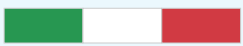


GOVAL

I T A L Y 

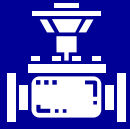
FLANGES TECHNICAL

C A T A L O G

Catálogo Técnico FLANGIA

BLIND FLANGES





GOVAL
I T A L Y 

MANUFACTURING & DISTRIBUTOR



GOVAL ITALY S.r.L

GOVAL ITALY established in 2009, a fast-growing company based in Milano Italy, specializes in the supply of valves, pipes, and pipe fittings to variety of industries such as Gas & Oil and Water.

Our policy is to provide high end products sourced from quality assessed manufacturers, whose products meet the EU standards.

Furthermore, we operate internationally and exports products to customers overseas. We make sure that we provide a streamlined process for all of our clients.

Our business model enables manufacturers to have full access to global trade, empowering them to focus on their core markets. We provide our retail partners with high demand products and offer direct to customer fulfillment to help build their extended aisle assortments.

Why US:

Privileges to work with us:

- We stock all of our products in warehouse located in Milano industrial area. We are ready to ship and fulfill your immediate needs.
- We carry a very wide range of valves, pipes and fittings, covering a wide range of corporate needs.
- We are constantly revamping logistics and supply chain processes, so as to keep costs down and our prices competitive.

Our Mission

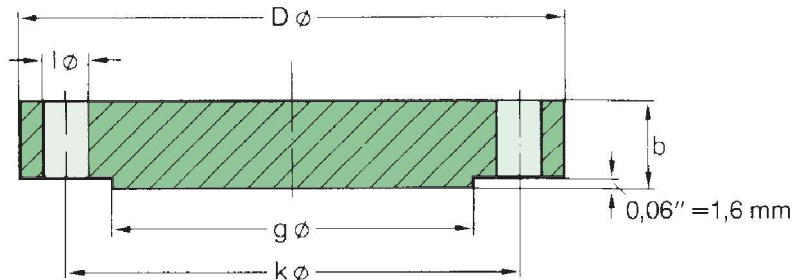
We adopt the latest technology to guarantee excellent quality and services.

Our Vision

To make a difference through providing the technical solutions that appropriate to every customer's needs.

150 lb/sq. in.

