

ASME B16.20-1998 ADDENDA 2000

TABLA 9 DIMENSIONES DE JUNTAS ESPIRALADAS PARA BRIDAS ASME B16.5

Diámetro Nominal de Cañería (pulgadas)	Diámetro Exterior de la Junta		Diámetro Interior de la Junta						
	Series 150 - 300	Series 900 - 1500	150	300	400	600	900	1500	2500
	400 - 600	2500							
1/2	31.75	31.75	19.05	19.05	-	19.05	-	19.05	19.05
3/4	39.62	39.62	25.40	25.40	-	25.40	-	25.40	25.40
1	47.75	47.75	31.75	31.75	-	31.75	-	31.75	31.75
1 1/4	60.45	60.45	47.75	47.75	-	47.75	-	39.62	39.62
1 1/2	69.85	69.85	54.10	54.10	-	54.10	-	47.75	47.75
2	85.85	85.85	69.85	69.85	-	69.85	-	58.67	58.67
2 1/2	98.55	98.55	82.55	82.55	-	82.55	-	69.85	69.85
3	120.65	120.65	101.60	101.60	-	101.60	95.25	92.20	92.20
4	149.35	149.35	127.00	127.00	120.65	120.65	120.65	117.60	117.60
5	177.80	177.80	155.70	155.70	147.57	147.57	147.57	143.00	143.00
6	209.55	209.55	182.63	182.63	174.75	174.75	174.75	171.45	171.45
8	263.65	257.30	233.43	233.43	225.55	225.55	222.25	215.90	215.90
10	317.50	311.15	287.27	287.27	274.57	274.57	276.35	266.70	270.00
12	374.65	368.30	339.85	339.85	327.15	327.15	323.85	323.85	317.50
14	406.40	400.05	371.60	371.60	361.95	361.95	355.60	361.95	-
16	463.55	457.20	422.40	422.40	412.75	412.75	412.75	406.40	-
18	527.05	520.70	474.73	474.73	469.90	469.90	463.55	463.55	-
20	577.85	571.50	525.53	525.53	520.70	520.70	520.70	514.35	-
24	685.80	679.45	628.65	628.65	628.65	628.65	628.65	615.95	-

Medidas en milímetros.

TOLERANCIAS

Diámetro Exterior de la Junta: Para 1/2" a 8" ± 0,762 mm. Para 10" a 24" +1,524 mm. -0,762 mm.

Diámetro Interior de la Junta: Para 1/2" a 8" ± 0,4064 mm. Para 10" a 24" ± 0,762 mm.

