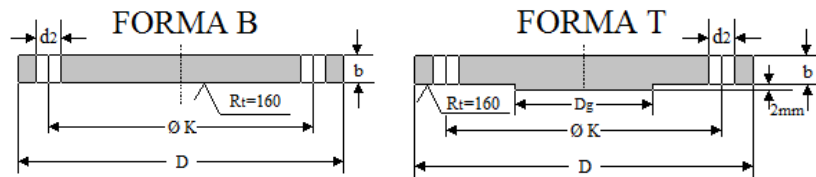


FLANGE CEGO - DIN 2527 - CLASSE PN 16



Diâmetro Nominal		Furação		Dimensões				
(pol.)(4)	(mm)	N° de Furos	Rosca do Parafuso	d2 (mm)	D (mm)	b (mm)	K (mm)	d9 máx. (mm)
3/8"	10	4	M12	14	90	14	60	-
1/2"	15	4	M12	14	95	14	65	-
3/4"	20	4	M12	14	105	16	75	-
1"	25	4	M12	14	115	16	85	-
1.1/4"	32	4	M16	18	140	16	100	-
1.1/2"	40	4	M16	18	150	16	110	-
2"	50	4	M16	18	165	18	125	-
2.1/2"	65	4	M16	18	185	18	145	55
3"	80	8	M16	18	200	20	160	70
4"	100	8	M16	18	220	20	180	90
5"	125	8	M16	18	250	22	210	115
6"	150	8	M20	22	285	22	240	140
7"	-175	8	M20	22	315	24	270	165
8"	200	12	M20	22	340	24	295	190
10"	250	12	M24	26	405	26	355	235
12"	300	12	M24	26	460	28	410	285
14"	350	16	M24	26	520	30	470	330
16"	400	16	M27	30	580	32	525	380
20"	500	20	M30	33	715	36	650	475

Notas:

A pressão nominal de trabalho é de 16 bar (232 psi) (1 bar = 14,5 psi);

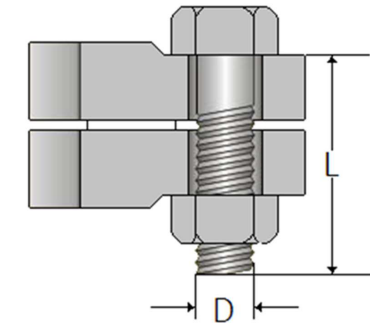
Todas as dimensões estão em milímetros, exceto Diâmetro Nominal (em polegadas);

Valor aproximado em polegadas;

Forma T é utilizada somente em flanges maiores de 2.1/2" (65mm);

DIMENSÃO DOS PRISONEIROS E PARAFUSOS CONFORME ANSI B 16.5

Diâmetro Nominal do Flange	Número de Furos	Diâmetro da Rosca do Parafuso (d) (mm)	Tamanho do parafuso (L) (mm)	
				(pol) (3)	(mm)
3/8"	10	4	12	50
1/2"	15	4	12	50
3/4"	20	4	12	50
1"	25	4	12	50
1.1/4"	32	4	16	60
1.1/2"	40	4	16	60
2"	50	4	16	60
2.1/2"	65	4	16	60
3"	80	8	16	65
4"	100	8	16	65
5"	125	8	16	70
6"	150	8	20	75
8"	200	12	20	80
10"	250	12	22	85
12"	300	12	22	90
14"	350	16	22	95
16"	400	16	27	105
18"	450	20	27	105
20"	500	20	30	110
24"	600	20	33	115
28"	700	24	33	115
32"	800	24	36x3	135
36"	900	28	36x3	135
40"	1000	28	39x3	140
48"	1200	32	45x3	160
56"	1400	36	45x3	165
64"	1600	40	52x3	185
72"	1800	44	52x3	195
80"	2000	48	56x4	205



CARACTERÍSTICAS

Dimensões conforme Norma DIN 2527

- Classe de pressão PN 16 (1)

Materiais:

- Aço Carbono ASTM A 181 Gr. I;

- Aço Carbono ASTM A 105;

- Outras Ligas Sob Consulta;

Tipos de faceamento:

- Com Ressalto (DIN 2526);

- Plano (DIN 2526);

- Macho (DIN 2512 / DIN 2513);

- Fêmea (DIN 2512 / DIN 2513);

- Macho/Fêmea para anel o'ring (DIN 2514)

Tipos de acabamento da face de junção para flanges de faceamento plano:

- Forma A: liso (sem ranhura);

- Forma B: Rz=160 (não mais fino que 40μ).

Tipos de acabamento da face de junção para flanges de faceamento com ressalto:

- Forma C: Rz=160 (não mais fino que 40μ);

- Forma D: Rz=40;

- Forma E: Rz=16.

Unidade x Fator	UNIDADES DE COMPRIMENTO							
	polegada	pé	jarda	milha inglesa	milha marítima	cm	m	km
1 mil	10 ⁻³	..	..	..	..	2,54 x 10 ⁻³	..	..
1 polegada	1	0,833	0,0278	..	..	2,54	0,0254	..
1 pé	12	1	0,3333	..	..	30,48	0,3048	..
1 jarda	36	3	1	..	..	91,44	0,9144	..
1 milha inglesa	63360	5280	1760	1	0,8684	..	1609	1,609
1 milha marítima	72913	6076	2025	1,151	1	..	1853	1,853
1 cm (centímetro)	0,3937	0,0328	..	..	..	1	0,01	10 x 10 ⁻⁶
1 m (metro)	39,37	3,281	1,094	..	..	100	1	0,001
1 km (quilômetro)	39370	3281	1094	0,6214	0,5398	105	1000	1