Blind Flanges

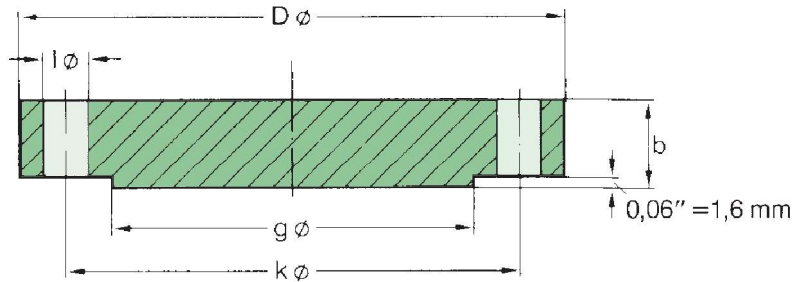


ASME B 16.5

Pipe		Flange		Raised Face	Drilling Template			Approx. Weight
Nominal Size	O D in. mm	D in. mm	b in. mm	g in. mm	Number	l in. mm	k in. mm	≈ Pounds Kilo
1/2"	0,84 21,3	3,50 88,9	0,44 11,2	1,38 35,1	4	0,62 15,7	2,38 60,5	0,9 0,42
3/4"	1,05 26,7	3,88 98,6	0,50 12,7	1,69 42,9	4	0,62 15,7	2,75 69,9	1,3 0,61
1"	1,315 33,4	4,25 108,0	0,56 14,2	2,00 50,8	4	0,62 15,7	3,12 79,2	1,9 0,86
1 1/4"	1,66 42,2	4,62 117,3	0,62 15,7	2,50 63,5	4	0,62 15,7	3,50 88,9	2,6 1,17
1 1/2"	1,90 48,3	5,00 127,0	0,69 17,5	2,88 73,2	4	0,62 15,7	3,88 98,6	3,4 1,53
2"	2,375 60,3	6,00 152,4	0,75 19,1	3,62 91,9	4	0,75 19,1	4,75 120,7	5,3 2,42
2 1/2"	2,875 73,0	7,00 177,8	0,88 22,4	4,12 104,6	4	0,75 19,1	5,50 139,7	8,7 3,94
3"	3,50 88,9	7,50 190,5	0,94 23,9	5,00 127,0	4	0,75 19,1	6,00 152,4	10,9 4,93
3 1/2"	4,00 101,6	8,50 215,9	0,94 23,9	5,50 139,7	8	0,75 19,1	7,00 177,8	13,6 6,17
4"	4,50 114,3	9,00 228,6	0,94 23,9	6,19 157,2	8	0,75 19,1	7,50 190,5	15,4 7,00
5"	5,563 141,3	10,00 254,0	0,94 23,9	7,31 185,7	8	0,88 22,4	8,50 215,9	19,0 8,63
6"	6,625 168,3	11,00 279,4	1,00 25,4	8,50 215,9	8	0,88 22,4	9,50 241,3	24,9 11,3
8"	8,625 219,1	13,50 342,9	1,12 28,4	10,62 269,7	8	0,88 22,4	11,75 298,5	43,2 19,6
10"	10,75 273	16,00 406,4	1,19 30,2	12,75 323,9	12	1,00 25,4	14,25 362,0	63,4 28,8
12"	12,75 323,8	19,00 482,6	1,25 31,8	15,00 381,0	12	1,00 25,4	17,00 431,8	95,2 43,2
14"	14,0 355,6	21,00 533,4	1,38 35,1	16,25 412,8	12	1,12 28,4	18,75 476,3	128 58,1
16"	16,0 406,4	23,50 596,9	1,44 36,6	18,50 469,9	16	1,12 28,4	21,25 539,8	167 76,0
18"	18,0 457,2	25,00 635,0	1,56 39,6	21,00 533,4	16	1,25 31,8	22,75 577,9	206 93,7
20"	20,0 508	27,50 698,5	1,69 42,9	23,00 584,2	20	1,25 31,8	25,00 635,0	269 122
24"	24,0 609,6	32,00 812,8	1,88 47,8	27,25 692,2	20	1,38 35,1	29,50 749,3	408 185

300 lb/sq. in.

