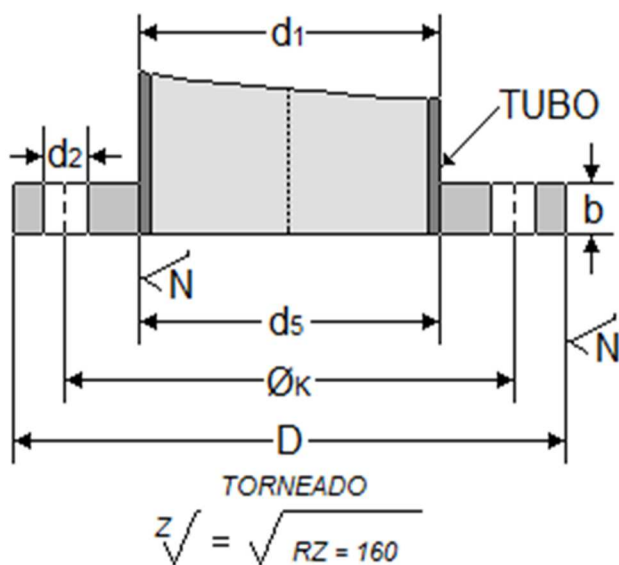


FLANGE SOBREPOSTO PLANO DIN 2573 - PN 6



CARACTERÍSTICAS

Dimensões conforme Norma DIN 2573

Classe de pressão PN 6

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	Tipo da Rosca do Parafuso	d2
Diâmetro Nominal	d1	(mm)	d5	D	b	c	K	Número			
(pol.)	(mm)	ISO Série 1	DIN Série 2	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	de Furos	(mm)	
1/2"	15	-	20,0	21,0	80,0	12,0	5,0	55	4	M 10	11
		21,3	-	22,0							
3/4"	20	-	25,0	26,0	90,0	14,0	5,0	65	4	M 10	11
		26,9	-	27,6							
1"	25	-	30,0	31,0	100,0	14,0	5,0	75	4	M 10	11
		33,7	-	34,4							
1.1/4"	32	-	38,0	39,0	120,0	16,0	5,0	90	4	M 12	14
		42,4	-	43,1							
1.1/2"	40	-	44,5	45,5	130	16	5	100	4	M 12	14
		48,3	-	49							
2"	50	-	57	58,1	140	16	6	110	4	M 12	14
		60,3	-	61,1							
2.1/2"	65	76,1	-	77,1	160	16	6	130	4	M 12	14
3"	80	88,9	-	90,3	190	18	7	150	4	M 16	18
4"	100	-	108	109,6	210	18	7	170	4	M 16	18
		114,3	-	115,9							
5"	125	-	133	134,8	240	20	7	200	8	M 16	18
		139,7	-	141,6							
6"	150	-	159	161,1	265	20	7	225	8	M 16	18
		168,3	-	170,5							
8"	200	219,1	-	221,8	320	22	7	280	8	M 16	18
10"	250	-	267	270,2	375	24	7	335	12	M 16	18
		273	-	276,2							
12"	300	323,9	-	327,6	440	24	7	395	12	M 20	22
14"	350	355,6	-	359,7	490	26	7	445	12	M 20	22
		-	368	372,2							
16"	400	406,4	-	411	540	28	7	495	16	M 20	22
		-	419	423,7							
18"	-450	457	-	462,5	595	30	7	550	16	M 20	22
20"	500	508	-	513,6	645	30	7	600	20	M 20	22

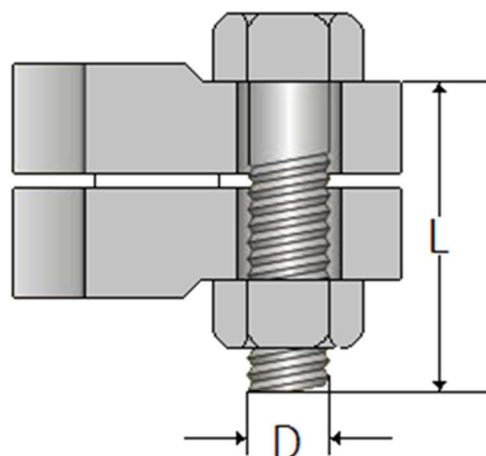
Notas:

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 PRISONEIROS 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)	(mm)			
3/8"	10	4	10	40
1/2"	15	4	10	40
3/4"	20	4	10	45
1"	25	4	10	45
1.1/4"	32	4	12	45
1.1/2"	40	4	12	45
2"	50	4	12	45
2.1/2"	65	4	12	45
3"	80	4	16	60
4"	100	4	16	60
5"	125	8	16	65
6"	150	8	16	65
8"	200	8	16	70
10"	250	12	16	70
12"	300	12	20	75
14"	350	12	20	80
16"	400	16	20	80
18"	450	16	20	80
20"	500	20	20	80
24"	600	20	22	85
28"	700	24	22	85
32"	800	24	27	90
36"	900	24	27	95
40"	1000	28	27	95
48"	1200	32	30	100
56"	1400	36	33	110
64"	1600	40	33	115
72"	1800	44	36x3	120
80"	2000	49	39x3	130



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