Размеры фланцев с крепежом серии A class 300 ASME B16.47

Номинальный размер, NPS	Наружный диаметр фланца, O	Минимальная толщина фланца, tf		Длина со ступицей, Y	Диаметр ступицы, X	Диаметр ступицы на верху, A	Диаметр выступа поверхности, R	Сверление			Диаметр болтов, in (дюйм)	Минимальный радиус закругления, r1	Длина болтов, L	
													Шпильки - болты	
		Воротниковый WNF	Глухой BL					Диаметр окружности центров отверстий под болты, W	Количество отверстий под болты	Диаметр отверстия под болты, in (дюйм)			Выступающая поверхность 1,6 мм (Raised Face 0.06 in)	Кольцевое соединение (Ring Joint)
26"	972	78	82,6	183	721	660,4	749	876,3	28	1 3/4	1 5/8	10	270	290
28"	1035	84,3	88,9	195	775	711,2	800	939,8	28	1 3/4	1 5/8	11	280	300
30"	1092	90,7	93,7	208	827	762	857	997	28	1 7/8	1 3/4	11	300	320
32"	1149	97	98,6	221	881	812,8	914	1054,1	28	2	1 7/8	11	320	345
34"	1206	100,1	103,4	230	937	863,6	965	1104,9	28	2	1 7/8	13	330	350
36"	1270	103,4	109,7	240	991	914,4	1022	1168,4	32	2 1/8	2	13	340	365
38"	1168	106,4	106,4	179	994	965,2	1029	1092,2	32	1 5/8	1 1/2	13	320	-
40"	1238	112,8	112,8	192	1048	1016	1086	1155,7	32	1 3/4	1 5/8	13	340	-
42"	1289	117,6	117,6	199	1099	1066,8	1137	1206,5	32	1 3/4	1 5/8	13	350	-
44"	1353	122,4	122,4	205	1149	1117,6	1194	1263,6	32	1 7/8	1 3/4	13	365	-
46"	1416	127	127	214	1203	1168,4	1245	1320,8	28	2	1 7/8	13	380	-
48"	1467	131,8	131,8	222	1254	1219,2	1302	1371,6	32	2	1 7/8	13	390	-
50"	1530	138,2	138,2	230	1305	1270	1359	1428,8	32	2 1/8	2	13	410	-
52"	1581	143	143	237	1356	1320,8	1410	1479,6	32	2 1/8	2	13	420	-
54"	1657	150,9	150,9	251	1410	1371,6	1467	1549,4	28	2 3/8	2 1/4	13	450	-
56"	1708	152,4	152,4	259	1464	1422,4	1518	1600,2	28	2 3/8	2 1/4	13	450	-
58"	1759	157,2	157,2	265	1514	1473,2	1575	1651	32	2 3/8	2 1/4	13	465	-
60"	1810	160,1	160,1	272	1565	1524	1626	1701,8	32	2 3/8	2 1/4	13	475	-