Blind Flanges

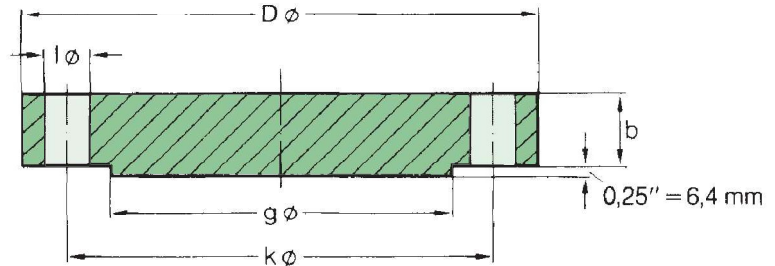


ASME B 16.5

Pipe		Flange		Raised Face	Drilling Template			Approx. Weight
Nominal Size	O D in. mm	D in. mm	b in. mm	g in. mm	Number	l in. mm	k in. mm	≈ Pounds Kilo
1/2"	0,84 21,3	3,75 95,2	0,56 14,2	1,38 35,0	4	0,62 15,7	2,62 66,5	1,4 0,64
3/4"	1,05 26,7	4,62 117,3	0,62 15,7	1,69 42,9	4	0,75 19,0	3,25 82,5	2,4 1,11
1"	1,315 33,4	4,88 123,9	0,69 17,5	2,00 50,8	4	0,75 19,0	3,50 88,9	3,1 1,39
1 1/4"	1,66 42,2	5,25 133,3	0,75 19,0	2,50 63,5	4	0,75 19,0	3,88 98,5	3,9 1,79
1 1/2"	1,90 48,3	6,12 155,4	0,81 20,6	2,88 73,1	4	0,88 22,3	4,50 114,3	5,9 2,66
2"	2,375 60,3	6,50 165,1	0,88 22,3	3,62 91,9	8	0,75 19,0	5,00 127,0	7,0 3,18
2 1/2"	2,875 73,0	7,50 190,5	1,00 25,4	4,12 104,6	8	0,88 22,3	5,88 149,3	10,7 4,85
3"	3,50 88,9	8,25 209,5	1,12 28,4	5,00 127,0	8	0,88 22,3	6,62 168,1	15,0 6,81
3 1/2"	4,00 101,6	9,00 228,6	1,19 30,2	5,50 139,7	8	0,88 22,3	7,25 184,1	19,2 8,71
4"	4,50 114,3	10,00 254,0	1,25 31,7	6,19 157,2	8	0,88 22,3	7,88 200,1	25,3 11,5
5"	5,563 141,3	11,00 279,4	1,38 35,0	7,31 185,6	8	0,88 22,3	9,25 234,9	34,4 15,6
6"	6,625 168,3	12,50 317,5	1,44 36,5	8,50 215,9	12	0,88 22,3	10,62 269,7	46,0 20,9
8"	8,625 219,1	15,00 381,0	1,62 41,1	10,62 269,7	12	1,00 25,4	13,00 330,2	75,6 34,3
10"	10,75 273	17,50 444,5	1,88 47,7	12,75 323,8	16	1,12 28,4	15,25 387,3	117 53,3
12"	12,75 323,8	20,50 520,7	2,00 50,8	15,00 381,0	16	1,25 31,7	17,75 450,8	174 78,8
14"	14,0 355,6	23,00 584,2	2,12 53,8	16,25 412,7	20	1,25 31,7	20,25 514,3	231 105
16"	16,0 406,4	25,50 647,7	2,25 57,1	18,50 469,9	20	1,38 35,0	22,50 571,5	302 137
18"	18,0 457,2	28,00 711,2	2,38 60,4	21,00 533,4	24	1,38 35,0	24,75 628,6	386 175
20"	20,0 508	30,50 774,7	2,50 63,5	23,00 584,2	24	1,38 35,0	27,00 685,8	487 221
24"	24,0 609,6	36,00 914,4	2,75 69,8	27,25 692,1	24	1,62 41,1	32,00 812,8	747 339

400 lb/sq. in.

