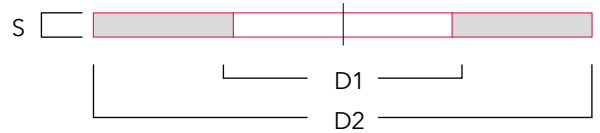


Flange gaskets*

Gaskets according to EN 1514-1 (1997)

For flanges in accordance with EN 1092-1-2-3-4



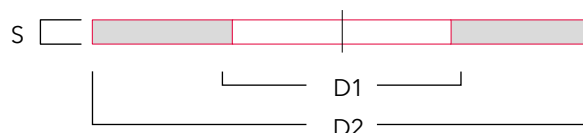
PN	FORM IBC								SR	TG	
	6-40	64	6	10	16	25	40	64		D1	D2
DN	D1	D1	D2	D2	D2	D2	D2	D2	D2	D1	D2
10	18	18	39	46	46	46	46	56	34	24	34
15	22	21	44	51	51	51	51	61	39	29	39
20	27	25	54	61	61	61	61	72	50	36	50
25	34	30	64	71	71	71	71	82	57	43	57
32	43	41	76	82	82	82	82	88	65	51	65
40	49	47	86	92	92	92	92	103	75	61	75
50	61	59	96	107	107	107	107	113	87	73	87
65	77	73	116	127	127	127	127	138	109	95	109
80	89	86	132	142	142	142	142	148	120	106	120
100	115	110	152	162	162	168	168	174	149	129	149
125	141	135	182	192	192	194	194	210	175	155	175
150	169	163	207	218	218	224	224	247	203	183	203
200	220	210	262	273	273	284	290	309	259	239	259
250	273	264	317	328	329	340	352	364	312	292	312
300	324	314	373	378	384	400	417	424	363	343	363
350	356	360	423	438	444	457	474	486	421	395	421
400	407	415	473	489	495	514	546	543	473	447	473
450	458		528	539	555	564	571		523	497	523
500	508		578	594	617	624	628		575	549	575
600	610		679	695	734	731	747		675	649	675
700	712		784	810	804	833	-		777	751	777
800	813		890	917	911	942	-		882	856	882
900	915		990	1017	1011	1042	-		987	961	987
1000	1016		1090	1124	1128	1154	-		1092	1062	1092
1100	1120		-	1231	1228	1254	-		-	-	-
1200	1220		1307	1341	1342	1364	-		-	-	-
1400	1420		1524	1548	1542	1578	-		-	-	-
1500	1520		-	1658	1654	1688	-		-	-	-
1600	1620		1724	1772	1764	1798	-		-	-	-
1800	1820		1931	1972	1964	2000	-		-	-	-
2000	2020		2138	2182	2168	2230	-		-	-	-
2200	2220		2348	2384	-	-	-		-	-	-
2400	2420		2558	2594	-	-	-		-	-	-
2600	2620		2762	2794	-	-	-		-	-	-
2800	2820		2972	3014	-	-	-		-	-	-
3000	3020		3172	3228	-	-	-		-	-	-
3200	3220		3382	-	-	-	-		-	-	-
3400	3420		3592	-	-	-	-		-	-	-
3600	3620		3804	-	-	-	-		-	-	-

*Despite careful content control we assume no liability or guarantee for the topicality, correctness and completeness of the information provided

Flange gaskets*

Gaskets according to ASME B16.21 (2011)