ASME B16.20-1998 ADDENDA 2000

TABLA 9 DIMENSIONES DE JUNTAS ESPIRALADAS PARA BRIDAS ASME B16.5

Diámetro Nominal de Cañería (pulgadas)	Diámetro Exterior del Aro Exterior							Diámetro Interior del Aro Interior						
	150	300	400	600	900	1500	2500	150	300	400	600	900	1500	2500
1/2	47.75	54.10	-	54.10	-	63.50	69.85	14.22	14.22	-	14.22	-	14.22	14.22
3/4	57.15	66.80	-	66.80	-	69.85	76.20	20.57	20.57	-	20.57	-	20.57	20.57
1	66.80	73.15	-	73.15	-	79.50	85.85	26.92	26.92	-	26.92	-	26.92	26.92
1 1/4	76.20	82.55	-	82.55	-	88.90	104.90	38.10	38.10	-	38.10	-	33.27	33.27
1 1/2	85.85	95.25	-	95.25	-	98.55	117.60	44.45	44.45	-	44.45	-	41.40	41.40
2	104.90	111.25	-	111.25	-	143.00	146.05	55.63	55.63	-	55.63	-	52.32	52.32
2 1/2	123.95	130.30	-	130.30	-	165.10	168.40	66.55	66.55	-	66.55	-	63.50	63.50
3	136.65	149.35	-	149.35	168.40	174.75	196.85	81.03	81.03	-	78.74	78.74	78.74	78.74
4	174.75	181.10	177.80	193.80	206.50	209.55	234.95	106.43	106.43	102.62	102.62	102.62	97.79	97.79
5	196.85	215.90	212.85	241.30	247.65	254.00	279.40	131.83	131.83	128.27	128.27	128.27	124.46	124.46
6	222.25	250.95	247.65	266.70	289.05	282.70	317.50	157.23	157.23	154.94	154.94	154.94	147.32	147.32
8	279.40	308.10	304.80	320.80	358.90	352.55	387.35	215.90	215.90	205.74	205.74	196.85	196.85	196.85
10	339.85	361.95	358.90	400.05	435.10	435.10	476.25	268.22	268.22	255.27	255.27	246.13	246.13	246.13
12	409.70	422.40	419.10	457.20	498.60	520.70	549.40	317.50	317.50	307.34	307.34	292.10	292.10	292.10
14	450.85	485.90	482.60	492.25	520.70	577.85	-	349.25	349.25	342.90	342.90	320.80	320.80	-
16	514.35	539.75	536.70	565.15	574.80	641.35	-	400.05	400.05	389.89	389.89	374.65	368.30	-
18	549.40	596.90	593.85	612.90	638.30	704.85	-	449.33	449.33	438.15	438.15	425.45	425.45	-
20	606.55	654.05	647.70	682.75	698.50	755.65	-	500.13	500.13	488.95	488.95	482.60	476.25	-
24	717.55	774.70	768.35	790.70	838.20	901.70	-	603.25	603.25	590.55	590.55	590.55	577.85	-

Medidas en milímetros.

TOLERANCIAS

Diámetro Exterior del Aro Exterior: $\pm 0,762$ mm.

Diámetro Interior del Aro Interior: Para 1/2" a 3" $\pm 0,762$ mm. Para 4" a 24" $\pm 1,524$ mm.

ASME B16.20-1998 ADDENDA 2000

TABLA 10 DIMENSIONES DE JUNTAS ESPIRALADAS PARA BRIDAS ASME B16.47 SERIE A

Diámetro Nominal de Cañería (pulgadas)	Serie 150			Serie 300			Serie 400			Serie 600		
	Junta		Diámetro Exterior del Anillo Exterior	Junta		Diámetro Exterior del Anillo Exterior	Junta		Diámetro Exterior del Anillo Exterior	Junta		Diámetro Exterior del Anillo Exterior
	Diámetro Interior	Diámetro Exterior		Diámetro Interior	Diámetro Exterior		Diámetro Interior	Diámetro Exterior		Diámetro Interior	Diámetro Exterior	
26	673.10	704.85	774.70	685.80	736.60	835.15	685.80	736.60	831.85	685.80	736.60	866.90
28	723.90	755.65	831.85	736.60	787.40	898.65	736.60	787.40	892.30	736.60	787.40	914.40
30	774.70	806.45	882.65	793.75	844.55	952.50	793.75	844.55	946.15	793.75	844.55	971.55
32	825.50	860.55	939.80	850.90	901.70	1006.60	850.90	901.70	1003.30	850.90	901.70	1022.35
34	876.30	911.35	990.60	901.70	952.50	1057.40	901.70	952.50	1054.10	901.70	952.50	1073.15
36	927.10	968.50	1047.75	955.80	1006.60	1117.60	955.80	1006.60	1117.60	955.80	1006.60	1130.30
38	977.90	1019.30	1111.25	977.90	1016.00	1054.10	971.55	1022.35	1073.15	990.60	1041.40	1104.90
40	1028.70	1070.10	1162.05	1022.35	1070.10	1114.55	1025.65	1076.45	1127.25	1047.75	1098.55	1155.70
42	1079.50	1123.95	1219.20	1073.15	1120.90	1165.35	1076.45	1127.25	1178.05	1104.90	1155.70	1219.20
44	1130.30	1178.05	1276.35	1130.30	1181.10	1219.20	1130.30	1181.10	1231.90	1162.05	1212.85	1270.00
46	1181.10	1228.85	1327.15	1178.05	1228.85	1273.30	1193.80	1244.60	1289.05	1212.85	1263.65	1327.15
48	1231.90	1279.65	1384.30	1235.20	1286.00	1324.10	1244.60	1295.40	1346.20	1270.00	1320.80	1390.65
50	1282.70	1333.50	1435.10	1295.40	1346.20	1377.95	1295.40	1346.20	1403.35	1320.80	1371.60	1447.80
52	1333.50	1384.30	1492.25	1346.20	1397.00	1428.75	1346.20	1397.00	1454.15	1371.60	1422.40	1498.60
54	1384.30	1435.10	1549.40	1403.35	1454.15	1492.25	1403.35	1454.15	1517.65	1428.75	1479.55	1555.75
56	1435.10	1485.90	1606.55	1454.15	1504.95	1543.05	1454.15	1504.95	1568.45	1479.55	1530.35	1612.90
58	1485.90	1536.70	1663.70	1511.30	1562.10	1593.85	1504.95	1555.75	1619.25	1536.70	1587.50	1663.70
60	1536.70	1587.50	1714.50	1562.10	1612.90	1644.65	1568.45	1619.25	1682.75	1593.85	1644.65	1733.55

