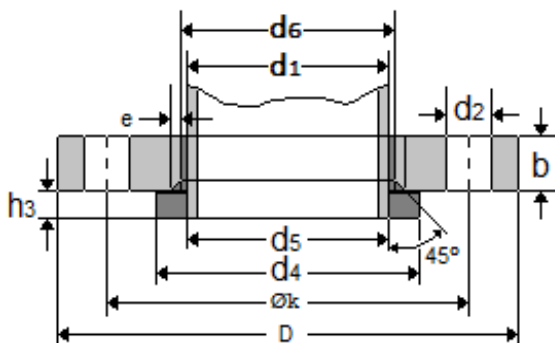


FLANGE SOLTO PARA COLAR LISO PARA SOLDA - DIN 2655 - CLASSE PN 25



CARACTERÍSTICAS

Dimensões conforme Norma DIN 2655

- 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:

- Forma F: flange solto;

- Forma B: colar plano.

Tubo				Flange						Furação		Anel			
Diâmetro Nominal		d1 (mm)		D	d6	b	k	e	Nr. de Furos	Tipo da Rosca do Para-fuso	d2	d4	d5	h3	
(pol.)	(mm)	ISO Série 1	DIN Série 2	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm) máx.
1/2"	15	-	20												
		21,3	-												
3/4"	20	-	25												
		26,9	-												
1"	25	-	30												
		33,7	-												
1.1/4"	32	-	38												
		42,4	-												
1.1/2"	40	-	44,5												
		48,3	-												
2"	50	-	57												
		60,3	-												
2.1/2"	65	76,1	-												
3"	80	88,9	-												
4"	100	-	108												
		114,3	-												
5"	125	-	133												
		139,7	-												
6"	150	-	159												
		168,3	-												
Dimensões de acordo com a norma DIN 2656 classe de pressão PN 40															
Tubo				Flange						Furação		Anel			
Diâmetro Nominal		d1 (mm)		D	d6	b	k	e	Nr. de Furos	Tipo da Rosca do Para-fuso	d2	d4	d5	h3	
(pol.)	(mm)	ISO Série 1	DIN Série 2	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm) máx.
8"	200	219,10	-	360,00	225,00	26,00	310,00	8,00	12,00	M 24	26,00	278,00	221,80	24,00	
10"	250	-	267,00	425,00	273,00	30,00	370,00	8,00	12,00	M 27	30,00	335,00	270,20	26,00	
		273,00	-		279,00						276,20				
12"	300	323,90	-	485,00	329,00	34,00	430,00	8,00	16,00	M 27	30,00	395,00	327,60	28,00	
14"	350	355,60	-	555,00	362,00	38,00	490,00	8,00	16,00	M 30	33,00	450,00	359,70	32,00	
		-	368,00		374,00			372,20							
16"	400	406,40	-	620,00	413,00	42,00	550,00	8,00	16,00	M 33	36,00	505,00	411,00	34,00	
		-	419,00		426,00			423,70							
20"	500	508,00	-	730,00	517,00	50,00	660,00	8,00	20,00	M 33	36,00	615,00	513,60	38,00	

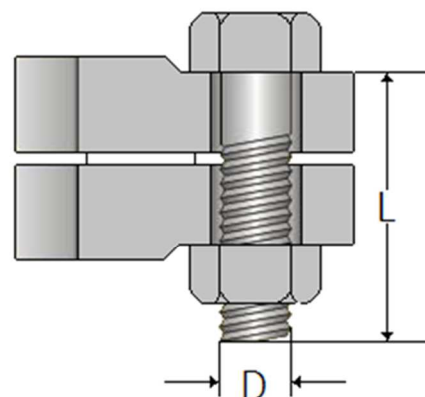
Notas:

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

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

DIMENSÃO DOS PRISIONEIROS 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"	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



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