 15 - DN 800
outras dimensões sobre consulta
more dimensions available on demand.



DN/ND	D	C	Tubo DE	E	k	f	e	Furos
15/28	95	28	20	12	65	14	4	4
20/34	105	34	25	12	75	14	4	4
25/42	115	42	32	12	85	14	4	4
32/51	140	51	40	16	100	18	4	4
40/62	150	62	50	16	110	18	4	4
50/78	165	78	63	16	125	18	4	4
65/92	185	92	75	20	145	18	4	4
80/108	200	108	90	22	160	18	5	8
80/110	200	110	110	22	160	18	5	8
100/128	220	128	110	22	180	18	5	8
100/133	220	133	110	22	180	18	5	8
100/135	220	135	125	22	180	18	5	8
125/158	250	158	140	22	210	18	5	8
125/167	250	167	140	22	210	18	5	8
150/178	285	178	160	24	240	22	5	8
150/188	285	188	160	24	240	22	5	8
150/190	285	190	180	24	240	22	5	8
200/235	340	235	200	26	295	22	5	8
200/238	340	238	225	26	295	22	5	8
200/250	340	250	225	26	295	22	5	8
250/288	395	288	250	28	350	22	5	12
250/294	395	294	280	28	350	22	5	12
300/338	445	338	315	28	400	22	5	12

FLANGE MALUCAS ALUMÍNIO

PRESS LOSE FLANGE

Qualidade/Quality:

AISI 304L / 1.4307

AISI 316L / 1.4404

Normas/Norm:

FLANGE ASTM A182 EN 1092-1 05A

Nota/Info:

Forjado | Obtained by forging

Dimensões/Availability:

DN 15 - DN 600

outras dimensões sobre consulta

more dimensions available on demand.

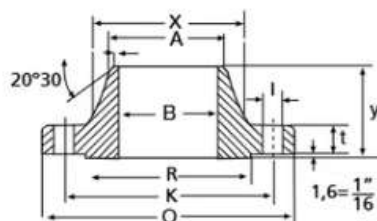


DN	PN	D	K	d	B	H	HOLES
15	10/16/40	95	65	22	16	14	4
20	10/16/40	105	75	27,5	18	14	4
25	10/16/40	115	85	34,5	18	14	4
32	10/16/40	140	100	43,5	18	18	4
40	10/16/40	150	110	49,5	18	18	4
50	10/16	165	125	61,5	18	18	4
65	10/16	185	145	77,5	18	18	8
80	10/16	200	160	90,5	20	18	8
100	10/16	220	180	116	20	18	8
125	10/16	250	210	141,5	22	18	8
150	10/16	285	240	170,5	22	22	8
200	10	340	295	221,5	24	22	8
250	10	395	350	276,5	26	22	12
300	10	445	400	327,5	26	22	12
350	10	505	460	359,5	26	22	16
400	10	565	515	411	26	26	16
450	10	615	565	462	28	26	20
500	10	670	620	513,5	28	26	20
600	10	780	725	616,5	34	30	20

FLANGE WELDING-NECK ASTM

Qualidade/Quality:

ASTM A-182 – ASME B16.5



Welding Neck - Classe 150 Lbs											
Diâmetro nominal	Flange				Colo		Ressalto R mm	Furos			Peso aprox. Kg
	O mm	B mm	t mm	y mm	A mm	X mm		Número	I mm	K mm	
1/2"	90	15,8	9,6	46	21,3	30	34,9	4	15,75	60,3	0,9
3/4"	100	20,9	11,2	51	26,7	38	42,9	4	15,75	69,9	0,9
1"	110	26,6	12,7	54	33,4	49	50,8	4	15,75	79,4	1,4
1 1/4"	115	35,1	14,3	56	42,2	59	63,5	4	15,75	88,9	1,4
1 1/2"	125	40,9	15,9	60	48,3	65	73	4	15,75	98,4	1,8
2"	150	52,5	17,5	62	60,3	78	92,1	4	19,05	120,7	2,7
2 1/2"	180	62,7	20,7	68	73	90	104,8	4	19,05	139,7	3,6
3"	190	77,9	22,3	68	88,9	108	127	4	19,05	152,4	4,5
3 1/2"	215	90,1	22,3	70	101,6	122	139,7	8	19,05	177,8	5,4
4"	230	102,3	22,3	75	114,3	135	157,2	8	19,05	190,5	6,8
5"	255	128,2	22,3	87	141,3	164	185,7	8	22,35	215,9	8,6
6"	280	154,1	23,9	87	168,3	192	215,9	8	22,35	241,3	10,9
8"	345	202,7	27	100	219,1	246	269,9	8	22,35	298,5	17,7
10"	405	Deve ser especificado pelo comprador	28,6	100	273	305	323,8	12	25,4	362	23,6
12"	485		30,2	113	323,8	365	381	12	25,4	431,8	36,3
14"	535		33,4	125	355,6	400	412,7	12	28,45	476,3	50
16"	595		35	125	406,4	457	469,9	16	28,45	539,8	64
18"	635		38,1	138	457	505	533,4	16	31,75	577,9	68
20"	700		41,3	143	508	559	584,2	20	31,75	635	81,6
24"	815		46,1	151	610	663	692,1	20	35,05	749,3	118

