

TABLA 4 DIMENSIONES DE JUNTAS PARA BRIDAS SEGÚN ASME/ANSI B16.5 SERIE 150

Diámetro Nominal de Cañería (pulgadas)	Diámetro Interior de la Junta	Diámetro Exterior	Junta Full Face				Diámetro Nominal de Cañería (pulgadas)	Diámetro Interior de la Junta	Diámetro Exterior	Junta Full Face			
			Diámetro Exterior	Número de Agujeros	Diámetro del Agujero	Diámetro de centro de agujeros				Diámetro Exterior	Número de Agujeros	Diámetro del Agujero	Diámetro de centro de agujeros
1/2	21.34	47.75	88.90	4	15.75	60.45	8	218.95	279.40	342.90	8	22.35	298.45
3/4	26.92	57.15	98.55	4	15.75	69.85	10	273.05	339.85	406.40	12	25.40	361.95
1	33.27	66.55	107.95	4	15.75	79.25	12	323.85	409.70	482.60	12	25.40	431.80
1 1/4	42.16	76.20	117.60	4	15.75	88.90	14	355.60	450.85	533.40	12	28.45	476.25
1 1/2	48.51	85.85	127.00	4	15.75	98.55	16	406.40	514.35	596.90	16	28.45	539.75
2	60.45	104.65	152.40	4	19.05	120.65	18	457.20	549.15	635.00	16	31.75	577.85
2 1/2	73.15	123.95	177.80	4	19.05	139.70	20	508.00	606.55	698.50	20	31.75	635.00
3	88.90	136.65	190.50	4	19.05	152.40	24	609.60	717.55	812.80	20	35.05	749.30
3 1/2	101.60	162.05	215.90	8	19.05	177.80							
4	114.30	174.75	228.60	8	19.05	190.50							
5	141.22	196.85	254.00	8	22.35	215.90							
6	168.15	222.25	279.40	8	22.35	241.30							

Medidas en milímetros.

TOLERANCIAS:

Diámetro Exterior: Para diámetros menores o igual a 12" + 0 - 1.52 mm
Para diámetros mayores a 14" + 0 - 3.05 mm

Diámetro Interior: Para diámetros menores o igual a 12" +/- 1.52 mm
Para diámetros mayores a 14" +/- 3.05 mm

Diámetro de Agujeros: +/- 1.52 mm

Distancia entre Agujeros adyacentes: +/- 0.76 mm

TABLA 5 DIMENSIONES DE JUNTAS PLANAS PARA BRIDAS SEGÚN ASME/ANSI B16.5 - SERIES 300, 400, 600 Y 900

Diámetro Nominal de Cañería (pulgadas)	Diámetro Interior de la Junta	Diámetro Exterior de la Junta			
		SERIE 300	SERIE 400	SERIE 600	SERIE 900
1/2	21.34	53.85	53.85	53.85	63.50
3/4	26.92	66.55	66.55	66.55	69.85
1	33.27	73.15	73.15	73.15	79.25
1 1/4	42.16	82.55	82.55	82.55	88.90
1 1/2	48.51	95.25	95.25	95.25	98.55
2	60.45	111.25	111.25	111.25	142.75
2 1/2	73.15	130.05	130.05	130.05	165.10
3	88.90	149.35	149.35	149.35	168.15
3 1/2	101.60	165.10	162.05	162.05
4	114.30	180.85	177.80	193.55	206.25
5	141.22	215.90	212.85	241.30	247.65
6	168.15	250.95	247.65	266.70	289.05
8	218.95	307.85	304.80	320.55	358.65
10	273.05	361.95	358.65	400.05	434.85
12	323.85	422.15	419.10	457.20	498.35
14	355.60	485.65	482.60	492.25	520.70
16	406.40	539.75	536.45	565.15	574.55
18	457.20	596.90	593.85	612.65	638.05
20	508.00	654.05	647.70	682.75	698.50
24	609.60	774.70	768.35	790.45	838.20

Medidas en milímetros.

