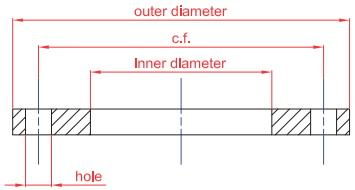
1000 for gaskets series 1000; 2000; 3000 and rubber

Flat gasket dimensional table for flanges according to Standard EN 1514-1





Tolerances

	ut to Ø600mm	over Ø600mm
Inner diameter	±0,4mm	±0,3mm
outer diameter	±0,4mm	±0,3mm

CF 1100



SIGRAFLEX MF



CF 3090



HOCHDRUCK PRO



Raised face									
Nominal diameter	Øin	PN 2.5	PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN 64	PN 100
DN 10	14	39	39	46	46	46	46	56	56
DN 15	21	44	44	51	51	51	51	61	61
DN 20	27	54	54	61	61	61	61	72	72
DN 25	33	64	64	71	71	71	71	82	82
DN 32	42	76	76	82	82	82	82	88	88
DN 40	48	86	86	92	92	92	92	103	103
DN 50	56/60	96	96	107	107	107	107	113	120
DN 65	73	116	116	127	127	127	127	138	145
DN 80	89	132	132	142	142	142	142	148	155
DN 100	114	152	152	162	162	168	168	175	180
DN 125	141	182	182	192	192	195	195	210	217
DN 150	168	207	207	218	218	225	225	247	257
DN 175	195	237	237	248	248	255	267	///	///
DN 200	219	262	262	273	273	285	290	309	324
DN 250	273	317	317	328	330	340	352	364	391
DN 300	324	373	373	378	385	400	417	486	458
DN 350	356	423	423	438	445	457	474	543	512
DN 400	406	473	473	490	495	514	546	588	627
DN 450	457	528	528	540	555	564	571	657	704
DN 500	508	578	578	595	617	624	628	764	813
DN 600	610	680	680	695	734	731	747	879	950
DN 700	711	785	785	810	804	833	852	988	///
DN 800	813	890	890	917	911	942	974	1108	///
DN 900	914	990	990	1017	1011	1042	1084	1220	///
DN 1000	1016	1090	1090	1124	1128	1154	1194	///	///
DN 1200	1216	1290	1290	1305	1340	1360	1395	///	///
DN 1400	1416	1490	1520	1545	1540	1575	1615	///	///
DN 1600	1616	1700	1720	1770	1760	1795	1830	///	///
DN 1800	1816	1900	1930	1970	1960	2000	///	///	///
DN 2000	2016	2100	2135	2180	2165	2230	///	///	///
DN 2200	2216	2305	2345	2380	2375	///	///	///	///
DN 2400	2416	2505	2555	2590	2585	///	///	///	///
DN 2600	2616	2705	2760	2790	2785	///	///	///	///
DN 2800	2816	2920	2970	3010	///	///	///	///	///
DN 3000	3016	3120	3170	3225	///	///	///	///	///
DN 3200	3216	3320	3380	///	///	///	///	///	///
DN 3400	3416	3520	3590	///	///	///	///	///	///
DN 3600	3616	3730	3800	///	///	///	///	///	///
DN 3800	3816	3930	///	///	///	///	///	///	///
DN 4000	4020	4130	///	///	///	///	///	///	///

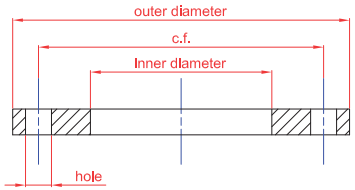
Large Male & Female LMF		
Nominal diameter	PN 6	PN 10/100
	Øin	Øext
DN 10	30	34
DN 15	35	39
DN 20	42	50
DN 25	49	57
DN 32	61	65
DN 40	68	75
DN 50	81	87
DN 65	101	109
DN 80	103	117
DN 100	137	149
DN 125	165	175
DN 150	192	203
DN 175	///	///
DN 200	249	259
DN 250	304	312
DN 300	354	363
DN 350	401	421
DN 400	451	473
DN 450	505	523
DN 500	555	575
DN 600	655	675
DN 700	760	777
DN 800	865	882
DN 900	965	987
DN 1000	1062	1091
DN 1200	///	///
DN 1400	///	///
DN 1600	///	///
DN 1800	///	///
DN 2000	///	///
DN 2200	///	///
DN 2400	///	///
DN 2600	///	///
DN 2800	///	///
DN 3000	///	///
DN 3200	///	///
DN 3400	///	///
DN 3600	///	///
DN 3800	///	///
DN 4000	///	///