For flanges according to ASME/ANSI B16.5



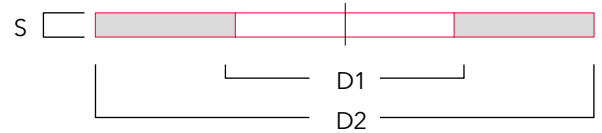
LBS	150		300		400		600		900		1500	
Inch	D1	D2	D1	D2	D1	D2	D1	D2	D1	D2	D1	D2
1/2"	21	48	21	54	21	54	21	54	21	64	21	64
3/4"	27	57	27	67	27	67	27	67	27	70	27	70
1"	33	67	33	73	33	73	33	73	33	79	33	79
1 1/4"	42	76	42	83	42	83	42	83	42	89	42	89
1 1/2"	48	86	48	95	48	95	48	95	48	98	48	98
2"	60	105	60	111	60	111	60	111	60	143	60	143
2 1/2"	73	124	73	130	73	130	73	130	73	165	73	165
3"	89	137	89	149	89	149	89	149	89	168	89	175
3 1/2"	102	162	102	165	102	162	102	162				
4"	114	175	114	181	114	178	114	194	114	206	114	210
5"	141	197	141	216	141	213	141	241	141	248	141	254
6"	168	222	168	251	168	248	168	267	168	289	168	283
8"	219	279	219	308	219	305	219	321	219	359	219	352
10"	273	340	273	362	273	359	273	400	273	435	273	435
12"	324	410	324	422	324	419	324	457	324	498	324	521
14"	356	451	356	486	356	483	356	492	356	521	356	578
16"	406	514	406	540	406	537	406	565	406	575	406	641
18"	457	549	457	597	457	594	457	613	457	638	457	705
20"	508	606	508	654	508	648	508	683	508	699	508	756
24"	610	718	610	775	610	768	610	791	610	838	610	902

*Despite careful content control we assume no liability or guarantee for the topicality, correctness and completeness of the information provided

Flange gaskets*

Gaskets according to ASME B16.21 (2011)

For flanges according to ASME/ANSI B16.47 Series A



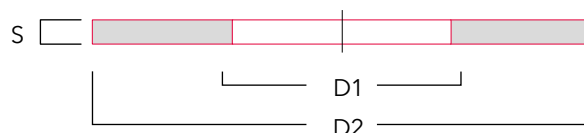
LBS	LBS 150		LBS 300		LBS 400		LBS 600	
	d1	d2	d1	d2	d1	d2	d1	d2
26	660	775	660	835	660	832	660	867
28	711	832	711	899	711	892	711	914
30	762	883	762	953	762	946	762	972
32	813	940	813	1006	813	1003	813	1022
34	864	991	864	1057	864	1054	864	1073
36	914	1048	914	1118	914	1118	914	1130
38	965	1111	965	1054	965	1073	965	1105
40	1016	1162	1016	1114	1016	1127	1016	1156
42	1067	1219	1067	1165	1067	1178	1067	1219
44	1118	1276	1118	1219	1118	1232	1118	1270
46	1168	1327	1168	1273	1168	1289	1168	1327
48	1219	1384	1219	1324	1219	1346	1219	1391
50	1270	1435	1270	1378	1270	1403	1270	1448
52	1321	1492	1321	1429	1321	1454	1321	1499
54	1372	1549	1372	1492	1372	1518	1372	1556
56	1422	1607	1422	1543	1422	1568	1422	1613
58	1473	1664	1473	1594	1473	1619	1473	1664
60	1524	1715	1524	1645	1524	1683	1524	1721

*Despite careful content control we assume no liability or guarantee for the topicality, correctness and completeness of the information provided

Flange gaskets*

Gaskets according to ASME B16.21 (2011)

For flanges according to ASME/ANSI B16.47 Serie B



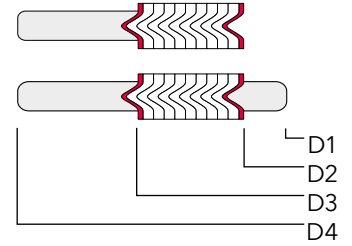
LBS	LBS 75		LBS 150		LBS 300		LBS 400		LBS 600		
	Zoll	d1	d2	d1	d2	d1	d2	d1	d2	d1	d2
26		660	708	660	725	660	772	660	746	660	765
28		711	759	711	776	711	826	711	800	711	819
30		762	810	762	827	762	886	762	857	762	879
32		813	860	813	881	813	940	813	911	813	933
34		864	911	864	935	864	994	864	962	864	997
36		914	973	914	987	914	1048	914	1022	914	1048
38		965	1024	965	1045	965	1099				
40		1016	1075	1016	1095	1016	1149				
42		1067	1126	1067	1146	1067	1200				
44		1118	1181	1118	1197	1118	1251				
46		1168	1232	1168	1256	1168	1318				
48		1219	1283	1219	1307	1219	1368				
50		1270	1334	1270	1357	1270	1419				
52		1321	1387	1321	1408	1321	1470				
54		1372	1438	1372	1464	1372	1530				
56		1422	1495	1422	1514	1422	1594				
58		1473	1546	1473	1580	1473	1656				
60		1524	1597	1524	1630	1524	1705				