TOLERANCIAS

Diámetro Exterior: Para diámetros menores o igual a 12" + 0 - 1.52 mm

Para diámetros mayores a 14" + 0 - 3.05 mm

Diámetro Interior: Para diámetros menores o igual a 12" +/- 1.52 mm

Para diámetros mayores a 14" +/- 3.05 mm

Diámetro de Agujeros: +/- 1.52 mm

Distancia entre Agujeros adyacentes: +/- 0.76 mm

TABLA 7 DIMENSIONES DE JUNTAS PLANAS PARA BRIDAS SEGÚN ASME B16.47 SERIE A - SERIES 150, 300, 400 Y 600

Diámetro Nominal de Cañería (pulgadas)	Diámetro Interior de la Junta	Diámetro Exterior de la Junta			
		SERIE 150	SERIE 300	SERIE 400	SERIE 600
22	22.00	660.40	704.85	701.80	733.55
26	26.00	774.70	835.15	831.85	866.65
28	28.00	831.85	898.65	892.05	914.40
30	30.00	882.65	952.50	946.15	971.55
32	32.00	939.80	1006.35	1003.30	1022.35
34	34.00	990.60	1057.15	1054.10	1073.15
36	36.00	1047.75	1117.60	1117.60	1130.30
38	38.00	1111.25	1054.10	1073.40	1104.90
40	40.00	1162.05	1114.55	1132.33	1155.70
42	42.00	1219.20	1165.35	1178.05	1219.20
44	44.00	1276.35	1219.20	1231.90	1270.00
46	46.00	1327.15	1273.05	1289.05	1327.40
48	48.00	1384.30	1323.85	1346.20	1390.65
50	50.00	1435.10	1377.95	1403.35	1447.80
52	52.00	1492.25	1428.75	1454.40	1498.60
54	54.00	1549.40	1492.25	1517.65	1555.75
56	56.00	1606.55	1543.05	1568.45	1612.90
58	58.00	1663.70	1593.85	1619.25	1663.70
60	60.00	1714.50	1644.65	1682.75	1720.85

Medidas en milímetros.

TOLERANCIAS

Diámetro Exterior: Para diámetros menores o igual a 12" + 0 - 1.52 mm
Para diámetros mayores a 14" + 0 - 3.05 mm

Diámetro Interior: Para diámetros menores o igual a 12" +/- 1.52 mm
Para diámetros mayores a 14" +/- 3.05 mm

Diámetro de Agujeros: +/- 1.52 mm

Distancia entre Agujeros adyacentes: +/- 0.76 mm

TABLA 8 DIMENSIONES DE JUNTAS PLANAS PARA BRIDAS SEGÚN ASME B16.47 SERIE B - SERIES 75, 150, 300, 400 Y 600

Diámetro Nominal de Cañería (pulgadas)	Diámetro Interior de la Junta	Diámetro Exterior de la Junta				
		SERIE 75	SERIE 150	SERIE 300	SERIE 400	SERIE 600
26	26.00	708.15	725.42	763.75	746.25	765.05
28	28.00	758.95	776.22	817.05	800.10	819.15
30	30.00	809.75	827.02	876.88	857.25	879.35
32	32.00	860.55	881.13	930.18	911.35	933.45
34	34.00	911.35	934.97	983.48	962.15	996.95
36	36.00	973.07	987.55	1037.03	1022.35	1047.75
38	38.00	1023.87	1044.45	1087.31		
40	40.00	1074.67	1095.25	1137.59		
42	42.00	1125.47	1146.05	1187.87		
44	44.00	1181.10	1196.85	1238.15		
46	46.00	1231.90	1255.78	1304.26		
48	48.00	1282.70	1306.58	1354.54		
50	50.00	1333.50	1357.38	1404.82		
52	52.00	1387.35	1408.18	1455.10		
54	54.00	1438.15	1463.55	1539.83		
56	56.00	1495.55	1514.35	1577.54		
58	58.00	1546.35	1579.63	1638.88		
60	60.00	1597.15	1630.43	1687.40		

Medidas en milímetros.

TOLERANCIAS

Diámetro Exterior: Para diámetros menores o igual a 12" + 0 - 1.52 mm
Para diámetros mayores a 14" + 0 - 3.05 mm

Diámetro Interior: Para diámetros menores o igual a 12" +/- 1.52 mm
Para diámetros mayores a 14" +/- 3.05 mm

Diámetro de Agujeros: +/- 1.52 mm

Distancia entre Agujeros adyacentes: +/- 0.76 mm