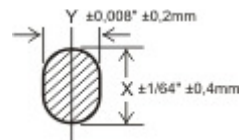
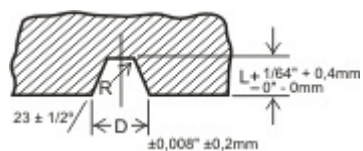
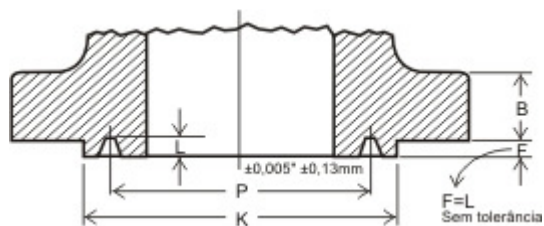


# FLANGES - DIMENSÕES DE JUNTAS DE ANEL

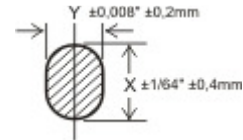
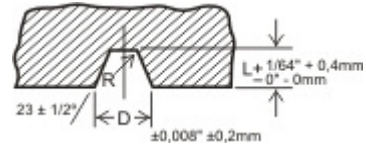
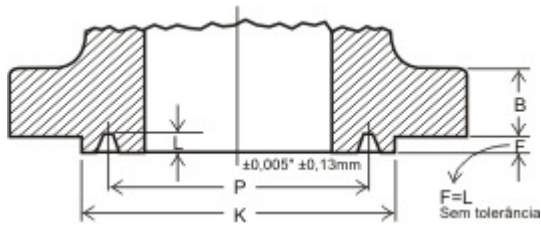


150 LB.

ANSI - B - 16.20

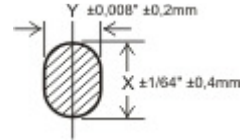
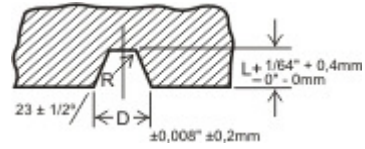
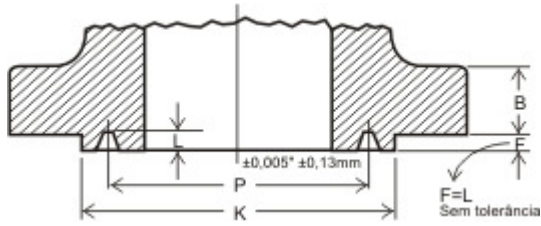
Diâmetro Nominal	Números dos anéis	Face ressaltada	Diâmetro médio do canal	Profundidade largura e raio do canal			Altura do anel oval	Espessura do anel
		K	P	L	D	R	X	Y
DN		Polegadas	Polegadas	Polegadas	Polegadas	Polegadas	Polegadas	Polegadas
Polegadas		Milímetros	Milímetros	Milímetros	Milímetros	Milímetros	Milímetros	Milímetros
1	R 15	2 1/2	1 7/8	1/4	11/32.	1/32.	9/16.	5/16.
		63,5	47,62	6,35.	8,7	0,8	14,3	7,9
1 1/4	R 17	2 7/8	2 1/4	1/4	11/32	1/32.	9/16.	5/16
		73,0	57,15	6,35	8,7	0,8	14,3	7,9
1 1/2	R 19	3 1/4	2 9/16	1/4	11/32	1/32	9/16.	5/16
		82,6	65,09	6,35.	8,7	0,8	14,3	7,9
2	R 22	4	3 1/4	1/4	11/32	1/32	9/16.	5/16
		101,6	82,55	6,35.	8,7	0,8	14,3	7,9
2 1/2	R 25	4 3/4	4	1/4	11/32.	1/32.	9/16.	5/16
		120,7	101,60	6,35.	8,7	0,8	14,3	7,9
3	R 29	5 1/4	4 1/2	1/4	11/32.	1/32.	9/16.	5/16
		133,4	114,30	6,35.	8,7	0,8	14,3	7,9
3 1/2	R 33	6 1/16	5 3/16	1/4	11/32.	1/32.	9/16.	5/16.
		154	131,76	6,35.	8,7	0,8	14,3	7,9
4	R 36	6 3/4	5 7/8	1/4	11/32.	1/32.	9/16.	5/16
		171,5	149,22	6,35	8,7	0,8	14,3	7,9
5	R 40	7 5/8	6 3/4	1/4	11/32	1/32	9/16	5/16
		193,7	171,45	6,35	8,7	0,8	14,3	7,9
6	R 43	8 5/8	7 5/8	1/4	11/32.	1/32.	9/16.	5/16
		219,1	193,68	6,35	8,7	0,8	14,3	7,9
8	R 48	10 3/4	9 3/4	1/4	11/32	1/32.	9/32	5/16
		273,1	247,65	6,35	8,4	0,8	14,3	7,9
10	R 52	13	12	1/4	11/32	1/32.	9/16.	5/16
		330,2	304,80	6,35	8,7	0,8	14,3	7,9
12	R 56	16	15	1/4	11/32	1/32.	9/16.	5/16
		406,4	381,00	6,35	8,7	0,8	14,3	7,9
14	R 59	16 3/4	15 5/8	1/4	11/32	1/32.	9/16.	5/16
		425,5	396,88	6,35.	8,7	0,8	14,3	7,9
16	R 64	19	17 7/8	1/4	11/32	1/32	9/16	5/16
		482,6	454,02	6,35.	8,7	0,8	14,3	7,9
18	R 68	21 1/2	20 3/8	1/4	11/32.	1/32.	9/16.	5/16.
		546,1	517,52	6,35.	8,7	0,8	14,3	7,9
20	R 72	23 1/2	22	1/4	11/32.	1/32.	9/16.	5/16.
		596,9	558,80	6,35.	8,7	0,8	14,3	7,9
24	R 76	28	26 1/2	1/4	11/32.	1/32.	9/16.	5/16.
		711,2	673,10	6,35.	8,7	0,8	14,3	7,9