Large Tongue and Groove LTG		
Nominal diameter	PN>=10	
	Øin	Øext
DN 10	24	34
DN 15	29	39
DN 20	36	50
DN 25	43	57
DN 32	51	65
DN 40	61	75
DN 50	73	87
DN 65	95	109
DN 80	106	120
DN 100	129	149
DN 125	155	175
DN 150	183	203
DN 175	///	///
DN 200	239	259
DN 250	292	312
DN 300	343	363
DN 350	395	421
DN 400	447	473
DN 450	497	523
DN 500	549	575
DN 600	649	675
DN 700	751	777
DN 800	856	882
DN 900	961	987
DN 1000	1061	1091
DN 1200	///	///
DN 1400	///	///
DN 1600	///	///
DN 1800	///	///
DN 2000	///	///
DN 2200	///	///
DN 2400	///	///
DN 2600	///	///
DN 2800	///	///
DN 3000	///	///
DN 3200	///	///
DN 3400	///	///
DN 3600	///	///
DN 3800	///	///
DN 4000	///	///

1000 for gaskets series 1000; 2000; 3000 and rubber

Flat gasket dimensional table for flanges according to Standard EN 1514-1





Tolerances

	ut to Ø600mm	over Ø600mm
Inner diameter	±0,4mm	±0,3mm
outer diameter	±0,4mm	±0,3mm

CF 1100



SIGRAFLEX MF



CF 3090



HOCHDRUCK PRO



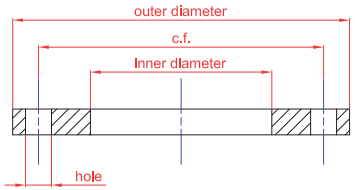
Full Face flanges FF

Nominal diameter	PN6				PN10				PN16				PN25				PN40			
	c.f.	Øext	Øholes	No. Holes	c.f.	Øext	Øholes	No. Holes	c.f.	Øext	Øholes	No. Holes	c.f.	Øext	Øholes	No. Holes	c.f.	Øext	Øholes	No. Holes
DN 10	50	75	11	4	60	90	14	4	60	90	14	4	60	90	14	4	60	90	14	4
DN 15	55	80	11	4	65	95	14	4	65	95	14	4	65	95	14	4	65	95	14	4
DN 20	65	90	11	4	75	105	14	4	75	105	14	4	75	105	14	4	75	105	14	4
DN 25	75	100	11	4	85	115	14	4	85	115	14	4	85	115	14	4	85	115	14	4
DN 32	90	120	14	4	100	140	18	4	100	140	18	4	100	140	18	4	100	140	18	4
DN 40	100	130	14	4	110	150	18	4	110	150	18	4	110	150	18	4	110	150	18	4
DN 50	110	140	14	4	125	165	18	4	125	165	18	4	125	165	18	4	125	165	18	4
DN 65	130	160	14	4	145	185	18	8	145	185	18	8	145	185	18	8	145	185	18	8
DN 80	150	190	18	4	160	200	18	8	160	200	18	8	160	200	18	8	160	200	18	8
DN 100	170	210	18	8	180	220	18	8	180	220	18	8	190	235	22	8	190	235	22	8
DN 125	200	240	18	8	210	250	18	8	210	250	18	8	220	270	22	8	220	270	25	8
DN 150	225	265	18	8	240	285	22	8	240	285	22	8	250	300	22	8	250	300	25	8
DN 175	255	295	18	8	270	315	22	8	270	315	22	8	270	315	22	8	295	350	30	12
DN 200	280	320	18	8	295	340	22	12	295	340	22	12	310	360	25	12	320	375	30	12
DN 250	335	375	18	12	350	395	22	12	355	405	25	12	370	425	30	12	385	450	33	12
DN 300	395	440	22	12	400	445	22	12	410	460	25	12	430	485	30	16	450	515	33	16
DN 350	445	490	22	12	460	505	22	16	470	520	25	16	490	555	33	16	510	580	36	16
DN 400	495	540	22	16	515	565	25	16	525	580	30	16	550	620	36	16	585	660	39	16
DN 450	550	595	22	16	565	615	25	20	585	640	30	20	600	670	36	20	610	685	39	20
DN 500	600	645	22	20	620	670	25	20	650	715	33	20	660	730	36	20	670	755	42	20
DN 600	705	755	25	20	725	780	30	20	770	840	36	20	770	845	39	20	795	890	48	20
DN 700	810	860	25	24	840	895	30	24	840	910	36	24	875	960	42	24	900	995	48	24
DN 800	920	975	30	24	950	1015	33	24	950	1025	39	24	990	1085	48	24	1030	1140	56	24
DN 900	1020	1075	30	24	1050	1115	33	28	1050	1125	39	28	1090	1185	48	28	1140	1250	56	28
DN 1000	1120	1175	30	28	1160	1230	36	28	1170	1255	42	28	1210	1320	56	28	1250	1360	56	28
DN 1200	1340	1405	33	32	1380	1455	39	32	1390	1485	48	32	1420	1530	56	32	///	///	///	///
DN 1400	1560	1630	36	36	1590	1675	42	36	1590	1685	48	36	1640	1755	62	36	///	///	///	///
DN 1600	1760	1830	36	40	1820	1915	48	40	1820	1930	56	40	1860	1975	62	40	///	///	///	///
DN 1800	1970	2045	39	44	2020	2115	48	44	2020	2130	56	44	2070	2195	70	44	///	///	///	///
DN 2000	2180	2265	42	48	2230	2325	48	48	2230	2345	62	48	2300	2425	70	48	///	///	///	///
DN 2200	2390	2475	42	52	2440	2550	56	52	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///
DN 2400	2600	2685	42	56	2650	2760	56	56	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///
DN 2600	2810	2905	48	60	2850	2960	56	60	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///
DN 2800	3020	3115	48	64	3070	3180	56	64	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///
DN 3000	3220	3315	48	68	3290	3405	62	68	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///
DN 3200	3430	3525	48	72	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///
DN 3400	3640	3735	48	76	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///
DN 3600	3860	3970	56	80	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///
DN 3800	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///
DN 4000	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///