Blind Flanges

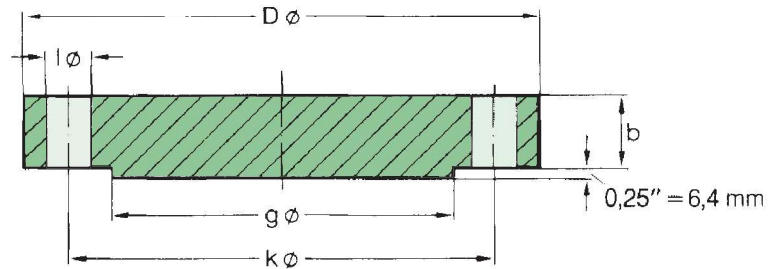


ASME B 16.5

Pipe		Flange		Raised Face	Drilling Template			Approx. Weight
Nominal Size	O D in. mm	D in. mm	b in. mm	g in. mm	Number	l in. mm	k in. mm	≈ Pounds Kilo
1/2"	0,84 21,3							
3/4"	1,05 26,7							
1"	1,315 33,4							
1 1/4"	1,66 42,2							
1 1/2"	1,90 48,3							
2"	2,375 60,3							
2 1/2"	2,875 73,0							
3"	3,50 88,9							
3 1/2"	4,00 101,6							
4"	4,50 114,3	10,00 254,0	1,38 35,1	6,19 157,2	8	1,00 25,4	7,88 200,2	30,2 13,7
5"	5,563 141,3	11,00 279,4	1,50 38,1	7,31 185,7	8	1,00 25,4	9,25 235,0	40,7 18,5
6"	6,625 168,3	12,50 317,5	1,62 41,1	8,50 215,9	12	1,00 25,4	10,62 269,7	56,2 25,5
8"	8,625 219,1	15,00 381,0	1,88 47,8	10,62 269,7	12	1,12 28,4	13,00 330,2	93,8 42,6
10"	10,75 273	17,50 444,5	2,12 53,8	12,75 323,9	16	1,25 31,8	15,25 387,4	142 64,5
12"	12,75 323,8	20,50 520,7	2,25 57,2	15,00 381,0	16	1,38 35,1	17,75 450,9	208 94,3
14"	14,0 355,6	23,00 584,2	2,38 60,5	16,25 412,8	20	1,38 35,1	20,25 514,4	273 124
16"	16,0 406,4	25,50 647,7	2,50 63,5	18,50 469,9	20	1,50 38,1	22,50 571,5	357 162
18"	18,0 457,2	28,00 711,2	2,62 66,5	21,00 533,4	24	1,50 38,1	24,75 628,7	452 205
20"	20,0 508	30,50 774,7	2,75 69,9	23,00 584,2	24	1,62 41,1	27,00 685,8	560 254
24"	24,0 609,6	36,00 914,4	3,00 76,2	27,25 692,2	24	1,88 47,8	32,00 812,8	850 386