*Despite careful content control we assume no liability or guarantee for the topicality, correctness and completeness of the information provided

Flange gaskets*

Spiral wound gaskets according to ASME B16.20 (2012)

For flanges according to ASME/ANSI B16.5



	CLASS 150				CLASS 300				CLASS 400			
	d1	d2	d3	d4	d1	d2	d3	d4	d1	d2	d3	d4
1/2	14,2	19,1	31,8	47,8	14,2	19,1	31,8	54,1	14,2	19,1	31,8	54,1
3/4	20,6	25,4	39,6	57,2	20,6	25,4	39,6	66,8	20,6	25,4	39,6	66,8
1	26,9	31,8	47,8	66,8	26,9	31,8	47,8	73,2	26,9	31,8	47,8	73,2
1 1/4	38,1	47,8	60,5	76,2	38,1	47,8	60,5	82,6	38,1	47,8	60,5	82,6
1 1/2	44,5	54,1	69,9	85,9	44,5	54,1	69,9	95,3	44,5	54,1	69,9	95,3
2	55,6	69,9	85,9	104,9	55,6	69,9	85,9	111,3	55,6	69,9	85,9	111,3
2 1/2	66,5	82,6	98,6	124,0	66,5	82,6	98,6	130,3	66,5	82,6	98,6	130,3
3	81,0	101,6	120,7	136,7	81,0	101,6	120,7	149,4	81,0	101,6	120,7	149,4
4	106,4	127,0	149,4	174,8	106,4	127,0	149,4	181,1	102,6	120,7	149,4	177,8
5	131,8	155,7	177,8	196,9	131,8	155,7	177,8	215,9	128,3	147,6	177,8	212,9
6	157,2	182,6	209,6	222,3	157,2	182,6	209,6	251,0	154,9	174,8	209,6	247,7
8	215,9	233,4	263,7	279,4	215,9	233,4	263,7	308,1	205,7	225,6	263,7	304,8
10	268,2	287,3	317,5	339,9	268,2	287,3	317,5	362,0	255,3	274,6	317,5	358,9
12	317,5	339,9	374,7	409,7	317,5	339,9	374,7	422,4	307,3	327,2	374,7	419,1
14	349,3	371,6	406,4	450,9	349,3	371,6	406,4	485,9	342,9	362,0	406,4	482,6
16	400,1	422,4	463,6	514,4	400,1	422,4	463,6	539,8	389,9	412,8	463,6	536,7
18	449,3	474,7	527,1	549,4	449,3	474,7	527,1	596,9	438,2	469,9	527,1	593,9
20	500,1	525,5	577,9	606,6	500,1	525,5	577,9	654,1	489,0	520,7	577,9	647,7
24	603,3	628,7	685,8	717,6	603,3	628,7	685,8	774,7	590,6	628,7	685,8	768,4