A altura "F" da face ressaltada não está incluída na espessura do flange.



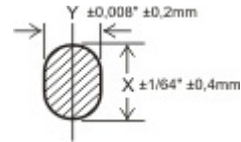
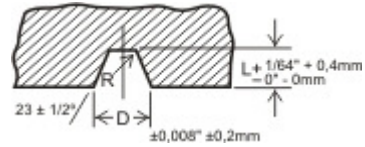
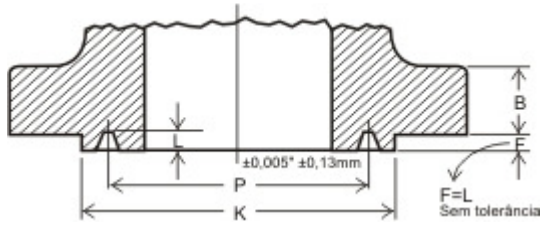
Diâmetro Nominal	Números dos anéis	Face ressaltada	Diâmetro médio do canal	Profundidade largura e raio do canal			Altura do anel oval	Espessura do anel
		K	P	L	D	R	X	Y
DN		Polegadas	Polegadas	Polegadas	Polegadas	Polegadas	Polegadas	Polegadas
Polegadas		Milímetros	Milímetros	Milímetros	Milímetros	Milímetros	Milímetros	Milímetros
1/2"	R11	2	1 11/32	7/32	9/32	1/32	7/16	1/4
		50,8	34,13	5,55	7,1	0,8	11,1	6,35
3/4"	R13	2 1/2	1 11/16	1/4	11/32	1/32	9/16	5/16
		63,5	42,86	6,35	8,7	0,8	14,3	7,9
1"	R16	2 3/4	2	1/4	11/32	1/32	9/16	5/16
		69,9	50,80	6,35	8,7	0,8	14,3	7,9
1 1/4"	R18	3 1/8	2 3/8	1/4	11/32	1/32	9/16	5/16
		79,4	60,32	6,35	8,7	0,8	14,3	7,9
1 1/2"	R20	3 9/16	2 11/16	1/4	11/32	1/32	9/16	5/16
		90,5	68,26	6,35	8,7	0,8	14,3	7,9
2"	R23	4 1/4	3 1/4	5/16	15/32	1/32	11/16	7/16
		107,9	82,55	7,9	11,9	0,8	17,5	11,1
2 1/2"	R26	5	4	5/16	15/32	1/32	11/16	7/16
		127,0	101,60	7,9	11,9	0,8	17,5	11,1
3"	R31	5 3/4	4 7/8	5/16	19/32	1/32	11/16	7/16
		146,1	123,82	7,9	11,9	0,8	17,5	11,1
3 1/2"	R34	6 1/4	5 3/16	5/16	15/32	1/32	11/16	7/16
		158,8	131,76	7,9	11,9	0,8	17,5	11,1
4"	R37	6 7/8	5 7/8	5/16	15/32	1/32	11/16	7/16
		174,6	149,22	7,9	11,9	0,8	17,5	11,1
5"	R41	8 1/4	7 1/8	5/16	15/32	1/32	11/16	7/16
		209,6	180,98	7,9	11,9	0,8	17,5	11,1
6"	R45	9 1/2	8 5/16	5/16	15/32	1/32	11/16	7/16
		241,3	211,14	7,9	11,9	0,8	17,5	11,1
8"	R49	11 7/8	10 5/8	5/16	15/32	1/32	11/16	7/16
		301,6	269,88	7,9	11,9	0,8	17,5	11,1
10"	R53	14	12 3/4	5/16	15/32	1/32	11/16	7/16
		355,6	323,85	7,9	11,9	0,8	17,5	11,1
12"	R57	16 1/4	15	5/16	15/32	1/32	11/16	7/16
		412,8	381,00	7,9	11,9	0,8	17,5	11,1
14"	R61	18	16 1/2	5/16	15/32	1/32	11/16	7/16
		457,2	419,10	7,9	11,9	0,8	17,5	11,1
16"	R65	20	18 1/2	5/16	15/32	1/32	11/16	7/16
		508	469,90	7,9	11,9	0,8	17,5	11,1
18"	R69	22 5/8	21	5/16	15/32	1/32	11/16	7/16
		574,7	533,40	7,9	11,9	0,8	17,5	11,1
20"	R73	25	23	3/8	17/32	1/16	3/4	1/2
		635,0	584,20	9,5	13,5	1,6	19,0	12,7
24"	R77	29 1/2	27 1/4	7/16	21/32	1/16	7/8	5/8
		749,3	692,15	11,1	16,7	1,6	22,2	15,9