Welding Neck - Classe 300 Lbs											
Diâmetro nominal	Flange				Colo		Ressalto R mm	Furos			Peso aprox. Kg
	O mm	B mm	t mm	y mm	A mm	X mm		Número	I mm	K mm	
1/2"	95	15,8	12,7	51	21,3	38	34,9	4	15,75	66,7	0,9
3/4"	115	20,9	14,3	56	26,7	48	42,9	4	19,05	82,6	1,4
1"	125	26,6	15,9	60	33,4	54	50,8	4	19,05	88,9	1,8
1 1/4"	135	35,1	17,5	64	42,2	64	63,5	4	19,05	98,4	2,3
1 1/2"	155	40,9	19,1	67	48,3	70	73	4	22,35	114,3	3,2
2"	165	52,5	20,7	68	60,3	84	92,1	8	19,05	127	4,1
2 1/2"	190	62,7	23,9	75	73	100	104,8	8	22,35	149,2	5,4
3"	210	77,9	27	78	88,9	117	127	8	22,35	168,3	6,8
3 1/2"	230	90,1	28,6	79	101,6	133	139,7	8	22,35	184,2	8,2
4"	255	102,3	30,2	84	114,3	146	157,2	8	22,35	200	11,3
5"	280	128,2	33,4	97	141,3	178	185,7	8	22,35	235	14,5
6"	320	154,1	35	97	168,3	206	215,9	12	22,35	269,9	19
8"	380	202,7	39,7	110	219,1	260	269,9	12	25,4	330,2	30,4
10"	445	254,6	46,1	116	273	321	323,8	16	28,45	387,4	41,3
12"	520	304,8	49,3	129	323,8	375	381	16	31,75	450,8	83,5
14"	585	Deve ser especificado pelo comprador	52,4	141	355,6	425	412,7	20	31,75	514,4	81,6
16"	650		55,6	144	406,4	483	469,9	20	35,05	571,5	113
18"	710		58,8	157	457	533	533,4	24	35,05	628,6	145
20"	775		62	160	508	587	584,2	24	35,05	685,8	181
24"	915		68,3	167	610	702	692,1	24	41,15	812,8	263

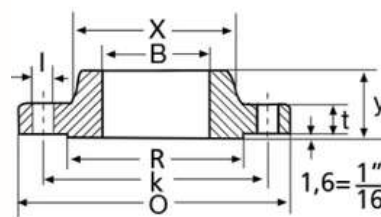
FLANGES ASTM

Todos os direitos reservados VALSTEEL - Inox e Componentes Industriais, Lda.

FLANGE SLIP-ON ASTM

Qualidade/Quality:

Material S/ASTM A-182 - ASME B 16.5



Slip-On - Classe 150 Lbs										
Diâmetro nominal	Flange				Colo	Ressalto	Furos			Peso aprox. Kg
	O mm	B mm	t mm	y mm	X mm	R mm	Número	I mm	K mm	
1/2"	90	22,2	9,6	14	30	34,9	4	15,75	60,3	0,5
3/4"	100	27,7	11,2	14	38	42,9	4	15,75	69,9	0,9
1"	110	34,5	12,7	16	49	50,8	4	15,75	79,4	0,9
1 1/4"	115	43,2	14,3	19	59	63,5	4	15,75	88,9	1,4
1 1/2"	125	49,5	15,9	21	65	73	4	15,75	98,4	1,4
2"	150	61,9	17,5	24	78	92,1	4	19,05	120,7	2,3
2 1/2"	180	74,6	20,7	27	90	104,8	4	19,05	139,7	3,2
3"	190	90,7	22,3	29	108	127	4	19,05	152,4	3,6
3 1/2"	215	103,4	22,3	30	122	139,7	8	19,05	177,8	5
4"	230	116,1	22,3	32	135	157,2	8	19,05	190,5	5,9
5"	255	143,8	22,3	35	164	185,7	8	22,35	215,9	6,8
6"	280	170,7	23,9	38	192	215,9	8	22,35	241,3	8,6
8"	345	221,5	27	43	246	269,9	8	22,35	298,5	13,6
10"	405	276,2	28,6	48	305	323,8	12	25,4	362	19,5
12"	485	327	30,2	54	365	381	12	25,4	431,8	29
14"	535	359,2	33,4	56	400	412,7	12	28,45	476,3	41
16"	595	410,5	35	62	457	469,9	16	28,45	539,8	44,5
18"	635	461,8	38,1	67	505	533,4	16	31,75	577,9	59
20"	700	513,1	41,3	71	559	584,2	20	31,75	635	75
24"	815	616	46,1	81	663	692,1	20	35,05	749,3	99,8

