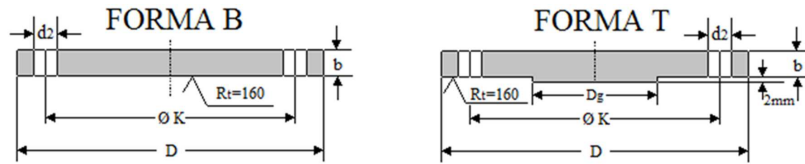


**FLANGE CEGO - DIN 2527 - CLASSE PN 40**



Diâmetro Nominal		Furação		Dimensões				
(pol.)(4)	(mm)	Nº de Furos	Rosca do Parafuso	d2 (mm)	D (mm)	b (mm)	K (mm)	d9 máx. (mm)
3/8"	10	4	M12	14	90	16	60	-
1/2"	15	4	M12	14	95	16	65	-
3/4"	20	4	M12	14	105	18	75	-
1"	25	4	M12	14	115	18	85	-
1.1/4"	32	4	M16	18	140	18	100	-
1.1/2"	40	4	M16	18	150	18	110	-
2"	50	4	M16	18	165	20	125	-
2.1/2"	65	8	M16	18	185	22	145	55
3"	80	8	M16	18	200	24	160	70
4"	100	8	M20	22	235	24	190	90
5"	125	8	M24	26	270	26	220	115
6"	150	8	M24	26	300	28	250	140
7"	-175	12	M27	30	350	32	295	165
8"	200	12	M27	30	375	34	320	190
10"	250	12	M30	33	450	38	385	235
12"	300	16	M30	33	515	42	450	285
14"	350	16	M33	36	580	46	510	330
16"	400	16	M36	39	660	50	585	380
20"	500	20	M39	42	755	56	670	475

**Notas:**

A pressão nominal de trabalho é de 40 bar (580 psi) (1 bar = 14,5 psi);

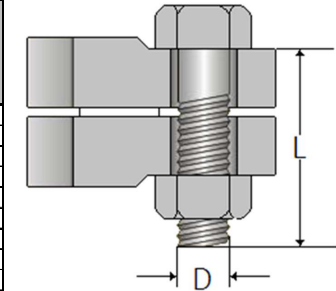
Todas as dimensões estão em milímetros, exceto Diâmetro Nominal (em polegadas);

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 PN 25 (362,5 PSI)**

Diâmetro Nominal do Flange		Número de Furos	Diâmetro da Rosca do Parafuso (d) (mm)	Tamanho do parafuso (L) (mm)
(pol) (3)	(mm)			
3/8"	4	4	12	50
1/2"	4	4	12	50
3/4"	4	4	12	55
1"	4	4	12	55
1.1/4"	4	4	16	60
1.1/2"	4	4	16	60
2"	4	4	16	65
2.1/2"	4	8	16	70
3"	4	8	16	70
4"	4	8	20	80
5"	8	8	22	80
6"	8	8	22	90
8"	8	12	27	100
10"	12	12	30	110
12"	12	16	30	120
14"	12	16	33	130
16"	16	16	36x3	140
18"	16	20	36x3	140
20"	20	20	39x3	150
24"	20	20	45x3	170
28"	24	24	45x3	180
32"	24	24	52x3	200
36"	24	28	52x3	210
40"	28	28	52x3	220



**CARACTERÍSTICAS**

Dimensões conforme Norma DIN 2527

- Classe de pressão PN 40 (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.

**UNIDADES DE COMPRIMENTO**

Unidade x Fator	polegada	pé	jarda	milha inglesa	milha marítima	cm	m	km
1 mil	10 <sup>-3</sup>	..	..	..	..	2,54 x 10 <sup>-3</sup>	..	..
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 <sup>-6</sup>
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