A altura "F" da face ressaltada não está incluída na espessura do flange.



Diâmetro Nominal	Números dos anéis	Face ressaltada	Diâmetro médio do canal	Profundidade largura e raio do canal			Altura do anel oval	Espessura do anel
		K	P	L	D	R	X	Y
		Polegadas Milímetros	Polegadas Milímetros	Polegadas Milímetros	Polegadas Milímetros	Polegadas Milímetros	Polegadas Milímetros	Polegadas Milímetros
1/2"	R12	2 3/8	1 9/16	1/4	11/32	1/32	9/16	5/16
		60,3	39,69	6,35	8,7	0,8	14,3	7,9
3/4"	R14	2 5/8	1 3/4	1/4	11/32	1/32	9/16	5/16
		66,7	44,45	6,35	8,7	0,8	14,3	7,9
1"	R16	2 13/16	2	1/4	11/32	1/32	9/16	5/16
		71,4	50,80	6,35	8,7	0,8	14,3	7,9
1 1/4"	R18	3 3/16	2 3/8	1/4	11/32	1/32	9/16	5/16
		81,0	60,32	6,35	8,7	0,8	14,3	7,9
1 1/2"	R20	3 5/8	2 11/16	1/4	11/32	1/32	9/16	5/16
		92,1	68,26	6,35	8,7	0,8	14,3	7,9
2"	R24	4 7/8	3 3/4	5/16	15/32	1/32	11/16	7/16
		123,8	95,25	7,9	11,9	0,8	17,5	11,1
2 1/2"	R27	5 3/8	4 1/4	5/16	15/32	1/32	11/16	7/16
		136,5	107,95	7,9	11,9	0,8	17,5	11,1
3"	R31	6 1/8	4 7/8	5/16	15/32	1/32	11/16	7/16
		155,6	123,82	7,9	11,9	0,8	17,5	11,1
4"	R37	7 1/8	5 7/8	5/16	15/32	1/32	11/16	7/16
		181,0	149,22	7,9	11,9	0,8	17,5	11,1
5"	R41	8 1/2	7 1/8	5/16	15/32	1/32	11/16	7/16
		215,9	180,98	7,9	11,9	0,8	17,5	11,1
6"	R45	9 1/2	8 5/16	5/16	15/32	1/32	11/16	7/16
		241,3	211,14	7,9	11,9	0,8	17,5	11,1
8"	R49	12 1/8	10 5/8	5/16	15/32	1/32	11/16	7/16
		308,0	269,88	7,9	11,9	0,8	17,5	11,1
10"	R53	14 1/4	12 3/4	5/16	15/32	1/32	11/16	7/16
		361,9	323,85	7,9	11,9	0,8	17,5	11,1
12"	R57	16 1/2	15	5/16	15/32	1/32	11/16	7/16
		419,1	381,00	7,9	11,9	0,8	17,5	11,1
14"	R62	18 3/8	16 1/2	7/16	21/32	1/16	7/8	5/8
		466,7	419,10	11,1	16,7	1,6	22,2	15,9
16"	R66	20 5/8	18 1/2	7/16	21/32	1/16	7/8	5/8
		523,9	469,90	11,1	16,7	1,6	22,2	15,9
18"	R70	23 3/8	21	1/2	25/32	1/16	1	3/4
		593,7	533,40	12,7	19,8	1,6	25,4	19,0
20"	R74	25 1/2	23	1/2	25/32	1/16	1	3/4
		647,7	584,20	12,7	19,8	1,6	25,4	19,0
24"	R78	30 3/8	27 1/4	5/8	1 1/16	3/32	1 5/16	1
		771,5	692,15	15,9	27,0	2,3	33,3	25,4