Slip-on - Classe 300 Lbs										
Diâmetro nominal	Flange				Colo	Ressalto	Furos			Peso aprox. Kg
	O mm	B mm	t mm	y mm	X mm	R mm	Número	I mm	K mm	
1/2"	95	22,2	12,7	21	38	34,9	4	15,75	66,7	0,9
3/4"	115	27,7	14,3	24	48	42,9	4	19,05	82,6	1,4
1"	125	34,5	15,9	25	54	50,8	4	19,05	88,9	1,4
1 1/4"	135	43,2	17,5	25	64	63,5	4	19,05	98,4	1,8
1 1/2"	155	49,5	19,1	29	70	73	4	22,35	114,3	2,7
2"	165	61,9	20,7	32	84	92,1	8	19,05	127	3,2
2 1/2"	190	74,6	23,9	37	100	104,8	8	22,35	149,2	4,5
3"	210	90,7	27	41	117	127	8	22,35	168,3	5,9
3 1/2"	230	103,4	28,6	43	133	139,7	8	22,35	184,2	7,7
4"	255	116,1	30,2	46	146	157,2	8	22,35	200	10
5"	280	143,8	33,4	49	178	185,7	8	22,35	235	12,7
6"	320	170,7	35	51	206	215,9	12	22,35	269,9	17,7
8"	380	221,5	39,7	60	260	269,9	12	25,4	330,2	26,3
10"	445	276,2	46,1	65	321	323,8	16	28,45	387,4	36,7
12"	520	327	49,3	71	375	381	16	31,75	450,8	52,2
14"	585	359,2	52,4	75	425	412,7	20	31,75	514,4	74,8
16"	650	410,5	55,6	81	483	469,9	20	35,05	571,5	86,2
18"	710	461,8	58,8	87	533	533,4	24	35,05	628,5	113
20"	775	513,1	62	94	587	584,2	24	35,05	685,8	143
24"	915	616	68,3	105	702	692,1	24	41,15	812,8	215

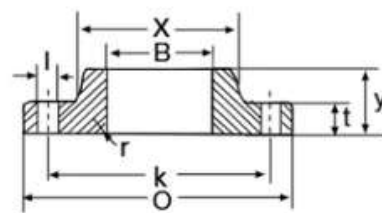
FLANGES ASTM

Todos os direitos reservados VALSTEEL - Inox e Componentes Industriais, Lda.

FLANGE LAP-JOINT ASTM

Qualidade/Quality:

Material S/ASTM A-105n - ASME B 16.5



Lap-joint - Classe 150 Lbs										
Diâmetro nominal	Flange				Colo		Furos			Peso aprox. Kg
	O mm	B mm	t mm	y mm	X mm	Ressalto R mm	Número	I mm	K mm	
1/2"	90	22,9	11,2	16	3	30	4	15,75	60,3	0,5
3/4"	100	28,2	12,7	16	3	38	4	15,75	69,9	0,9
1"	110	34,9	14,3	17	3	49	4	15,75	79,4	0,9
1 1/4"	115	43,7	15,9	21	5	59	4	15,75	88,9	1,4
1 1/2"	125	50	17,5	22	6	65	4	15,75	98,4	1,4
2"	150	62,5	19,1	25	8	78	4	19,05	120,7	2,3
2 1/2"	180	75,4	22,3	29	8	90	4	19,05	139,7	3,2
3"	190	91,4	23,9	30	10	108	4	19,05	152,4	3,6
3 1/2"	215	104,1	23,9	32	10	122	8	19,05	177,8	5
4"	230	116,8	23,9	33	11	135	8	19,05	190,5	5,9
5"	255	144,4	23,9	36	11	164	8	22,35	215,9	6,8
6"	280	171,4	25,4	40	13	192	8	22,35	241,3	8,6
8"	345	222,2	28,6	44	13	246	8	22,35	298,5	13,6
10"	405	277,4	30,2	49	13	305	12	25,4	362	19,5
12"	485	328,2	31,8	56	13	365	12	25,4	431,8	29
14"	535	360,2	35	79	13	400	12	28,45	476,3	47,6
16"	595	411,2	36,6	87	13	457	16	28,45	539,8	63,5
18"	635	462,3	39,7	97	13	505	16	31,75	577,9	72,6
20"	700	514,4	42,9	103	13	559	20	31,75	635	88,5
24"	815	616	47,7	111	13	663	20	35,05	749,3	125