Use 600 lb dimensions for these sizes

600 lb/sq. in. Blind Flanges

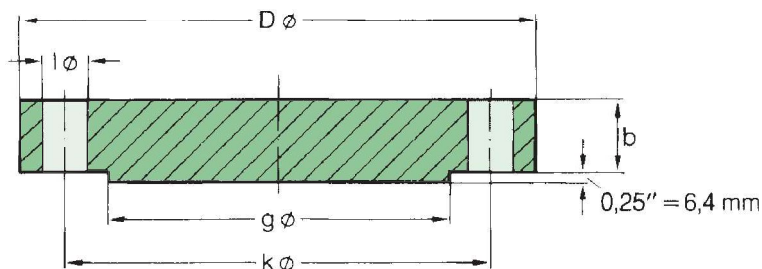


ASME B 16.5

Pipe		Flange		Raised Face	Drilling Template			Approx. Weight
Nominal Size	O D in. mm	D in. mm	b in. mm	g in. mm	Number	l in. mm	k in. mm	≈ Pounds Kilo
1/2"	0,84 21,3	3,75 95,3	0,56 14,2	1,38 35,1	4	0,62 15,7	2,62 66,5	1,7 0,76
3/4"	1,05 26,7	4,62 117,3	0,62 15,7	1,69 42,9	4	0,75 19,1	3,25 82,6	2,8 1,28
1"	1,315 33,4	4,88 124	0,69 17,5	2,00 50,8	4	0,75 19,1	3,50 88,9	3,5 1,60
1 1/4"	1,66 42,2	5,25 133,4	0,81 20,6	2,50 63,5	4	0,75 19,1	3,88 98,6	4,9 2,23
1 1/2"	1,90 48,3	6,12 155,4	0,88 22,4	2,88 73,2	4	0,88 22,4	4,50 114,3	7,2 3,25
2"	2,375 60,3	6,50 165,1	1,00 25,4	3,62 91,9	8	0,75 19,1	5,00 127,0	9,1 4,15
2 1/2"	2,875 73,0	7,50 190,5	1,12 28,4	4,12 104,6	8	0,88 22,4	5,88 149,4	13,5 6,13
3"	3,50 88,9	8,25 209,6	1,25 31,8	5,00 127,0	8	0,88 22,4	6,62 168,1	18,6 8,44
3 1/2"	4,00 101,6	9,00 228,6	1,38 35,1	5,50 139,7	8	1,00 25,4	7,25 184,2	24,2 11,0
4"	4,50 114,3	10,75 273,1	1,50 38,1	6,19 157,2	8	1,00 25,4	8,50 215,9	38,1 17,3
5"	5,563 141,3	13,00 330,2	1,75 44,5	7,31 185,7	8	1,12 28,4	10,50 266,7	64,8 29,4
6"	6,625 168,3	14,00 355,6	1,88 47,8	8,50 215,9	12	1,12 28,4	11,50 292,1	79,5 36,1
8"	8,625 219,1	16,50 419,1	2,19 55,6	10,62 269,7	12	1,25 31,8	13,75 349,3	130 58,9
10"	10,75 273	20,00 508,0	2,50 63,5	12,75 323,9	16	1,38 35,1	17,00 431,8	215 97,5
12"	12,75 323,8	22,00 558,8	2,62 66,5	15,00 381,0	20	1,38 35,1	19,25 489,0	273 124
14"	14,0 355,6	23,75 603,3	2,75 69,9	16,25 412,8	20	1,50 38,1	20,75 527,1	333 151
16"	16,0 406,4	27,00 685,8	3,00 76,2	18,50 469,9	20	1,62 41,1	23,75 603,3	471 214