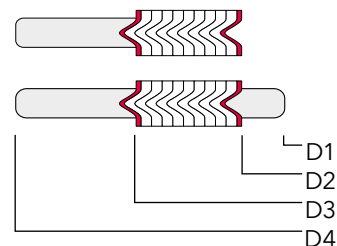
	CLASS 600				CLASS 900				CLASS 1500				CLASS 2500			
	d1	d2	d3	d4	d1	d2	d3	d4	d1	d2	d3	d4	d1	d2	d3	d4
1/2	14,2	19,1	31,8	54,1	14,2	19,1	31,8	63,5	14,2	19,1	31,8	63,5	14,2	19,1	31,8	69,9
3/4	20,6	25,4	39,6	66,8	20,6	25,4	39,6	69,9	20,6	25,4	39,6	69,9	20,6	25,4	39,6	76,2
1	26,9	31,8	47,8	73,2	26,9	31,8	47,8	79,5	26,9	31,8	47,8	79,5	26,9	31,8	47,8	85,9
1 1/4	38,1	47,8	60,5	82,6	33,3	39,6	60,5	88,9	33,3	39,6	60,5	88,9	33,3	39,6	60,5	104,9
1 1/2	44,5	54,1	69,9	95,3	41,4	47,8	69,9	98,6	41,4	47,8	69,9	98,6	41,4	47,8	69,9	117,6
2	55,6	69,9	85,9	111,3	52,3	58,7	85,9	143,0	52,3	58,7	85,9	143,0	52,3	58,7	85,9	146,1
2 1/2	66,5	82,6	98,6	130,3	63,5	69,9	98,6	165,1	63,5	69,9	98,6	165,1	63,5	69,9	98,6	168,4
3	81,0	101,6	120,7	149,4	78,7	95,3	120,7	168,4	78,7	92,2	120,7	174,8	78,7	92,2	120,7	196,9
4	102,6	120,7	149,4	193,8	102,6	120,7	149,4	206,5	97,8	117,6	149,4	209,6	97,8	117,6	149,4	235,0
5	128,3	147,6	177,8	241,3	128,3	147,6	177,8	247,7	124,5	143,0	177,8	254,0	124,5	143,0	177,8	279,4
6	154,9	174,8	209,6	266,7	154,9	174,8	209,6	289,1	147,3	171,5	209,6	282,7	147,3	171,5	209,6	317,5
8	205,7	225,6	263,7	320,8	196,9	222,3	257,3	358,9	196,9	215,9	257,3	352,6	196,9	215,9	257,3	387,4
10	255,3	274,6	317,5	400,1	246,1	274,6	311,2	435,1	246,1	266,7	311,2	435,1	246,1	270,0	311,2	476,3
12	307,3	327,2	374,7	457,2	292,1	323,9	368,3	498,6	292,1	323,9	368,3	520,7	292,1	317,5	368,3	549,4
14	342,9	362,0	406,4	492,3	320,8	355,6	400,1	520,7	320,8	362,0	400,1	577,9				
16	389,9	412,8	463,6	565,2	374,7	412,8	457,2	574,8	368,3	406,4	457,2	641,4				
18	438,2	469,9	527,1	612,9	425,5	463,6	520,7	638,3	425,5	463,6	520,7	704,9				
20	489,0	520,7	577,9	682,8	482,6	520,7	571,5	698,5	476,3	514,4	571,5	755,7				
24	590,6	628,7	685,8	790,7	590,6	628,7	679,5	838,2	577,9	616,0	679,5	901,7				

*Despite careful content control we assume no liability or guarantee for the topicality, correctness and completeness of the information provided

Flange gaskets*

Spiral wound gaskets according to ASME B16.20 (2012)

For flanges according to ASME/ANSI B16.47 Serie A
(formerly API 601 For flanges according to MSS SP-44)



Zoll	LBS 150				LBS 300				LBS 400			
	d1	d2	d3	d4	d1	d2	d3	d4	d1	d2	d3	d4
26	654,1	673,1	704,9	774,7	654,1	685,8	736,6	835,2	660,4	685,8	736,6	831,9
28	704,9	723,9	755,7	831,9	704,9	736,6	787,4	898,7	711,2	736,6	787,4	892,3
30	755,7	774,7	806,5	882,7	755,7	793,8	844,6	952,5	755,7	793,8	844,6	946,2
32	806,5	825,5	860,6	939,8	806,5	850,9	901,7	1006,6	812,8	850,9	901,7	1003,3
34	857,3	876,3	911,4	990,6	857,3	901,7	952,5	1057,4	863,6	901,7	952,5	1054,1
36	908,1	927,1	968,5	1047,8	908,1	955,8	1006,6	1117,6	917,7	955,8	1006,6	1117,6
38	958,9	977,9	1019,3	1111,3	952,5	977,9	1016,0	1054,1	952,5	971,6	1022,4	1073,2
40	1009,7	1028,7	1070,1	1162,1	1003,3	1022,4	1070,1	1114,6	1000,3	1025,7	1076,5	1127,3
42	1060,5	1079,5	1124,0	1219,2	1054,1	1073,2	1120,9	1165,4	1051,1	1076,5	1127,3	1178,1
44	1111,3	1130,3	1178,1	1276,4	1104,9	1130,3	1181,1	1219,2	1104,9	1130,3	1181,1	1231,9
46	1162,1	1181,1	1228,9	1327,2	1152,7	1178,1	1228,9	1273,3	1168,4	1193,8	1244,6	1289,1
48	1212,9	1231,9	1279,7	1384,3	1209,8	1235,2	1286,0	1324,1	1206,5	1244,6	1295,4	1346,2
50	1263,7	1282,7	1333,5	1435,1	1244,6	1295,4	1346,2	1378,0	1257,3	1295,4	1346,2	1403,4
52	1314,5	1333,5	1384,3	1492,3	1320,8	1346,2	1397,0	1428,8	1308,1	1346,2	1397,0	1454,2
54	1358,9	1384,3	1435,1	1549,4	1352,6	1403,4	1454,2	1492,3	1352,6	1403,4	1454,2	1517,7
56	1409,7	1435,1	1485,9	1606,6	1403,4	1454,2	1505,0	1543,1	1403,4	1454,2	1505,0	1568,5
58	1460,5	1485,9	1536,7	1663,7	1447,8	1511,3	1562,1	1593,9	1454,2	1505,0	1555,8	1619,3
60	1511,3	1536,7	1587,5	1714,5	1524,0	1562,1	1612,9	1644,7	1517,7	1568,5	1619,3	1682,8