Lap-joint - Classe 300 Lbs										
Diâmetro nominal	Flange				Colo		Furos			Peso aprox. Kg
	O mm	B mm	t mm	y mm	X mm	Ressalto R mm	Número	I mm	K mm	
1/2"	95	22,9	14,3	22	3	38	4	15,75	66,7	0,9
3/4"	115	28,2	15,9	25	3	48	4	19,05	82,6	1,4
1"	125	34,9	17,5	27	3	54	4	19,05	88,9	2,4
1 1/4"	135	43,7	19,1	27	5	64	4	19,05	98,4	1,8
1 1/2"	155	50	20,7	30	6	70	4	22,35	114,3	2,7
2"	165	62,5	22,3	33	8	84	8	19,05	127	3,2
2 1/2"	190	75,4	25,4	38	8	100	8	22,35	149,2	4,5
3"	210	91,4	28,6	43	10	117	8	22,35	168,3	5,9
3 1/2"	230	104,1	30,2	44	10	133	8	22,35	184,2	7,7
4"	255	116,8	31,8	48	11	146	8	22,35	200	10
5"	280	144,4	35	51	11	178	8	22,35	235	12,7
6"	320	171,4	36,6	52	13	206	12	22,35	269,9	17,7
8"	380	222,2	41,3	62	13	260	12	25,4	330,2	26,3
10"	445	277,4	47,7	95	13	321	16	28,45	387,4	41,3
12"	520	328,2	50,8	102	13	375	16	31,75	450,8	63,5
14"	585	360,2	54	111	13	425	20	31,75	514,4	86,2
16"	650	411,2	57,2	121	13	483	20	35,05	571,5	113
18"	710	462,3	60,4	130	13	533	24	35,05	628,5	134
20"	775	514,4	63,5	140	13	587	24	35,05	685,8	168
24"	915	616	69,9	152	13	702	24	41,15	812,8	249

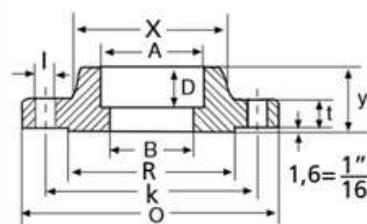
FLANGES ASTM

Todos os direitos reservados VALSTEEL - Inox e Componentes Industriais, Lda.

FLANGE SOCKET-WELDING ASTM

Qualidade/Quality:

ASTM A-182 – ASME B16.5



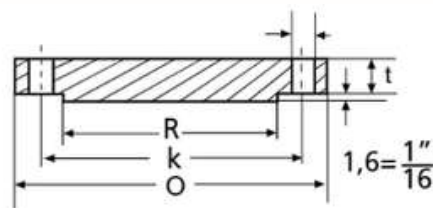
Socket Welding - Classe 150 Lbs											
Diâmetro nominal	Flange						Colo	Furos			Peso aprox. Kg
	O mm	B mm	A mm	D mm	t mm	y mm	X mm	Número	I mm	K mm	
1/2"	90	15,8	22,2	10	9,6	14	30	4	15,75	60,3	0,4
3/4"	100	20,9	27,7	11	11,2	14	38	4	15,75	69,9	0,7
1"	110	26,6	34,5	13	12,7	16	49	4	15,75	79,4	0,9
1 1/4"	115	35,1	43,2	14	14,3	19	59	4	15,75	88,9	1,2
1 1/2"	125	40,9	49,5	16	15,9	21	65	4	15,75	98,4	1,5
2"	150	52,5	61,9	17	17,5	24	78	4	19,05	120,7	2,3
2 1/2"	180	62,7	74,6	19	20,7	27	90	4	19,05	139,7	3,7
3"	190	77,9	90,7	21	22,3	29	108	4	19,05	152,4	4,2