1000 for gaskets series 1000; 2000; 3000 and rubber

Flat gasket dimensional tables for flanges according to Standard ASME B16.21 (ANSI B16.5)





Tolerances

	ut to Ø600mm	over Ø600mm
Inner diameter	±0,4mm	±0,3mm
outer diameter	±0,4mm	±0,3mm

CF 1100



SIGRAFLEX MF



CF 3090



HOCHDRUCK PRO



Raised Face flanges RF

Nominal diameter	Øin	Rating 150	Rating 300	Rating 400	Rating 600	Rating 900	Rating 1500
1/2"	21,4	47,6	54	54	54	63,5	63,5
3/4"	27	57,2	66,7	66,7	66,7	69,8	69,8
1"	33,3	66,7	73	73	73	79,4	79,4
1 1/4"	42	76,2	82,5	82,5	82,5	88,9	88,9
1 1/2"	48,4	85,7	95,2	95,2	95,2	98,4	98,4
2"	60,3	104,8	111,1	111,1	111,1	142,9	142,9
2 1/2"	73	123,8	130,2	130,2	130,2	165,1	165,1
3"	88,9	136,5	149,2	149,2	149,2	168,3	174,6
3 1/2"	101,6	161,9	165,1	161	161	///	///
4"	114,3	174,6	181	177,8	193,7	206,4	209,5
5"	141,3	196,8	215,9	212,7	241,3	247,6	254
6"	168,3	222,2	250,8	247,6	266,7	288,9	282,6
8"	219,1	279,4	308	304,8	320,7	358,8	352,4
10"	273	339,7	362	358,8	400	435	435
12"	323,8	409,6	422,3	419,1	457,2	498,5	520,7
14"	355,6	450,9	485,8	482,6	492,1	520,7	577,8
16"	406,4	514,4	539,7	536,6	565,1	574,7	641,3
18"	457,2	549,3	596,9	593,7	612,8	638,2	704,8
20"	508	606,4	654	647,7	682,6	698,5	755,7
22"	558,8	660,4	704,9	701,7	704,9	///	///
24"	609,6	717,5	774,7	768,3	790,6	838,2	901,7

Full Face flanges FF RATING 125 - 150

Nominal diameter	Øin	Øext	c.f.	Øholes	No. Holes
1/2"	21,4	89,0	60	16	4,0
3/4"	27	98,0	70	16	4,0
1"	33,3	107,9	79,4	15,9	4,0
1 1/4"	42,0	117,5	88,9	15,9	4,0
1 1/2"	48,4	127,0	98,4	19	4,0
2"	60,3	152,4	120,6	19	4,0
2 1/2"	73,0	177,8	139,7	19	4,0
3"	88,9	190,5	152,4	19	4,0
3 1/2"	101,6	215,9	177,8	19	8
4"	114,3	228,6	190,5	19	8,0
5"	141,3	254,0	215,9	22,2	8,0
6"	168,3	279,4	241,3	22,2	8,0
8"	219,1	342,9	298,4	22,2	8,0
10"	273,0	406,4	361,9	25,4	12,0
12"	323,8	482,6	431,8	25,4	12,0
14"	355,6	533,4	476,2	28,6	12,0
16"	406,4	596,9	539,7	28,6	16,0
18"	457,2	635,0	577,8	31,7	16,0
20"	508,0	698,5	635	31,7	20,0
22"	///	///	///	///	///
24"	609,6	812,8	749,3	34,9	20,0