18"	18,0 457,2	29,25 743,0	3,25 82,6	21,00 533,4	20	1,75 44,5	25,75 654,1	599 272
20"	20,0 508	32,00 812,8	3,50 88,9	23,00 584,2	24	1,75 44,5	28,50 723,9	769 349
24"	24,0 609,6	37,00 939,8	4,00 101,6	27,25 692,2	24	2,00 50,8	33,00 838,2	1174 533

900 lb/sq. in.

Blind Flanges

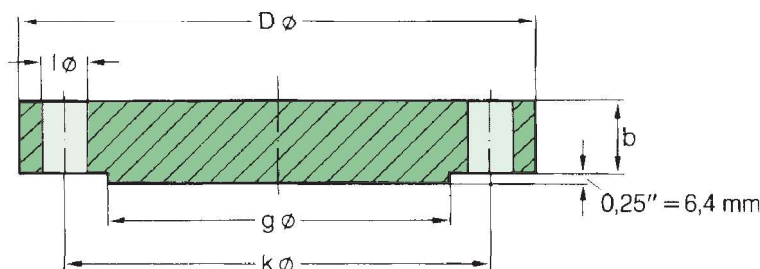


ASME B 16.5

Pipe		Flange		Raised Face	Drilling Template			Approx. Weight
Nominal Size	O D in. mm	D in. mm	b in. mm	g in. mm	Number	l in. mm	k in. mm	≈ Pounds Kilo
1/2"	0,84 21,3							
3/4"	1,05 26,7							
1"	1,315 33,4							
1 1/4"	1,66 42,2							
1 1/2"	1,90 48,3							
2"	2,375 60,3							
2 1/2"	2,875 73,0							
Use 1500 lb dimensions for these sizes								
3"	3,50 88,9	9,50 241,3	1,50 38,1	5,00 127,0	8	1,00 25,4	7,50 190,5	28,9 13,1
4"	4,50 114,3	11,50 292,1	1,75 44,4	6,19 157,2	8	1,25 31,7	9,25 234,9	59,3 26,9
5"	5,563 141,3	13,75 349,2	2,00 50,8	7,31 185,6	8	1,38 35,0	11,00 279,4	80,4 36,5
6"	6,625 168,3	15,00 381,0	2,19 55,6	8,50 215,9	12	1,25 31,7	12,50 317,5	104 47,4
8"	8,625 219,1	18,50 469,9	2,50 63,5	10,62 269,7	12	1,50 38,1	15,50 393,7	182 82,5
10"	10,75 273	21,50 546,1	2,75 69,8	12,75 323,8	16	1,50 38,1	18,50 469,9	269 122
12"	12,75 323,8	24,00 609,6	3,12 79,2	15,00 381,0	20	1,50 38,1	21,00 533,4	381 173
14"	14,0 355,6	25,25 641,3	3,38 85,8	16,25 412,7	20	1,62 41,1	22,00 558,8	454 206
16"	16,0 406,4	27,75 704,8	3,50 88,9	18,50 469,9	20	1,75 44,4	24,25 615,9	571 259
18"	18,0 457,2	31,00 787,4	4,00 101,6	21,00 533,4	20	2,00 50,8	27,00 685,8	808 367
20"	20,0 508	33,75 857,2	4,25 107,9	23,00 584,2	20	2,12 53,8	29,50 749,3	1020 463
24"	24,0 609,6	41,00 1041,4	5,50 139,7	27,25 692,1	20	2,62 66,5	35,50 901,7	1930 876