Zoll	LBS 600				LBS 900			
	d1	d2	d3	d4	d1	d2	d3	d4
26	647,7	685,8	736,6	866,9	660,4	685,8	736,6	882,7
28	698,5	736,6	787,4	914,4	711,2	736,6	787,4	946,2
30	755,7	793,8	844,6	971,6	768,4	793,8	844,6	1009,7
32	812,8	850,9	901,7	1022,4	812,8	850,9	901,7	1073,2
34	863,6	901,7	952,5	1073,2	863,6	901,7	952,5	1136,7
36	917,7	955,8	1006,6	1130,3	920,8	958,9	1009,7	1200,2
38	952,5	990,6	1041,4	1104,9	1009,7	1035,1	1085,9	1200,2
40	1009,7	1047,8	1098,6	1155,7	1060,5	1098,6	1149,4	1251,0
42	1066,8	1104,9	1155,7	1219,2	1111,3	1149,4	1200,2	1301,8
44	1111,3	1162,1	1212,9	1270,0	1155,7	1206,5	1257,3	1368,6
46	1162,1	1212,9	1263,7	1327,2	1219,2	1270,0	1320,8	1435,1
48	1219,2	1270,0	1320,8	1390,7	1270,0	1320,8	1371,6	1485,9
50	1270,0	1320,8	1371,6	1447,8				
52	1320,8	1371,6	1422,4	1498,6				
54	1378,0	1428,8	1479,6	1555,8				
56	1428,8	1479,6	1530,4	1612,9				
58	1473,2	1536,7	1587,5	1663,7				
60	1530,4	1593,9	1644,7	1733,6				

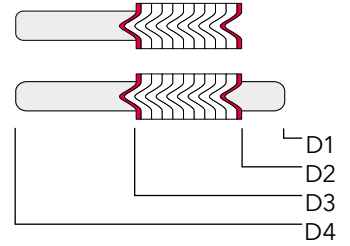
*Despite careful content control we assume no liability or guarantee for the topicality, correctness and completeness of the information provided

Flange gaskets*

Spiral wound gaskets according to ASME B16.20 (2012)

in accordance with ASME/ANSI B16.47 Series B

(formerly API 601 For flanges according to API 605)