Full Face flanges FF RATING 300

Nominal diameter	Øin	Øext	c.f.	Øholes	No. Holes
1/2"	21,4	95,5	66,7	16,0	4,0
3/4"	27	117,5	82,5	19,0	4,0
1"	33,3	124,0	88,9	19,0	4,0
1 1/4"	42,0	133,5	98,4	19,0	4,0
1 1/2"	48,4	156,0	114,3	22,0	4,0
2"	60,3	165,0	127,0	19,0	8,0
2 1/2"	73,0	190,5	149,2	22,0	8,0
3"	88,9	210,0	168,3	22,0	8,0
3 1/2"	101,6	229	184,1	22	8
4"	114,3	228,5	190,5	22,0	8,0
5"	141,3	279,4	234,9	22,0	8,0
6"	168,3	317,5	269,9	22,0	12,0
8"	219,1	381,0	330,2	25,0	12,0
10"	273,0	444,5	387,3	25,0	16,0
12"	323,8	520,7	450,8	32,0	16,0
14"	355,6	584,2	514,3	32,0	20,0
16"	406,4	647,7	571,5	35,0	20,0
18"	457,2	711,2	628,6	35,0	24,0
20"	508,0	774,7	685,8	35,0	24,0
22"	///	838,2	742,9	42	24
24"	609,6	914,4	812,8	42,0	24,0

Large Male & Female flanges LMF

Nominal diameter	Øin	Øext
1/2"	21,4	34,9
3/4"	27	42,9
1"	33,3	50,8
1 1/4"	42	63,5
1 1/2"	48,4	73
2"	60,3	92
2 1/2"	73	104,8
3"	88,9	127
3 1/2"	101,6	139,7
4"	114,3	157,2
5"	141,3	185,7
6"	168,3	215,9
8"	219,1	269,9
10"	273	323,8
12"	323,8	381
14"	355,6	412,7
16"	406,4	469,9
18"	457,2	533,4
20"	508	584,2
22"	///	///
24"	609	692,1

Large Tongue and Groove flanges LTG

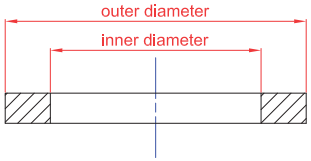
Nominal diameter	Øin	Øext
1/2"	25,4	34,9
3/4"	33,3	42,9
1"	38,1	50,8
1 1/4"	47,6	63,5
1 1/2"	54	73
2"	73	92
2 1/2"	85,7	104,8
3"	107,9	127
3 1/2"	120,6	139,7
4"	131,8	157
5"	160,3	185,7
6"	190,5	215,9
8"	238,1	269,9
10"	285,7	323,8
12"	342,9	381
14"	374,6	412,7
16"	425,4	469,9
18"	488,9	533,4
20"	533,4	584,2
22"	///	///
24"	641,3	692,1

Small Tongue and Groove flanges STG

Nominal diameter	Øin	Øext
1/2"	25,4	34,9
3/4"	33,3	42,9
1"	38,1	47,6
1 1/4"	47,6	57,5
1 1/2"	54	63,5
2"	73	82,5
2 1/2"	85,7	92,5
3"	107,9	117,5
3 1/2"	120,6	130,2
4"	131,8	144,5
5"	160,3	173
6"	190,5	203,2
8"	238,1	254
10"	285,7	304,8
12"	342,9	361,9
14"	374,6	393,6
16"	425,4	447,7
18"	488,9	511,2
20"	533,4	558,8
22"	///	///
24"	641,3	666,7

1000 for gaskets series 1000; 2000; 3000 and rubber

Flat gasket dimensional tables for RF flanges according to Standard ASME B16.47 A series and B series



Tolerances

	ut to Ø600mm	over Ø600mm
Inner diameter	±0,4mm	±0,3mm
outer diameter	±0,4mm	±0,3mm

CF 1100



SIGRAFLEX MF



CF 3090



HOCHDRUCK PRO

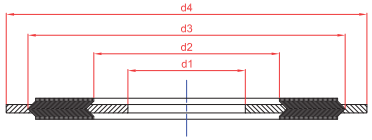


Series A (formerly MSS SP44)										
Nominal diameter	Rating 150		Rating 300		Rating 400		Rating 600		Rating 900	
	Øin	Øext	Øin	Øext	Øin	Øext	Øin	Øext	Øin	Øext
26"	660	775	700	835	685	830	675	865	670	885
28"	710	830	750	900	735	890	720	915	720	945
30"	760	885	805	950	785	945	770	970	770	1010
32"	815	940	860	1005	840	1005	825	1020	820	1075
34"	865	990	905	1055	885	1055	870	1075	875	1135
36"	915	1050	955	1120	935	1120	920	1130	925	1200
38"	965	1110	965	1055	960	1075	955	1105	940	1200
40"	1015	1160	1015	1115	1010	1125	1005	1155	990	1250
42"	1065	1220	1065	1165	1060	1180	1055	1220	1040	1300
44"	1120	1275	1120	1220	1110	1230	1105	1270	1090	1370
46"	1170	1325	1170	1275	1162	1290	1155	1325	1145	1435
48"	1220	1385	1220	1325	1215	1345	1205	1390	1195	1485
50"	1270	1435	1270	1380	1260	1405	1250	1450	///	///
52"	1320	1490	1320	1430	1310	1455	1300	1500	///	///
54"	1370	1550	1370	1490	1360	1520	1355	1555	///	///
56"	1420	1605	1420	1545	1415	1570	1405	1615	///	///
58"	1475	1665	1475	1595	1465	1620	1455	1665	///	///
60"	1525	1715	1525	1645	1515	1685	1505	1720	///	///

