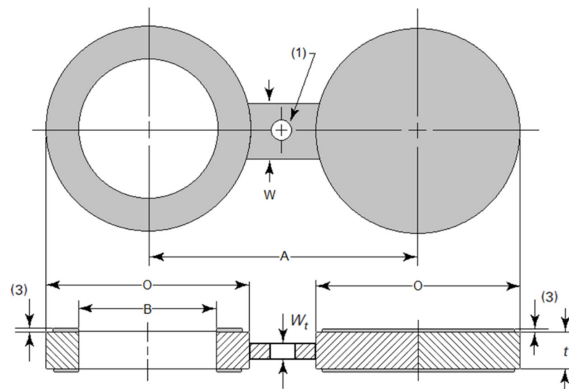


FIGURA 8 - DIMENSÕES - CLASSE 1500



DN	B mm	O mm	A mm	T mm	W mm
1/2	16	67	90	9.7	38
3/4	21	73	95	9.7	41
1	27	83	110	9.7	64
1.1/4	35	102	130	12.7	64
1.1/2	41	114	145	15.7	70
2	53	143	170	15.7	70
2.1/2	63	165	195	19.1	76
3	78	194	230	22.4	76
4	102	232	275	28.4	89
5	128	276	325	35.1	89
6	154	314	370	41.1	89
8	198	384	440	53.8	102
10	248	473	540	66.5	114
12	289	546	620	79.2	114

Nota:

- a) O tamanho do furo (quando necessário devido ao espaçamento dos parafusos) deve ser o mesmo do furo do parafuso do flange e localizado de modo que não interfira no aparafusamento entre dois flanges.
- b) CONFORME ASME B16.5.

MATERIAIS

ASTM A 516 Gr 60	Aço Carbono	AC
ASTM A 203 Gr E	Aço Liga 3 1/2 Ni	AL
ASTM A 387 Gr 5	Aço Liga 5 Cr 1/2 Mo	
ASTM A 387 Gr 11	Aço Liga 1 1/4 Cr 1/2 Mo	AI
ASTM A 240 Gr 304L	Aço Inox	
ASTM A 240 Gr 316L		
ASTM A 240 Gr 317L		
ASTM A 240 Gr 347		

Para NPS 1/2 a 24 as dimensões da Figura "8", raquete e anel espaçador são baseadas nos flanges ASME B16.5, para NPS 26, 30 e 36 na série A da ASME B16.47 e para NPS 42 na série B da ASME B16.47.

3.11 Considerar as seguintes tolerâncias de fabricação:

- a) espessura: +3,0; -0,0 mm;
- b) diâmetro externo - A: +0,0; -1,0 mm;
- c) diâmetro interno - B: $\pm 1,5$ mm;
- d) dimensão C: +0,0; -1,5 mm;
- e) dimensão D: +1,0; -0,0 mm.