Medidas en milímetros.

TOLERANCIAS

Diámetro Exterior de la Junta: Para 26" a 60" $\pm 1,524$ mm.

Diámetro Interior de la Junta: Para 26" a 34" $\pm 0,762$ mm. Para 36" a 60" $\pm 1,27$ mm.

Diámetro Exterior del Aro Exterior: $\pm 0,762$ mm.

ASME B16.20-1998 ADDENDA 2000

**TABLA 13 DIÁMETRO INTERIOR DEL ANILLO INTERIOR
DE JUNTAS PARA BRIDAS ASME B16.47 SERIE A**

Página 1

Diámetro Nominal de Cañería (pulgadas)	Serie				
	150	300	400	600	900
26	654.05	654.05	660.40	647.70	660.40
28	704.85	704.85	711.20	698.50	711.20
30	755.65	755.65	755.65	755.65	768.35
32	806.45	806.45	812.80	812.80	812.80
34	857.25	857.25	863.60	863.60	863.60
36	908.05	908.05	917.70	917.70	920.75
38	958.85	952.50	952.50	952.50	1009.65
40	1009.65	1003.30	1000.25	1009.65	1060.45
42	1060.45	1054.10	1051.05	1066.80	1111.25
44	1111.25	1104.90	1104.90	1111.25	1155.70
46	1162.05	1152.65	1168.40	1162.05	1219.20
48	1212.85	1209.80	1206.50	1219.20	1270.00
50	1263.65	1244.60	1257.30	1270.00	-
52	1314.45	1320.80	1308.10	1320.80	-
54	1358.90	1352.55	1352.55	1377.95	-
56	1409.70	1403.35	1403.35	1428.75	-
58	1460.50	1447.80	1454.15	1473.20	-
60	1511.30	1524.00	1517.65	1530.35	-

Medidas en milímetros.

TOLERANCIAS

Diámetro Interior del Aro Interior: Para 26" a 60" \pm 3,048 mm.