Series B (formerly API 605)				
Nominal diameter	Øin	Rating 75	Rating 150	Rating 300
26"	660	710	725	770
28"	710	760	775	825
30"	760	810	825	885
32"	815	860	880	940
34"	865	910	935	995
36"	915	975	985	1050
38"	965	1025	1045	1095
40"	1015	1075	1095	1150
42"	1065	1125	1145	1200
44"	1115	1180	1195	1250
46"	1165	1230	1255	1315
48"	1220	1285	1305	1370
50"	1270	1335	1355	1420
52"	1320	1385	1405	1470
54"	1370	1440	1465	1530
56"	1420	1495	1515	1595
58"	1475	1545	1580	1655
60"	1525	1595	1630	1705

4000 for gaskets series 4000

Spiral wound gasket dimensional table for flanges according to Standard ASME B16.20 (ANSI B16.5)



CF 4000

SPRING con anello di centraggio esterno



CF 4000

SPRING con anello interno ed esterno

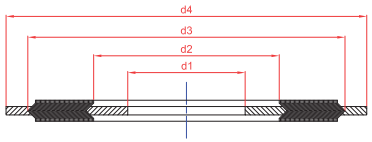


Nominal diameter	Inner ring diameter					Inside gasket diameter					Outside gasket diameter		Centering ring outside diameter						
	d1					d2					d3		d4						
	150-300 lbs	400-600 lbs	900 lbs	1500 lbs	2500 lbs	150-300 lbs	400-600 lbs	900 lbs	1500 lbs	2500 lbs	150-600 lbs	900-2500 lbs	150 lbs	300 lbs	400 lbs	600 lbs	900 lbs	1500 lbs	2500 lbs
1/2	14,22	□	□	14,22	14,22	19,05	19,05	□	19,05	19,05	31,75	31,75	47,75	54,1	///	54,1	□	63,5	69,85
3/4	20,57	□	□	20,57	20,57	25,40	25,40	□	25,40	25,40	39,62	39,62	57,15	66,8	///	66,8	□	69,85	76,2
1	26,92	□	□	26,92	26,92	31,75	31,75	□	31,75	31,75	47,75	47,75	66,8	73,15	///	73,15	□	79,5	85,85
1 1/4	38,10	□	□	33,27	33,27	47,75	47,75	□	39,62	39,62	60,45	60,45	76,2	82,55	///	82,55	□	88,9	104,9
1 1/2	44,45	□	□	41,40	41,40	54,10	54,10	□	47,75	47,75	69,85	69,85	85,85	95,25	///	95,25	□	98,55	117,6
2	55,62	□	□	52,32	52,32	69,85	69,85	□	58,67	58,67	85,85	85,85	104,9	111,25	///	111,25	□	143	146,05
2 1/2	66,54	□	□	63,5	63,5	82,55	82,55	□	69,85	69,85	98,55	98,55	123,95	130,3	///	130,3	□	165,1	168,4
3	81,02	□	81,02	81,02	81,02	101,6	101,6	95,25	92,2	92,2	120,65	120,65	136,65	149,35	///	149,35	168,4	174,75	196,85
4	106,42	106,42	106,42	106,42	106,42	127	120,65	120,65	117,6	117,6	149,35	149,35	174,75	181,1	177,8	193,8	206,5	209,55	234,95
5	131,82	131,82	131,82	131,82	131,82	155,7	147,57	147,57	143	143	177,8	177,8	196,85	215,9	212,85	241,85	247,65	254	279,4
6	157,22	157,22	157,22	157,22	157,22	182,62	174,75	174,75	171,45	171,45	209,55	209,55	222,25	250,95	247,65	266,7	289,05	282,7	317,5
8	215,9	209,55	209,55	206,24	200,15	233,42	225,55	222,25	215,9	215,9	263,65	279,4	279,4	308,1	304,8	320,8	358,9	352,55	387,35
10	268,22	260,35	260,35	257,81	247,65	287,27	274,57	276,35	266,7	270	317,5	311,15	339,85	361,95	358,9	400,05	435,1	435,1	476,25
12	317,50	317,50	317,50	314,45	292,10	339,85	327,15	323,85	323,85	317,5	374,65	368,3	409,7	422,4	419,4	457,2	498,6	520,7	549,4
14	349,25	349,25	342,90	339,85	///	371,6	361,95	356,6	361,95	///	406,4	400,05	450,85	485,9	482,6	492,25	520,7	577,85	///
16	400,05	389,89	374,65	368,2	///	422,4	412,75	412,75	406,7	///	463,55	457,2	514,35	539,75	536,7	565,15	574,8	641,35	///
18	449,32	438,15	425,45	425,45	///	474,72	469,9	463,55	463,55	///	527,05	520,7	549,4	596,9	593,85	612,9	638,3	704,85	///
20	500,12	488,25	482,5	476,25	///	525,52	520,7	520,7	514,35	///	577,85	571,5	606,55	654,05	647,7	682,75	598,5	755,65	///
24	603,25	590,55	590,55	577,85	///	628,65	628,65	628,65	615,95	///	685,8	679,5	717,55	774,7	768,35	790,7	838,2	901,7	///