1500 lb/sq. in.

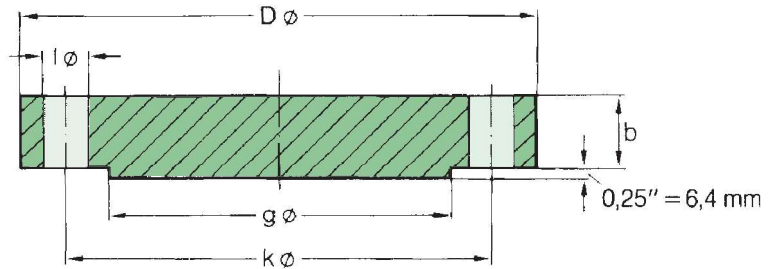
Blind Flanges



ASME B 16.5

Pipe		Flange		Raised Face	Drilling Template			Approx. Weight
Nominal Size	O D in. mm	D in. mm	b in. mm	g in. mm	Number	l in. mm	k in. mm	≈ Pounds Kilo
1/2"	0,84 21,3	4,75 120,6	0,88 22,3	1,38 35,0	4	0,88 22,3	3,25 82,5	3,9 1,77
3/4"	1,05 26,7	5,12 130,0	1,00 25,4	1,69 42,9	4	0,88 22,3	3,50 88,9	5,3 2,42
1"	1,315 33,4	5,88 149,3	1,12 28,4	2,00 50,8	4	1,00 25,4	4,00 101,6	7,9 3,57
1 1/4"	1,66 42,2	6,25 158,7	1,12 28,4	2,50 63,5	4	1,00 25,4	4,38 111,2	9,1 4,14
1 1/2"	1,90 48,3	7,00 177,8	1,25 31,7	2,88 73,1	4	1,12 28,4	4,88 123,9	12,7 5,75
2"	2,375 60,3	8,50 215,9	1,50 38,1	3,62 91,9	8	1,00 25,4	6,50 165,1	22,2 10,1
2 1/2"	2,875 73,0	9,62 244,3	1,62 41,1	4,12 104,6	8	1,12 28,4	7,50 190,5	30,8 14,0
3"	3,50 88,9	10,50 266,7	1,88 47,7	5,00 127,0	8	1,25 31,7	8,00 203,2	42,1 19,1
4"	4,50 114,3	12,25 311,1	2,12 53,8	6,19 157,2	8	1,38 35,0	9,50 241,3	65,9 29,9
5"	5,563 141,3	14,75 374,6	2,88 73,1	7,31 185,6	8	1,62 41,1	11,50 292,1	129 58,4
6"	6,625 168,3	15,50 393,7	3,25 82,5	8,50 215,9	12	1,50 38,1	12,50 317,5	158 71,8
8"	8,625 219,1	19,00 482,6	3,62 91,9	10,62 269,7	12	1,75 44,4	15,50 393,7	269 122
10"	10,75 273	23,00 584,2	4,25 107,9	12,75 323,9	12	2,00 50,8	19,00 482,6	463 210
12"	12,75 323,8	26,50 673,1	4,88 123,9	15,00 381,0	16	2,12 53,8	22,50 571,5	696 316
14"	14,0 355,6	29,50 749,3	5,25 133,3	16,25 412,7	16	2,38 60,4	25,00 635,0	925 420
16"	16,0 406,4	32,50 825,5	5,75 146,0	18,50 469,9	16	2,62 66,5	27,75 704,8	1229 558
18"	18,0 457,2	36,00 914,4	6,38 162,0	21,00 533,4	16	2,88 73,1	30,50 774,7	1674 760
20"	20,0 508	38,75 984,2	7,00 177,8	23,00 584,2	16	3,12 79,2	32,75 831,8	2126 965
24"	24,0 609,6	46,00 1168,4	8,00 203,2	27,25 692,1	16	3,62 91,9	39,00 990,6	3432 1558