ASME B16.20-1998 ADDENDA 2000

TABLA 11 DIMENSIONES DE JUNTAS ESPIRALADAS PARA BRIDAS ASME B16.47 SERIE B

Diámetro Nominal de Cañería (pulgadas)	Serie 150			Serie 300			Serie 400			Serie 600		
	Junta		Diámetro Exterior del Anillo Exterior	Junta		Diámetro Exterior del Anillo Exterior	Junta		Diámetro Exterior del Anillo Exterior	Junta		Diámetro Exterior del Anillo Exterior
	Diámetro Interior	Diámetro Exterior		Diámetro Interior	Diámetro Exterior		Diámetro Interior	Diámetro Exterior		Diámetro Interior	Diámetro Exterior	
26	673.10	698.50	725.42	673.10	711.20	771.65	666.75	698.50	746.25	663.70	714.50	765.30
28	723.90	749.30	776.22	723.90	762.00	825.50	714.50	749.30	800.10	704.85	755.65	819.15
30	774.70	800.10	827.02	774.70	812.80	885.95	765.30	806.45	857.25	778.00	828.80	879.60
32	825.50	850.90	881.13	825.50	863.60	939.80	812.80	860.55	911.35	831.85	882.65	933.45
34	876.30	908.05	934.97	876.30	914.40	993.90	866.90	911.35	962.15	889.00	939.80	996.95
36	927.10	958.85	987.55	927.10	965.20	1047.75	917.70	965.20	1022.35	939.80	990.60	1047.75
38	974.60	1009.65	1044.70	1009.65	1047.75	1098.55	971.55	1022.35	1073.15	990.60	1041.40	1104.90
40	1022.35	1063.75	1095.50	1060.45	1098.55	1149.35	1025.65	1076.45	1127.25	1047.75	1098.55	1155.70
42	1079.50	1114.55	1146.30	1111.25	1149.35	1200.15	1076.45	1127.25	1178.05	1104.90	1155.70	1219.20
44	1123.95	1165.35	1197.10	1162.05	1200.15	1250.95	1130.30	1181.10	1231.90	1162.05	1212.85	1270.00
46	1181.10	1224.03	1255.78	1216.15	1254.25	1317.75	1193.80	1244.60	1289.05	1212.85	1263.65	1327.15
48	1231.90	1270.00	1306.58	1263.65	1311.40	1368.55	1244.60	1295.40	1346.20	1270.00	1320.80	1390.65
50	1282.70	1325.63	1357.38	1317.75	1355.85	1419.35	1295.40	1346.20	1403.35	1320.80	1371.60	1447.80
52	1333.50	1376.43	1408.18	1368.55	1406.65	1470.15	1346.20	1397.00	1454.15	1371.60	1422.40	1498.60
54	1384.30	1422.40	1463.80	1403.35	1454.15	1530.35	1403.35	1454.15	1517.65	1428.75	1479.55	1555.75
56	1444.75	1477.77	1514.60	1479.55	1524.00	1593.85	1454.15	1504.95	1568.45	1479.55	1530.35	1612.90
58	1500.38	1528.83	1579.63	1535.18	1573.28	1655.83	1504.95	1555.75	1619.25	1536.70	1587.50	1663.70
60	1557.27	1585.98	1630.43	1589.02	1630.43	1706.63	1568.45	1619.25	1682.75	1593.85	1644.65	1733.55

Medidas en milímetros.

TOLERANCIAS

Diámetro Exterior de la Junta: Para 26" a 60" $\pm 1,524$ mm.
 Diámetro Interior de la Junta: Para 26" a 34" $\pm 0,762$ mm. Para 36" a 60" $\pm 1,27$ mm.
 Diámetro Exterior del Aro Exterior: $\pm 0,762$ mm.

ASME B16.20-1998 ADDENDA 2000

**TABLA 14 DIÁMETRO INTERIOR DEL ANILLO INTERIOR
DE JUNTAS PARA BRIDAS ASME B16.47 SERIE B**

Página 1

Diámetro Nominal de Cañería (pulgadas)	Serie				
	150	300	400	600	900
26	654.05	654.05	654.05	644.65	666.75
28	704.85	704.85	701.80	685.80	717.55
30	755.65	755.65	752.60	752.60	781.05
32	806.45	806.45	800.10	793.75	838.20
34	857.25	857.25	850.90	850.90	895.35
36	908.05	908.05	898.65	901.70	920.75
38	958.85	971.55	952.50	952.50	1009.65
40	1009.65	1022.35	1000.25	1009.65	1060.45
42	1060.45	1085.85	1051.05	1066.80	1111.25
44	1111.25	1123.95	1104.90	1111.25	1155.70
46	1162.05	1178.05	1168.40	1162.05	1219.20
48	1212.85	1231.90	1206.50	1219.20	1270.00
50	1263.65	1266.95	1257.30	1270.00	-
52	1314.45	1317.75	1308.10	1320.80	-
54	1365.25	1365.25	1352.55	1377.95	-
56	1422.40	1428.75	1403.35	1428.75	-
58	1478.03	1484.38	1454.15	1473.20	-
60	1535.18	1557.27	1517.65	1530.35	-

Medidas en milímetros.

TOLERANCIAS

Diámetro Interior del Aro Interior: Para 26" a 60" \pm 3,048 mm.