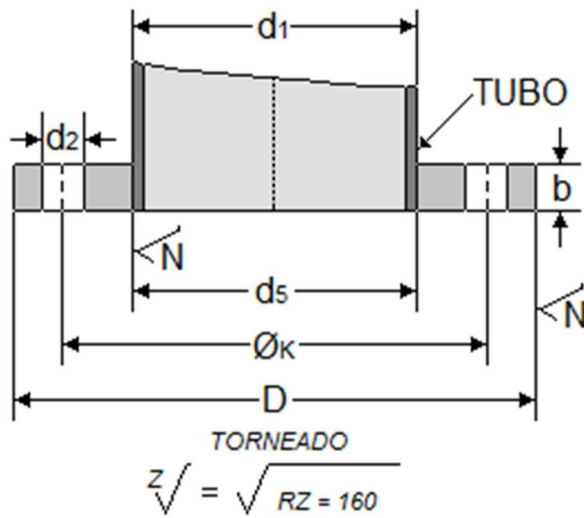


FLANGE SOBREPOSTO PLANO DIN 2576 - PN 10



CARACTERÍSTICAS

Dimensões conforme Norma DIN 2576

- 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);

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).

Tubo				Flange					Furação Número de Furos	Tipo da Rosca do Parafuso	d2 (mm)
Diâmetro Nominal		d1 (mm)		d5 (mm)	D (mm)	b (mm)	c (mm)	K (mm)			
(pol.)	(mm)	ISO Série 1	DIN Série 2								
1/2"	15	-	20,0	21,0	95,0	14,0	5,0	65	4	M 12	14
		21,3	-	22,0							
3/4"	20	-	25,0	26,0	105,0	16,0	5,0	75	4	M 12	14
		26,9	-	27,6							
1"	25	-	30,0	31,0	115,0	16,0	5,0	85	4	M 12	14
		33,7	-	34,4							
1.1/4"	32	-	38,0	39,0	140,0	16,0	5,0	100	4	M 16	18
		42,4	-	43,1							
1.1/2"	40	-	44,5	45,5	150	16	5	110	4	M 16	18
		48,3	-	49							
2"	50	-	57	58,1	165	18	6	125	4	M 16	18
		60,3	-	61,1							
2.1/2"	65	76,1	-	77,1	185	18	6	145	4	M 16	18
3"	80	88,9	-	90,3	200	20	7	160	8	M 16	18
4"	100	-	108	109,6	220	20	7	180	8	M 16	18
		114,3	-	115,9							
5"	125	-	133	134,8	250	22	7	210	8	M 16	18
		139,7	-	141,6							
6"	150	-	159	161,1	285	22	7	240	8	M 20	22
		168,3	-	170,5							
8"	200	219,1	-	221,8	340	24	7	295	8	M 20	22
10"	250	-	267	270,2	395	26	7	350	12	M 20	22
		273	-	276,2							
12"	300	323,9	-	327,6	445	26	7	400	12	M 20	22
14"	350	355,6	-	359,7	505	28	7	460	16	M 20	22
		-	368	372,2							
16"	400	406,4	-	411	565	32	7	515	16	M 24	26
		-	419	423,7							
18"	450	457	-	462,5	615	38	7	565	20	M 24	26
20"	500	508	-	513,6	670	38	7	620	20	M 24	26

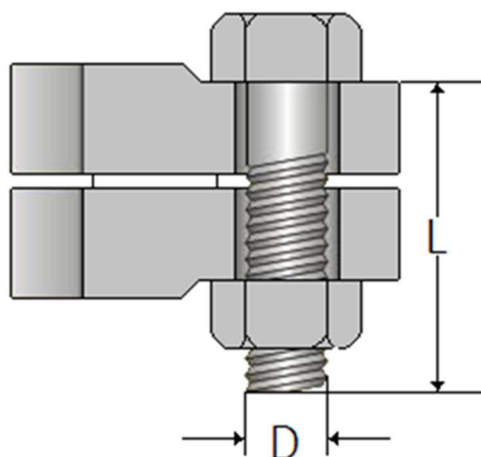
Notas:

A pressão nominal de trabalho é de 6 bar (87 psi) (1 bar = 14,5 psi);

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

DIMENSÃO DOS PRISIONEIOS E PARAFUSOS CONFORME DIN PN 10 (145 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"	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



UNIDADES DE COMPRIMENTO								
Unidade x Fator	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