Socket Welding - Classe 300 Lbs											
Diâmetro nominal	Flange						Colo	Furos			Peso aprox. Kg
	O mm	B mm	A mm	D mm	t mm	y mm	X mm	Número	I mm	K mm	
1/2"	95	15,8	22,2	10	12,7	21	38	4	15,75	66,7	0,7
3/4"	115	20,9	27,7	11	14,3	24	48	4	19,05	82,6	1,2
1"	125	26,6	34,5	13	15,9	25	54	4	19,05	88,9	1,4
1 1/4"	135	35,1	43,2	14	17,5	25	64	4	19,05	98,4	1,9
1 1/2"	155	40,9	49,5	16	19,1	29	70	4	22,35	114,3	2,8
2"	165	52,5	61,9	17	20,7	32	84	8	19,05	127	3,3
2 1/2"	190	62,7	74,6	19	23,9	37	100	8	22,35	149,2	4,6
3"	210	77,9	90,7	21	27	41	117	8	22,35	168,3	6,3

FLANGE CEGA / BLIND ASTM

Qualidade/Quality:

ASTM A-182 – ASME B16.5



Blind - Classe 150 Lbs							
Diâmetro nominal	Flange		Ressalto	Furos			Peso aprox. Kg
	O mm	t mm	R mm	Número	l mm	k mm	
1/2"	90	9,6	34,9	4	15,75	60,3	0,5
3/4"	100	11,2	42,9	4	15,75	69,9	0,9
1"	110	12,7	50,8	4	15,75	79,4	0,9
1 1/4"	115	14,3	63,5	4	15,75	88,9	1,4
1 1/2"	125	15,9	73	4	15,75	98,4	1,8
2"	150	17,5	92,1	4	19,05	120,7	2,3
2 1/2"	180	20,7	104,8	4	19,05	139,7	3,2
3"	190	22,3	127	4	19,05	152,4	4,1
3 1/2"	215	22,3	139,7	8	19,05	177,8	5,9
4"	230	22,3	157,2	8	19,05	190,5	7,7
5"	255	22,3	185,7	8	22,35	215,9	9,1
6"	280	23,9	215,9	8	22,35	241,3	11,8
8"	345	27	269,9	8	22,35	298,5	21
10"	405	28,6	323,8	12	25,4	362	31,8
12"	485	30,2	381	12	25,4	431,8	49,9
14"	535	33,4	412,7	12	28,45	476,3	63,5
16"	595	35	469,9	16	28,45	539,8	81,6
18"	635	38,1	533,4	16	31,75	577,9	99,8
20"	700	41,3	584,2	20	31,75	635	129
24"	815	46,1	692,1	20	35,05	749,3	195

Blind - Classe 300 Lbs							
Diâmetro nominal	Flange		Ressalto	Furos			Peso aprox. Kg
	O mm	t mm	R mm	Número	l mm	k mm	
1/2"	95	12,7	34,9	4	15,75	66,7	0,9
3/4"	115	14,3	42,9	4	19,05	82,6	1,4
1"	125	15,9	50,8	4	19,05	88,9	1,4
1 1/4"	135	17,5	63,5	4	19,05	98,4	1,8
1 1/2"	155	19,1	73	4	22,35	114,3	2,7
2"	165	20,7	92,1	8	19,05	127	3,6
2 1/2"	190	23,9	104,8	8	22,35	149,2	5,4
3"	210	27	127	8	22,35	168,3	7,3
3 1/2"	230	28,6	139,7	8	22,35	184,2	9,5
4"	255	30,2	157,2	8	22,35	200	12,2
5"	280	33,4	185,7	8	22,35	235	15,9
6"	320	35	215,9	12	22,35	269,9	22,7
8"	380	39,7	269,9	12	25,4	330,2	36,7
10"	445	46,1	323,8	16	28,45	387,4	57
12"	520	49,3	381	16	31,75	450,8	84
14"	585	52,4	412,7	20	31,75	514,4	113
16"	650	55,6	469,9	20	35,05	571,5	134
18"	710	58,8	533,4	24	35,05	628,6	178
20"	775	62	584,2	24	35,05	685,8	229
24"	915	68,3	692,1	24	41,15	812,8	358

FLANGES ASTM

Todos os direitos reservados VALSTEEL - Inox e Componentes Industriais, Lda.