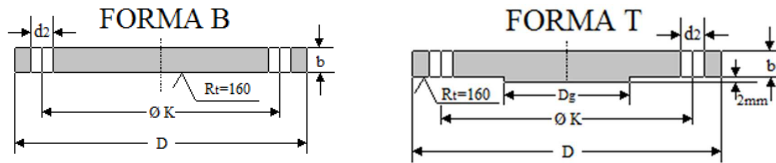


**FLANGE CEGO - DIN 2527 - CLASSE PN 25**



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	12	M 24	26	330	28	280	165
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 40								

**Notas:**

A pressão nominal de trabalho é de 25 bar (362,5 psi) (1 bar = 14,5 psi);

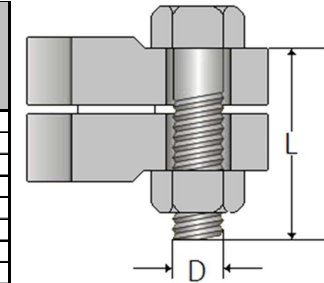
Todas as dimensões estão em milímetros, exceto Diâmetro Nominal (em polegadas);

Valor aproximado em polegadas;

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

**DIMENSÃO DOS PRISIONEIRO 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)
3/8"	10	4	12	50
1/2"	15	4	12	50
3/4"	20	4	12	55
1"	25	4	12	55
1.1/4"	32	4	16	60
1.1/2"	40	4	16	60
2"	50	4	16	65
2.1/2"	65	8	16	70
3"	80	8	16	70
4"	100	8	20	75
5"	125	8	22	80
6"	150	8	22	90
8"	200	12	22	90
10"	250	12	27	100
12"	300	16	27	100
14"	350	16	30	110
16"	400	16	33	120
18"	450	20	33	120
20"	500	20	33	120
24"	600	20	36x3	140
28"	700	24	39x3	150
32"	800	24	45x3	150
36"	900	28	45x3	170
40"	1000	28	52x3	180



**CARACTERÍSTICAS**

Dimensões conforme Norma DIN 2527

- Classe de pressão PN 25 (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