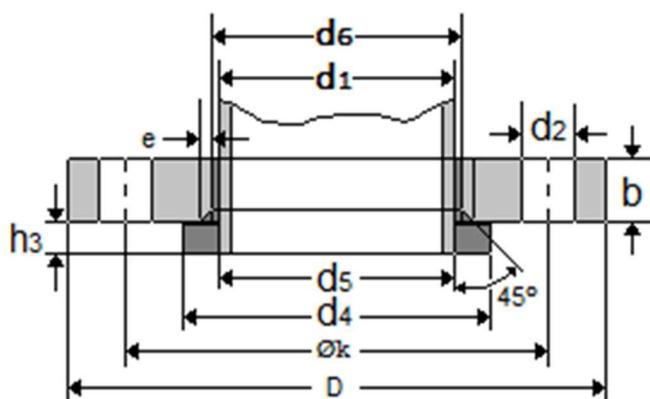


## FLANGE SOLTO PARA COLAR LISO PARA SOLDA - DIN 2656 - CLASSE PN 40



### CARACTERÍSTICAS

Dimensões conforme  
Norma DIN 2656

- Classe de pressão PN 40 (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 (pol.)	d1 (mm)	D	d6	b	k	e	Nr. de Furos	Tipo da Rosca do Para-fuso	d2	d4	d5	h3		
													ISO Série 1	DIN Série 2
1/2"	15	-	20	95	22	16	65	5	4	M 12	14	45	21	12
		21,3	-		24								22	
3/4"	20	-	25	105	28	16	75	5	4	M 12	14	58	26	14
		26,9	-		30								27,6	
1"	25	-	30	115	33	18	85	6	4	M 12	14	68	31	14
		33,7	-		36								34,4	
1.1/4"	32	-	38	140	42	18	100	6	4	M 16	18	78	39	14
		42,4	-		46								43,1	
1.1/2"	40	-	44,5	150	50	18	110	6	4	M 16	18	88	45,5	14
		48,3	-		54								49	
2"	50	-	57	165	62	20	125	6	4	M 16	18	102	58,1	16
		60,3	-		65								61,1	
2.1/2"	65	76,1	-	185	81	20	145	6	8	M 16	18	122	77,1	16
3"	80	88,9	-	200	94	22	160					138	90,3	18
4"	100	-	108	235	113	22	190	6	8	M 20	22	162	109,6	20
		114,3	-		119								115,9	
5"	125	-	133	270	138	24	220	6	8	M 24	26	188	134,8	22
		139,7	-		145								141,6	
6"	150	-	159	300	164	24	250	6	8	M 24	26	218	161,1	22
		168,3	-		173								170,5	
8"	200	219,1	-	375	225	30	320	8	12	M 27	30	285	221,8	26
10"	250	-	267	450	273	36	385	8	12	M 30	33	345	270,2	30
		273	-		279								276,2	
12"	300	323,9	-	515	329	40	450	8	16	M 30	33	410	327,6	34
14"	350	355,6	-	580	362	46	510	8	16	M 33	36	465	359,7	38
		-	368		374								372,2	
16"	400	406,4	-	660	413	50	585	8	16	M 36	39	535	411	42
		-	419		426								423,7	

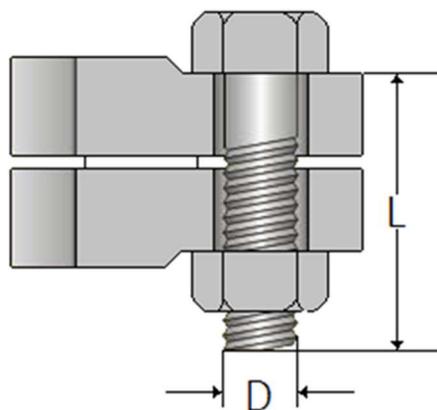
### Notas:

A pressão nominal de trabalho é de 40 bar (580 psi) (1 bar = 14,5 psi);

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

### 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)	(mm)			
3/8"	4	4	12	50
1/2"	4	4	12	50
3/4"	4	4	12	55
1"	4	4	12	55
1.1/4"	4	4	16	60
1.1/2"	4	4	16	60
2"	4	4	16	65
2.1/2"	4	8	16	70
3"	4	8	16	70
4"	4	8	20	80
5"	8	8	22	80
6"	8	8	22	90
8"	8	12	27	100
10"	12	12	30	110
12"	12	16	30	120
14"	12	16	33	130
16"	16	16	36x3	140
18"	16	20	36x3	140
20"	20	20	39x3	150
24"	20	20	45x3	170
28"	24	24	45x3	180
32"	24	24	52x3	200
36"	24	28	52x3	210
40"	28	28	52x3	220



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