Tolerances:
spiral wound thickness (sealing section): ± 0,127mm
spiral wound outside diameter (sealing section): from 1/2" to 8" ± 0,406mm; from 10" to 24" +1,524mm/-0,762mm
spiral wound inside diameter (sealing section): from 1/2" to 8" ± 0,406mm; from 10" to 24" ± 0,762mm
centering ring outside diameter: ± 0,762mm
ring thickness: +0,2 0mm/-0,00mm

4000 for gaskets series 4000

Spiral wound gasket dimensional table for flanges according to Standard ASME B16.47 Series A (formerly MSS SP44)



CF 4000
SPRING con anello di centraggio esterno



CF 4000
SPRING con anello interno ed esterno

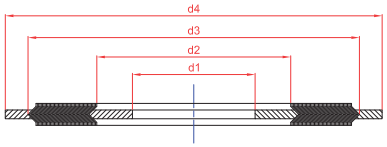


Nominal diameter	Inner ring diameter d1					Inside gasket diameter d2					Outside gasket diameter d3					Centering ring outside diameter d4				
	150 lbs	300 lbs	400 lbs	600 lbs	900 lbs	150 lbs	300 lbs	400 lbs	600 lbs	900 lbs	150 lbs	300 lbs	400 lbs	600 lbs	900 lbs	150 lbs	300 lbs	400 lbs	600 lbs	900 lbs
26	654,05	654,05	660,4	647,7	666,75	673,1	685,8	685,8	685,8	685,8	704,85	736,6	736,6	736,6	736,6	774,7	835,15	835,15	866,9	882,65
28	704,85	704,85	711,2	698,5	711,2	723,9	736,6	736,6	736,6	736,6	755,65	787,4	787,4	787,4	787,4	831,85	898,65	892,3	914,9	946,15
30	755,65	755,65	755,65	755,65	774,7	774,7	793,75	793,75	793,75	793,75	806,45	844,55	844,55	844,55	844,55	882,65	952,5	946,15	971,55	1009,65
32	806,45	806,45	812,80	812,8	812,8	825,5	850,9	850,9	850,9	850,9	860,55	901,7	901,7	901,7	901,7	939,8	1006,8	1003,3	1022,35	1073,15
34	857,25	857,25	863,6	863,6	863,6	876,3	901,7	901,7	901,7	901,7	911,35	952,5	952,5	952,5	952,5	990,6	1057,4	1054,4	1073,15	1136,65
36	908,05	908,05	917,7	917,7	920,75	927,1	955,8	955,8	955,8	958,85	968,5	1006,6	1006,6	1006,6	1009,65	1047,75	1117,6	1117,6	1130,30	1200,15
38	958,85	952,5	952,5	952,5	1009,65	977,9	977,9	971,55	990,6	1035,05	1019,3	1016	1022,35	1041,4	1085,85	1111,25	1054,1	1073,15	1104,9	1200,15
40	1009,65	1003,30	1000,25	1009,65	1060,45	1028,7	1022,35	1025,65	1047,75	1098,55	1070,1	1070,1	1076,45	1098,55	1149,35	1162,05	1114,55	1127,25	1155,7	1250,95
42	1060,45	1054,1	1051,05	1066,8	1111,25	1079,5	1073,15	1076,45	1104,9	1149,35	1123,95	1120,9	1127,25	1155,7	1200,15	1219,2	1165,35	1178,05	1219,2	1301,75
44	1111,25	1104,9	1104,9	1111,25	1155,7	1130,3	1130,3	1130,3	1162,05	1206,5	1178,05	1181,1	1181,1	1212,85	1257,3	1276,35	1219,2	1231,9	1270	1368,55
46	1162,05	1152,65	1168,4	1162,05	1219,2	1181,1	1178,05	1193,8	1212,85	1270	1228,85	1228,85	1244,6	1263,65	1320,8	1327,15	1273,3	1289,05	1327,15	1435,1
48	1212,85	1209,8	1206,5	1219,2	1270	1231,9	1235,2	1244,6	1270	1320,8	1279,65	1286	1295,4	1320,8	1371,6	1384,3	1324,1	1346,2	1390,65	1485,9
50	1263,65	1244,6	1257,3	1270	///	1282,7	1295,4	1295,4	1320,8	///	1333,5	1346,2	1346,2	1371,6	///	1435,1	1377,95	1403,35	1447,35	///
52	1314,45	1320,8	1308,1	1320,8	///	1333,5	1346,2	1346,2	1371,6	///	1384,3	1397	1397	1422,4	///	1492,25	1428,75	1454,15	1498,6	///
54	1358,9	1352,55	1352,55	1377,95	///	1384,3	1403,35	1403,35	1428,75	///	1435,1	1454,15	1454,15	1479,55	///	1549,4	1492,25	1517,65	1555,75	///
56	1409,7	1403,35	1403,35	1428,75	///	1435,1	1456,15	1454,15	1479,55	///	1485,9	1504,95	1504,95	1530,35	///	1606,55	1543,05	1568,45	1612,9	///
58	1460,5	1447,8	1454,15	1473,2	///	1485,9	1511,3	1504,95	1536,7	///	1536,7	1562,1	1555,75	1587,5	///	1663,7	1593,85	1619,25	1663,7	///
60	1511,3	1524	1517,65	1530,35	///	1536,7	1562,1	1568,45	1593,85	///	1587,5	1612,9	1619,25	1644,65	///	1714,5	1644,65	1682,75	1733,55	///