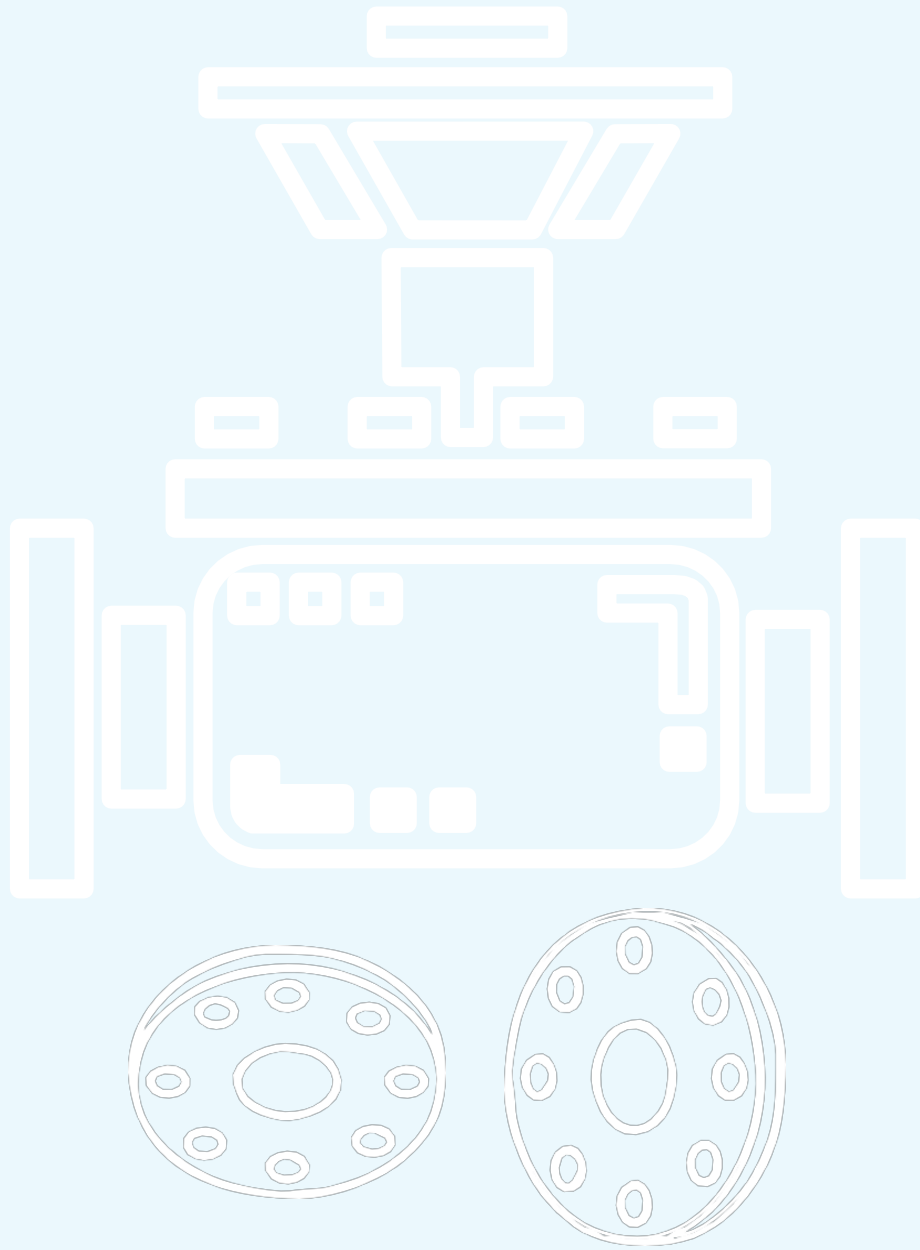
2500 lb/sq. in. Blind Flanges



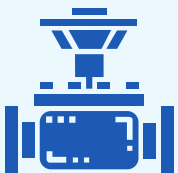
ASME B 16.5

Pipe		Flange		Raised Face	Drilling Template			Approx. Weight
Nominal Size	O D in. mm	D in. mm	b in. mm	g in. mm	Number	l in. mm	k in. mm	≈ Pounds Kilo
1/2"	0,84 21,3	5,25 133,4	1,19 30,2	1,38 35,1	4	0,88 22,4	3,50 88,9	6,6 2,99
3/4"	1,05 26,7	5,50 139,7	1,25 31,8	1,69 42,9	4	0,88 22,4	3,75 95,3	7,7 3,50
1"	1,315 33,4	6,25 158,8	1,38 35,1	2,00 50,8	4	1,00 25,4	4,25 108,0	10,9 4,96
1 1/4"	1,66 42,2	7,25 184,2	1,50 38,1	2,50 63,5	4	1,12 28,4	5,12 130,0	16,2 7,35
1 1/2"	1,90 48,3	8,00 203,2	1,75 44,5	2,88 73,2	4	1,25 31,8	5,75 146,1	22,9 10,4
2"	2,375 60,3	9,25 235,0	2,00 50,8	3,62 91,9	8	1,12 28,4	6,75 171,5	34,4 15,6
2 1/2"	2,875 73,0	10,50 266,7	2,25 57,2	4,12 104,6	8	1,25 31,8	7,75 196,9	49,8 22,6
3"	3,50 88,9	12,00 304,8	2,62 66,5	5,00 127,0	8	1,38 35,1	9,00 228,6	76,7 34,8
4"	4,50 114,3	14,00 355,6	3,00 76,2	6,19 157,2	8	1,62 41,1	10,75 273,1	119 53,9
5"	5,563 141,3	16,50 419,1	3,62 91,9	7,31 185,7	8	1,88 47,8	12,75 323,9	200 90,8
6"	6,625 168,3	19,00 482,6	4,25 108,0	8,50 215,9	8	2,12 53,8	14,50 368,3	311 141
8"	8,625 219,1	21,75 552,5	5,00 127,0	10,62 269,7	12	2,12 53,8	17,25 438,2	471 214
10"	10,75 273	26,50 673,1	6,50 165,1	12,75 323,9	12	2,62 66,5	21,25 539,8	905 411
12"	12,75 323,8	30,00 762,0	7,25 184,2	15,00 381,0	12	2,88 73,2	24,38 619,3	1304 592

■ The manufacturer does not accept any responsibility for any typing or printing errors in this catalog. It also reserves the right to make any alterations or modifications deemed necessary at any time, without altering or interfering with the basic functions of the apparatus.



cod. 979665 - I.P. 10.000 Copyright by Goval Italy - Tutti i diritti riservati. All rights reserved.



GOVAL
I T A L Y 

Goval Italy S.r.l
Via I Maggio 13 - 20090 ,
Segrate, Milano,
Italy.

+39 334 710 5173
goval@govalit.com
www.govalit.com