Inch	LBS 150				LBS 300				LBS 400			
	D1	D2	D3	D4	D1	D2	D3	D4	D1	D2	D3	D4
26	654,1	673,1	698,5	725,4	654,1	673,1	711,2	771,7	654,1	666,8	698,5	746,3
28	704,9	723,9	749,3	776,2	704,9	723,9	762,0	825,5	701,8	714,5	749,3	800,1
30	755,7	774,7	800,1	827,0	755,7	774,7	812,8	886,0	752,6	765,3	806,5	857,3
32	806,5	825,5	850,9	881,1	806,5	825,5	863,6	939,8	800,1	812,8	860,6	911,4
34	857,3	876,3	908,1	935,0	857,3	876,3	914,4	993,9	850,9	866,9	911,4	962,2
36	908,1	927,1	958,9	987,6	908,1	927,1	965,2	1047,8	898,7	917,7	965,2	1022,4
38	958,9	974,6	1009,7	1044,7	971,6	1009,7	1047,8	1098,6	952,5	971,6	1022,4	1073,2
40	1009,7	1022,4	1063,8	1095,5	1022,4	1060,5	1098,6	1149,4	1000,3	1025,7	1076,5	1127,3
42	1060,5	1079,5	1114,6	1146,3	1085,9	1111,3	1149,4	1200,2	1051,1	1076,5	1127,3	1178,1
44	1111,3	1124,0	1165,4	1197,1	1124,0	1162,1	1200,2	1251,0	1104,9	1130,3	1181,1	1231,9
46	1162,1	1181,1	1224,0	1255,8	1178,1	1216,2	1254,3	1317,8	1168,4	1193,8	1244,6	1289,1
48	1212,9	1231,9	1270,0	1306,6	1231,9	1263,7	1311,4	1368,6	1206,5	1244,6	1295,4	1346,2
50	1263,7	1282,7	1325,6	1357,4	1267,0	1317,8	1355,9	1419,4	1257,3	1295,4	1346,2	1403,4
52	1314,5	1333,5	1376,4	1408,2	1317,8	1368,6	1406,7	1470,2	1308,1	1346,2	1397,0	1454,2
54	1365,3	1384,3	1422,4	1463,8	1365,3	1403,4	1454,2	1530,4	1352,6	1403,4	1454,2	1517,7
56	1422,4	1444,8	1478,0	1514,6	1428,8	1479,6	1524,0	1593,9	1403,4	1454,2	1505,0	1568,5
58	1478,0	1500,1	1528,8	1579,6	1484,4	1535,2	1573,3	1655,8	1454,2	1505,0	1555,8	1619,3
60	1535,2	1557,3	1586,0	1630,4	1557,3	1589,0	1630,4	1706,6	1517,7	1568,5	1619,3	1682,8

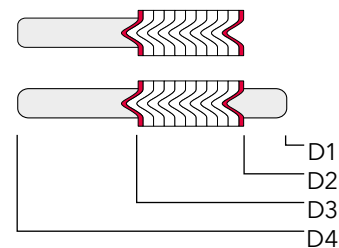
Inch	LBS 600				LBS 900			
	D1	D2	D3	D4	D1	D2	D3	D4
26	644,7	663,7	714,5	765,3	666,8	692,2	749,3	838,2
28	685,8	704,9	755,7	819,2	717,6	743,0	800,1	901,7
30	752,6	778,0	828,8	879,6	781,1	806,5	857,3	958,9
32	793,8	831,9	882,7	933,5	838,2	863,6	914,4	1016,0
34	850,9	889,0	939,8	997,0	895,4	920,8	971,6	1073,2
36	901,7	939,8	990,6	1047,8	920,8	946,2	997,0	1124,0
38	952,5	990,6	1041,4	1104,9	1009,7	1035,1	1085,9	1200,2
40	1009,7	1047,8	1098,6	1155,7	1060,5	1098,6	1149,4	1251,0
42	1066,8	1104,9	1155,7	1219,2	1111,3	1149,4	1200,2	1301,8
44	1111,3	1162,1	1212,9	1270,0	1155,7	1206,5	1257,3	1368,6
46	1162,1	1212,9	1263,7	1327,2	1219,2	1270,0	1320,8	1435,1
48	1219,2	1270,0	1320,8	1390,7	1270,0	1320,8	1371,6	1485,9
50	1270,0	1320,8	1371,6	1447,8				
52	1320,8	1371,6	1422,4	1498,6				
54	1378,0	1428,8	1479,6	1555,8				
56	1428,8	1479,6	1530,4	1612,9				
58	1473,2	1536,7	1587,5	1663,7				
60	1530,4	1593,9	1644,7	1733,6				

*Despite careful content control we assume no liability or guarantee for the topicality, correctness and completeness of the information provided

Flange gaskets*

Spiral wound gaskets according to EN 1514-2 (2014)