Tolerances:
spiral wound thickness (sealing section): ± 0,127mm
spiral wound outside diameter (sealing section): from 26" to 34" ± 0,762mm; from 36" to 60" ± 1,27mm
spiral wound inside diameter (sealing section): from 26" to 60" ± 1,524mm
centering ring outside diameter: ± 0,762mm
ring thickness: +0,2 0mm/-0,00mm

4000 for gaskets series 4000

Spiral wound gasket dimensional table for flanges according to Standard ASME B16.47 Series B (formerly API 605)



CF 4000

SPRING con anello di centraggio esterno



CF 4000

SPRING con anello interno ed esterno

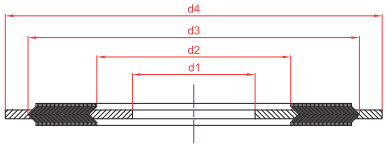


Nominal diameter	Inner ring diameter					Inside gasket diameter					Outside gasket diameter					Centering ring outside diameter				
	d1					d2					d3					d4				
	150 lbs	300 lbs	400 lbs	600 lbs	900 lbs	150 lbs	300 lbs	400 lbs	600 lbs	900 lbs	150 lbs	300 lbs	400 lbs	600 lbs	900 lbs	150 lbs	300 lbs	400 lbs	600 lbs	900 lbs
26	654,05	654,05	654,05	644,65	673,1	673,1	673,1	666,75	663,7	692,15	698,5	711,2	698,5	714,5	749,3	725,42	725,42	746,25	763,3	838,2
28	704,85	704,85	701,8	692,15	723,9	723,9	723,9	714,5	704,85	742,95	749,3	762	749,3	755,65	800,1	776,22	825,5	800,1	819,15	901,7
30	755,65	755,65	752,6	752,6	787,4	774,7	774,7	765,3	778	806,45	800,1	812,8	806,45	828,8	857,25	827,02	885,95	857,25	879,6	958,85
32	806,45	806,45	800,1	793,75	838,2	825,5	825,5	812,8	831,85	863,6	850,9	863,6	858,52	882,65	914,4	881,12	939,8	911,35	933,45	1016
34	857,25	857,25	850,9	850,9	895,35	876,3	876,3	866,9	889	920,75	908,05	914,4	911,35	939,8	971,55	934,97	993,9	962,15	996,95	1073,15
36	908,05	908,05	898,65	901,7	927,1	927,1	927,1	917,7	939,8	946,15	958,85	965,2	962,2	990,6	996,95	987,55	1047,75	1022,35	1047,75	1123,95
38	958,85	971,55	952,5	952,5	1009,65	974,59	1009,65	971,55	990,6	1035,05	1009,65	1047,75	1022,35	1041,4	1085,85	1044,7	1098,55	1073,15	1104,9	1200,15
40	1009,65	1003,3	1000,25	1009,65	1060,45	1022,35	1060,45	1025,65	1047,75	1098,55	1063,75	1098,55	1076,45	1098,55	1149,35	1095,5	1149,35	1127,25	1155,7	1250,95
42	1060,45	1054,1	1051,05	1066,8	1111,25	1079,5	1111,25	1076,45	1104,9	1149,35	1114,55	1149,35	1127,25	1155,7	1200,15	1146,3	1200,15	1178,05	1219,2	1301,75
44	1111,25	1123,95	1104,9	1111,25	1155,7	1123,95	1162,05	1130,3	1162,05	1206,5	1165,35	1200,15	1181,1	1212,85	1257,3	1197,1	1250,95	1231,9	1270	1368,55
46	1162,05	1178,05	1168,40	1162,05	1219,2	1181,1	1216,15	1193,8	1212,85	1270	1224,02	1254,25	1244,6	1263,65	1320,8	1255,7	1317,75	1289,05	1327,15	1435,1
48	1212,85	1231,9	1206,5	1219,2	1270	1231,9	1263,35	1244,6	1270	1320,8	1270	1311,4	1295,4	1320,8	1371,6	1306,57	1368,55	1346,2	1390,65	1485,9
50	1263,65	1266,95	1257,3	1270	///	1282,7	1317,75	1295,4	1320,8	///	1325,62	1355,85	1346,2	1371,6	///	1357,37	1419,35	1403,35	1447,8	///
52	1314,45	1317,75	1308,1	1320,8	///	1335,5	1368,55	1346,2	1371,6	///	1376,42	1406,65	1397	1422,4	///	1408,17	1470,15	1454,15	1498,60	///
54	1365,25	1365,25	1352,55	1377,95	///	1384,3	1403,35	1403,35	1428,75	///	1422,4	1454,15	1454,15	1479,55	///	1463,8	1530,35	1517,65	1555,75	///
56	1422,4	1428,75	1403,35	1428,75	///	1444,75	1479,55	1454,15	1479,55	///	1477,77	1524	1504,95	1530,35	///	1514,6	1593,75	1568,45	1612,9	///
58	1478,02	1484,37	1454,15	1473,2	///	1500,37	1535,17	1504,95	1536,7	///	1528,82	1573,27	1555,75	1587,5	///	1579,62	1655,82	1619,25	1663,7	///
60	1535,17	1557,27	1517,65	1530,35	///	1557,27	1589,02	1568,45	1593,85	///	1585,97	1630,42	1619,25	1644,65	///	1630,42	1706,62	1682,75	1733,55	///

