

idiempaques

R. F.

Empaques cortados bajo ASME B16.21 RF					
Para bridas ASME/ANSI B16.5 Y BS1560					
Nominal Bore	Inside Diameter (mm)	Outside Diameter			
		Class 150lb (mm)	Class 300lb (mm)	Class 600lb (mm)	Class 900lb (mm)
1/2"	21.4	47.6	54.0	54.0	63.5
3/4"	27.0	57.2	66.7	66.7	69.9
1"	33.3	66.7	73.0	73.0	79.4
1.1/4"	42.1	76.2	82.6	82.6	88.9
1.1/2"	48.4	85.7	95.3	95.3	98.4
2"	60.3	104.	111.	111.1	142.
2.1/2"	73.0	123.	130.	130.2	165.
3"	88.9	136.	149.	149.2	168.
3.1/2"	101.6	161.	165.	161.9	n/a
4"	114.3	174.	181.	193.7	206.
5"	141.3	196.	215.	241.3	247.
6"	168.3	222.	250.	266.7	288.
8"	219.1	279.	308.	320.7	358.
10"	273.1	339.	361.	400.0	435.
12"	323.9	409.	422.	457.2	498.
14"	355.6	450.	485.	492.1	520.
16"	406.4	514.	539.	565.1	574.
18"	457.2	549.	596.	612.8	638.
20"	508.0	606.	654.	682.6	698.
24"	609.6	717.	774.	790.6	838.

Empaques cortados bajo ASME B16.21 RF				
para bridas MSS-SP44(ASME B16.47				
Nominal Bore	Inside Diameter (mm)	Outside Diameter		
		Class 150lb (mm)	Class 300lb (mm)	Class 600lb (mm)
22"	558.8	660.4	704.9	733.6
26"	660.	774.7	835.	866.9
28"	711.	831.8	898.	914.4
30"	762.	882.6	952.	971.3
32"	812.	939.8	1006.	1022.
34"	836.	990.6	1057.	1073.
36"	914.	1047.	1117.	1130.
38"	965.	1111.	1054.	1104.
40"	1016.	1162.	1114.	1155.
42"	1066.	1219.	1165.	1219.
44"	1117.	1276.	1219.	1270.
46"	1168.	1326.	1273.	1327.
48"	1219.	1327.	1324.	1390.
50"	1270.	1435.	1378.	1447.
52"	1320.	1492.	1428.	1498.
54"	1371.	1549.	1492.	1555.
56"	1422.	1606.	1543.	1612.
58"	1473.	1663.	1593.	1663.
60"	1524.	1714.	1644.	1720.

Empaques cortados bajo ASME B16.21 RF					
para bridas API 605 (ASME B16.47 Serie B)					
Nominal Bore	Inside Diameter (mm)	Outside Diameter			
		Class 75lb (mm)	Class 150lb (mm)	Class 300lb (mm)	Class 600lb (mm)
26"	660.4	708.	725.	771.7	765.
28"	711.2	759.	776.	825.5	819.
30"	762.0	809.	827.	886.0	879.
32"	812.8	860.	881.	939.8	933.
34"	836.6	911.	935.	993.9	997.
36"	914.4	973.	987.	1047.	1047.
38"	965.2	1023.	1044.	1098.	n/a
40"	1016.	1074.	1095.	1149.	n/a
42"	1066.	1125.	1146.	1200.	n/a
44"	1117.	1181.	1197.	1251.	n/a
46"	1168.	1231.	1255.	1317.	n/a
48"	1219.	1282.	1306.	1368.	n/a
50"	1270.	1333.	1357.	1419.	n/a
52"	1320.	1387.	1408.	1470.	n/a
54"	1371.	1438.	1463.	1555.	n/a
56"	1422.	1495.	1514.	1593.	n/a
58"	1473.	1546.	1579.	1655.	n/a
60"	1524.	1597.	1630.	1705.	n/a

Notas

Idi Empaques no recomienda el uso de empaques cortados arriba de clase 300lb. Se deben usar empaques semi metálicos en presión Clase 600lb o más.