For flanges according to EN 1092-1-2-3-4



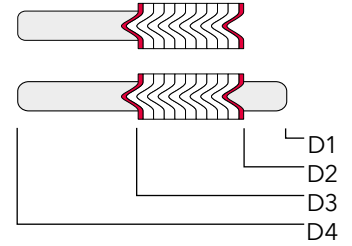
DN	INNENRING INNENDRM.	DICHTZONE INNENDRM.	DICHTZONE AUSSENDRM.		ZENTRIERRING AUSSENDRM.						
	D1	D2	D3		D4						
			PN 10-40	PN 63-160	PN10	PN16	PN25	PN40	PN63	PN100	PN160
10	18	24	34	34	46	46	46	46	56	56	56
15	23	29	39	39	51	51	51	51	61	61	61
20	28	34	46	47	61	61	61	61	-	-	-
25	35	41	53	53	71	71	71	71	82	82	82
32	43	49	61	65	82	82	82	82	-	-	-
40	50	56	68	68	92	92	92	92	103	103	103
50	61	70	86	86	107	107	107	107	113	119	119
65	77	86	102	106	127	127	127	127	137	143	143
80	90	99	115	119	142	142	142	142	148	154	154
100	115	127	143	147	162	162	168	168	174	180	180
125	140	152	172	176	192	192	194	194	210	217	217
150	167	179	199	203	218	218	224	224	247	257	257
200	216	228	248	252	273	273	284	290	309	324	324
250	267	279	303	307	327	329	340	352	364	391	388
300	318	330	354	358	377	384	400	417	424	458	458
350	360	376	400	404	437	444	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	1128	1154	1194			

*Despite careful content control we assume no liability or guarantee for the topicality, correctness and completeness of the information provided

Flange gaskets*

Spiral wound gaskets according to EN 12560-2 (2013)

For flanges according to EN 1759-1



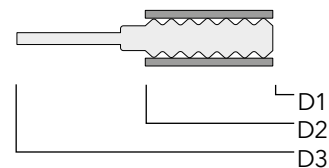
Inch	LBS 150				LBS 300			
	D1	D2	D3	D4	D1	D2	D3	D4
1/2	14,2	19,1	31,8	47,8	14,2	19,1	31,8	54,1
3/4	20,6	25,4	39,6	57,2	20,6	25,4	39,6	66,8
1	26,9	31,8	47,8	66,8	26,9	31,8	47,8	73,2
1 1/4	38,1	47,8	60,5	76,2	38,1	47,8	60,5	82,6
1 1/2	44,5	54,1	69,9	85,9	44,5	54,1	69,9	95,3
2	55,6	69,9	85,9	104,9	55,6	69,9	85,9	111,3
2 1/2	66,5	82,6	98,6	124,0	66,5	82,6	98,6	130,3
3	81,0	101,6	120,7	136,7	81,0	101,6	120,7	149,4
4	106,4	127,0	149,4	174,8	106,4	127,0	149,4	181,1
5	131,8	155,7	177,8	196,9	131,8	155,7	177,8	215,9
6	157,2	182,6	209,6	222,3	157,2	182,6	209,6	251,0
8	215,9	233,4	263,7	279,4	215,9	233,4	263,7	308,1
10	268,2	287,3	317,5	339,9	268,2	287,3	317,5	362,0
12	317,5	339,9	374,7	409,7	317,5	339,9	374,7	422,4
14	349,3	371,6	406,4	450,9	349,3	371,6	406,4	485,9
16	400,1	422,4	463,6	514,4	400,1	422,4	463,6	539,8
18	449,3	474,7	527,1	549,4	449,3	474,7	527,1	596,9
20	500,1	525,5	577,9	606,6	500,1	525,5	577,9	654,1
24	603,3	628,7	685,8	717,6	603,3	628,7	685,8	774,7

