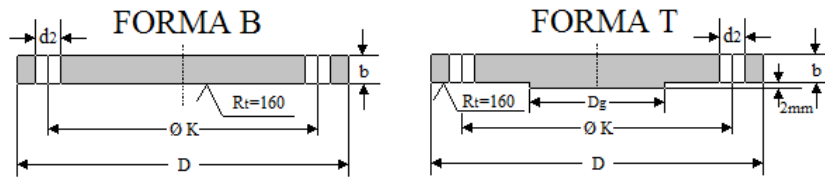


**FLANGE CEGO - DIN 2527 - CLASSE PN 10**



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	8	M20	22	340	24	295	190
1/2"	15							
3/4"	20							
1"	25							
1.1/4"	32							
1.1/2"	40							
2"	50							
2.1/2"	65							
3"	80							
4"	100							
5"	125							
6"	150							
7"	-175							
8"	200							
10"	250							
12"	300							
14"	350							
16"	400							
20"	500							

Dimensões de acordo com a classe de pressão PN 16

**Notas:**

A pressão nominal de trabalho é de 10 bar (145 psi) (1 bar = 14,5 psi);

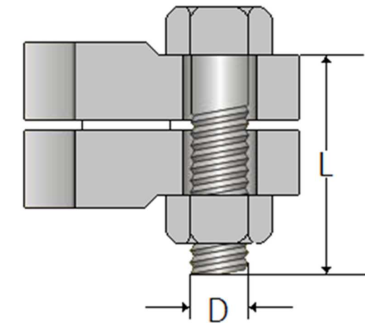
Todas as dimensões estão em milímetros, exceto Diâmetro Nominal (em polegada);

Valor aproximado em polegadas;

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

**DIMENSÃO DOS PRISIONEIRO E PARAFUSOS CONFORME DIN PN 6 (87 PSI)**

Diâmetro Nominal do Flange	Número de Furos	Diâmetro da Rosca do Parafuso (d) (mm)	Tamanho do parafuso (L) (mm)	
				(pol.) (3)
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	4	16	65
4"	100	8	16	65
5"	125	8	16	70
6"	150	8	20	75
8"	200	8	20	80
10"	250	12	20	85
12"	300	12	20	85
14"	350	16	20	85
16"	400	16	22	85
18"	450	20	22	85
20"	500	20	22	90
24"	600	20	27	95
28"	700	24	27	100
32"	800	24	30	105
36"	900	28	30	110
40"	1000	28	33	115
48"	1200	32	36x3	125
56"	1400	36	39x3	135
64"	1600	40	45x3	150
72"	1800	44	45x3	160
80"	2000	48	45x3	170



**CARACTERÍSTICAS**

Dimensões conforme Norma DIN 2527

- Classe de pressão PN 10 (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