A altura "F" da face ressaltada não está incluída na espessura do flange.



Diâmetro Nominal	Números dos anéis	Face ressaltada	Diâmetro médio do canal	Profundidade largura e raio do canal			Altura do anel oval	Espessura do anel
		K	P	L	D	R	X	Y
DN	Polegadas	Polegadas	Polegadas	Polegadas	Polegadas	Polegadas	Polegadas	Polegadas
		Milímetros	Milímetros	Milímetros	Milímetros	Milímetros	Milímetros	Milímetros
1/2"	R12	2 3/8	1 9/16	1/4	11/32	1/32	9/16	5/16
		60,3	39,69	6,35	8,7	0,8	14,3	7,9
3/4"	R14	2 5/8	1 3/4	1/4	11/32	1/32	9/16	5/16
		66,7	44,45	6,35	8,7	0,8	14,3	7,9
1"	R16	2 13/16	2	1/4	11/32	1/32	9/16	5/16
		71,4	50,8	6,35	8,7	0,8	14,3	7,9
1 1/4"	R18	3 3/16	2 3/8	1/4	11/32	1/32	9/16	5/16
		81,0	60,32	6,35	8,7	0,8	14,3	7,9
1 1/2"	R20	3 5/8	2 11/16	1/4	11/32	1/32	9/16	5/16
		92,1	68,26	6,35	8,7	0,8	14,3	7,9
2"	R24	4 7/8	3 3/4	5/16	15/32	1/32	11/16	7/16
		123,8	95,25	7,9	11,9	0,8	17,5	11,1
2 1/2"	R27	5 3/8	4 1/4	5/16	15/32	1/32	11/16	7/16
		136,5	107,95	7,9	11,9	0,8	17,5	11,1
3"	R35	6 5/8	5 3/8	5/16	15/32	1/32	11/16	7/16
		168,3	136,52	7,9	11,9	0,8	17,5	11,1
4"	R39	7 5/8	6 3/8	5/16	15/32	1/32	11/16	7/16
		193,7	161,92	7,9	11,9	0,8	17,5	11,1
5"	R44	9	7 5/8	5/16	15/32	1/32	11/16	7/16
		228,6	193,68	7,9	11,9	0,8	17,5	11,1
6"	R46	9 3/4	8 5/16	3/8	17/32	1/16	3/4	1/2
		247,6	211,14	9,5	13,5	1,6	19,0	12,7
8"	R50	12 1/2	10 5/8	7/16	21/32	1/16	7/8	5/8
		317,5	269,88	11,1	16,7	1,6	22,2	15,9
10"	R54	14 5/8	12 3/4	7/16	21/32	1/16	7/8	5/8
		371,5	323,85	11,1	16,7	1,6	22,2	15,9
12"	R58	17 1/4	15	9/16	29/32	1/16	1 1/8	7/8
		438,1	381,00	14,3	23	1,6	28,6	22,2
14"	R63	19 1/4	16 1/2	5/8	1 1/16	3/32	1 5/16	1
		488,9	419,10	15,9	27,0	2,3	33,3	25,4
16"	R67	21 1/2	18 1/2	11/16	1 3/16	3/32	1 7/16	1 1/8
		546,1	469,90	17,5	30,2	2,3	36,5	28,6
18"	R71	24 1/8	21	11/16	1 3/16	3/32	1 7/16	1 1/8
		612,8	533,40	17,5	30,2	2,3	36,5	28,6
20"	R75	26 1/2	23	11/16	1 5/16	3/32	1 9/16	1 1/4
		673,1	584,2	17,5	33,3	2,3	39,7	31,7
24"	R79	31 1/4	27 1/4	13/16	1 7/16	3/32	1 3/4	1 3/8
		793,7	692,15	20,6	36,5	2,3	44,4	34,9

A altura "F" da face ressaltada não está incluída na espessura do flange.