

FLANGES ANSI

ANSI B16.5 150LBS						
Medida	Diam. Externo	Entre Furos	Nº Furos	Ø Furo	Esp. mm	Ø Parafuso
1/2"	88,9	60,3	4	15,9	11,1	1/2" x 2"
3/4"	98,4	69,8	4	15,9	12,7	1/2" x 2"
1"	108,0	79,4	4	15,9	14,3	1/2" x 2"
1.1/4"	117,0	88,9	4	15,9	15,9	1/2" x 2.1/2"
1.1/2"	127,0	98,4	4	15,9	17,5	1/2" x 2.1/2"
2"	152,0	121	4	19	19	5/8" x 2.1/2"
2.1/2"	178,0	140	4	19	22,2	5/8" x 3"
3"	190,0	152	4	19	23,8	5/8" x 3"
4"	229,0	190	8	19	23,8	5/8" x 3"
5"	254,0	216	8	22,2	23,8	3/4" x 3"
6"	279,0	241	8	22,2	25,4	3/4" x 3"
8"	343,0	293	8	22,2	28,6	3/4" x 3.1/2"
10"	406,0	362	12	25,4	30,2	7/8" x 4"
12"	483,0	432	12	25,4	31,8	7/8" x 4"
14"	533,0	476	12	28,6	34,9	1" x 4.1/2"
16"	597,0	540	16	28,6	36,5	1" x 4.3/4"
18"	635,0	578	16	31,8	39,7	1.1/8" x 5"
20"	698,0	635	20	31,8	42,9	1.1/8" x 5"
24"	813,0	749	20	34,9	47,6	1.1/4" x 5.1/2"

ANSI B16.5 300LBS						
Medida	Diam. Externo	Entre Furos	Nº Furos	Ø Furo	Esp. mm	Ø Parafuso
1/2"	95,2	66,7	4	15,9	14,3	1/2" x 2"
3/4"	117,0	82,6	4	19	15,9	5/8" x 2.1/2"
1"	124,0	88,9	4	19	17,5	5/8" x 2.1/2"
1.1/4"	133,0	98,4	4	19	19	5/8" x 2.1/2"
1.1/2"	156,0	114	4	19	20,6	5/8" x 3"
2"	165,0	127	8	22,2	22,2	5/8" x 3"
2.1/2"	190,0	149	8	22,2	25,4	3/4" x 3.1/2"
3"	210,0	168	8	22,2	28,6	3/4" x 3.1/2"
4"	254,0	200	8	22,2	31,8	3/4" x 4"
5"	279,0	235	8	22,2	34,9	3/4" x 4"
6"	318,0	270	12	22,2	38,5	3/4" x 4.1/2"
8"	381,0	330	12	25,4	41,3	7/8" x 5"
10"	444,0	387	16	28,6	47,6	1" x 5.1/2"
12"	521,0	451	16	31,8	50,8	1.1/8" x 6"
14"	584,0	514	20	31,8	54	1.1/8" x 6"
16"	648,0	572	20	34,9	57,2	1.1/4" x 6.1/4"
18"	711,0	629	24	34,9	60,3	1.1/4" x 6.1/2"
20"	775,0	685	24	34,9	63,5	1.1/4" x 6.3/4"
24"	914,0	813	24	41,3	69,8	1.1/4" x 7.3/4"

Válvula Borboleta	
Medida	Ø Parafuso
2"	5/8" x 4.1/2"
2.1/2"	5/8" x 4.3/4"
3"	5/8" x 4.3/4"
4"	5/8" x 5"
5"	3/4" x 5.1/4"
6"	3/4" x 5.1/2"
8"	3/4" x 6"
10"	7/8" x 6.1/2"
12"	7/8" x 7"

Retenção Waffer	
Medida	Ø Parafuso
2"	5/8" x 5"
2.1/2"	5/8" x 5.1/2"
3"	5/8" x 5.3/4"
4"	5/8" x 5.3/4"
5"	3/4" x 6.1/2"
6"	3/4" x 7"
8"	3/4" x 8.1/2"

FLANGES DIN

NORMA DIN						
Medida	DN	Ø Ext.	Entre Furos	Nº Furos	Ø Furo	Ø Parafuso
1/2"	15	95	65	4	14	1/2" x 2"
3/4"	20	105	75	4	14	1/2" x 2"
1"	25	115	85	4	14	1/2" x 2"
1.1/4"	32	140	100	4	18	5/8" x 2.1/2"
1.1/2"	40	150	110	4	18	5/8" x 2.1/2"
2"	50	165	125	4	18	5/8" x 2,1/2"
2.1/2"	65	185	145	4/8	18	5/8" x 3"
3"	80	200	160	4/8	18	5/8" x 3"
4"	100	220	180	8	18	5/8" x 3"
5"	125	250	210	8	18	5/8" x 3"
6"	150	285	240	8	23	7/8" x 3"
8"	200	340	295	12	23	7/8" x 3.1/4"
10"	250	405	355	12	27	1" X 3.1/2"

NORMA DIN						
Medida	DN	Ø Ext.	Entre Furos	Nº Furos	Ø Furo	Ø Parafuso
12"	300	460	410	12	27	1" x 3.3/4"
14"	350	520	470	16	27	1" x 4"
16"	400	580	525	16	30	1.1/8" x 4"
20"	500	715	650	20	33	1.1/4" x 4.1/4"
24"	600	840	770	20	36	1.1/4" x 4.3/4"

Juntas	
NA 1002 (Verde) Pressão: 50 bar ~ 110 bar Temp.: 240 °C ~ 400 °C	
NA 1040 (Vermelho) Pressão: 20 bar ~ 50 bar Temp.: 200 °C ~ 210 °C	
Borracha Natural - NR Pressão: 10 bar ~ 15 bar Temp.: -40 °C ~ 70 °C	
Espirotálica TEADIT 913 Pressão: - bar ~ - bar Temp.: -200 °C ~ 450 °C	
Agradecemos a parceria. Conte sempre conosco !	


D.A. GOUTINHO & CIA. LTDA

Fortaleza
 HIDRÁULICA INDUSTRIAL
 DESDE 1980

(12) 3951-1471 | 3951-5358
 WhatsApp: (12) 98212-6779
www.realfortaleza.com.br
realfortaleza@uol.com.br
 Praça Independência, 107 - São João
 Jacareí - SP CEP: 12322-570