Tolerances:
spiral wound thickness (sealing section): ± 0,127mm
spiral wound outside diameter (sealing section): da 26" a 34" ± 0,762mm; da 36" a 60" ± 1,27mm
spiral wound inside diameter (sealing section): da 26" a 60" ± 1,524mm
centering ring outside diameter: ± 0,762mm
ring thickness: +0,2 0mm/-0,00mm

4000 for gaskets series 4000

Spiral wound gasket dimensional table for flanges according to Standard EN 1514-2: 2014 (E)



CF 4000

SPRING con anello di centraggio esterno



CF 4000

SPRING con anello interno ed esterno



Nominal diameter	Inner ring diameter	Inside gasket diameter	Outside gasket diameter		Centering ring outside diameter								
	d1	d2	d3		d4								
	PN10/320	PN10/320	PN10/40	PN63/320	PN10	PN16	PN25	PN40	PN63	PN100	PN160	PN250	PN320
10	18	24	34	-	46		-		56	-	-	67	67
15	23	29	39	-	51		-		61	-	-	72	72
20	28	34	46	-	61		-		72	-	-	77	77
25	35	41	53	-	71		-		82	-	-	83	92
32	43	49	61	-	82		-		90	-	-	100	///
40	50	56	68	-	92		-		103	-	-	109	119
50	61	70	86	-	107		-		113	119	119	124	134
65	77	86	102	106	127		-		137	143	143	153	170
80	90	99	115	119	142		-		148	154	154	170	190
100	115	127	143	147	162	-	168	168	174	180	180	202	229
125	140	152	172	176	192	-	194	194	210	217	217	242	274
150	167	179	199	203	217	-	224	224	247	257	257	284	311
200	216	228	248	252	272	-	284	290	309	324	324	358	398
250	267	279	303	307	327	328	340	352	364	391	388	442	488
300	318	330	354	358	377	383	400	417	424	458	458	538	///
350	360	376	400	404	437	443	457	474	486	512	///	///	///
400	410	422	450	456	488	495	514	546	543	572	///	///	///
500	510	522	550	556	593	617	624	628	657	704	///	///	///
600	610	622	650	656	695	734	731	747	764	813	///	///	///
700	710	722	756	762	810	804	833	852	879	950	///	///	///
800	810	830	864	870	917	911	942	974	988	///	///	///	///
900	910	930	964	970	1017	1011	1042	1084	1108	///	///	///	///
1000	1010	1030	1074	1080	1124	///	1154	1194	///	///	///	///	///

Tolerances:
spiral wound thickness (sealing section): ± 0,127mm
spiral wound outside diameter (sealing section): from DN10 to DN200 ± 0,406mm; from DN250 to DN900 +1,524mm/-0,762mm
spiral wound inside diameter (sealing section): from DN10 to DN200 ± 0,406mm; from DN250" to DN900 ± 0,762mm
centering ring outside diameter: ± 0,762mm
ring thickness: +0,2 0mm/-0,00mm