Inch	LBS 600				LBS 900				LBS 1500				LBS 2500			
	D1	D2	D3	D4	D1	D2	D3	D4	D1	D2	D3	D4	D1	D2	D3	D4
1/2	14,2	19,1	31,8	54,1	14,2	19,1	31,8	63,5	14,2	19,1	31,8	63,5	14,2	19,1	31,8	69,9
3/4	20,6	25,4	39,6	66,8	20,6	25,4	39,6	69,9	20,6	25,4	39,6	69,9	20,6	25,4	39,6	76,2
1	26,9	31,8	47,8	73,2	26,9	31,8	47,8	79,5	26,9	31,8	47,8	79,5	26,9	31,8	47,8	85,9
1 1/4	38,1	47,8	60,5	82,6	33,3	39,6	60,5	88,9	33,3	39,6	60,5	88,9	33,3	39,6	60,5	104,9
1 1/2	44,5	54,1	69,9	95,3	41,4	47,8	69,9	98,6	41,4	47,8	69,9	98,6	41,4	47,8	69,9	117,6
2	55,6	69,9	85,9	111,3	52,3	58,7	85,9	143,0	52,3	58,7	85,9	143,0	52,3	58,7	85,9	146,1
2 1/2	66,5	82,6	98,6	130,3	63,5	69,9	98,6	165,1	63,5	69,9	98,6	165,1	63,5	69,9	98,6	168,4
3	81,0	101,6	120,7	149,4	78,7	95,3	120,7	168,4	78,7	92,2	120,7	174,8	78,7	92,2	120,7	196,9
4	102,6	120,7	149,4	193,8	102,6	120,7	149,4	206,5	97,8	117,6	149,4	209,6	97,8	117,6	149,4	235,0
5	128,3	147,6	177,8	241,3	128,3	147,6	177,8	247,7	124,5	143,0	177,8	254,0	124,5	143,0	177,8	279,4
6	154,9	174,8	209,6	266,7	154,9	174,8	209,6	289,1	147,3	171,5	209,6	282,7	147,3	171,5	209,6	317,5
8	205,7	225,6	263,7	320,8	196,9	222,3	257,3	358,9	196,9	215,9	257,3	352,6	196,9	215,9	257,3	387,4
10	255,3	274,6	317,5	400,1	246,1	276,4	311,2	435,1	246,1	266,7	311,2	435,1	246,1	270,0	311,2	476,3
12	307,3	327,2	374,7	457,2	292,1	323,9	368,3	498,6	292,1	323,9	368,3	520,7	292,1	317,5	368,3	549,4
14	342,9	362,0	406,4	492,3	320,8	355,6	400,1	520,7	320,8	362,0	400,1	577,9				
16	389,9	412,8	463,6	565,2	374,7	412,8	457,2	574,8	368,3	406,4	457,2	641,4				
18	438,2	469,9	527,1	612,9	425,5	463,6	520,7	638,3	425,5	463,6	520,7	704,9				
20	489,0	520,7	577,9	682,8	482,6	520,7	571,5	698,5	476,3	514,4	571,5	755,7				
24	590,6	628,7	685,8	790,7	590,6	628,7	679,5	838,2	577,9	616,0	679,5	901,7				

*Despite careful content control we assume no liability or guarantee for the topicality, correctness and completeness of the information provided

Flange gaskets* Kammprofile gaskets according to EN 1514-6 (2003)

For flanges according to EN 1092-1-2-3-4



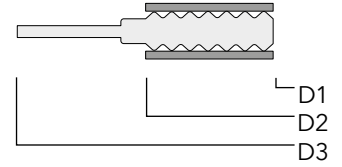
DN	INNER RING I.D.	O.D. GASKET FACING			O.D. OUTER RING									
	D1	D2			D3									
		PN10-40	PN63-160	PN250-400	PN10	PN16	PN25	PN40	PN64	PN100	PN160	PN250	PN320	PN400
10	22	36	36	36	46	46	46	46	56	56	56	67	67	67
15	26	42	42	42	51	51	51	51	61	61	61	72	72	-
20	31	47	47	47	61	61	61	61	-	-	-	-	-	-
25	36	52	52	52	71	71	71	71	82	82	82	83	92	104
32	46	62	62	66	82	82	82	82	-	-	-	-	-	-
40	53	69	69	73	92	92	92	92	103	103	103	109	119	135
50	65	81	81	87	107	107	107	107	113	119	119	124	134	150
65	81	100	100	103	127	127	127	127	137	143	143	153	170	192
80	95	115	115	121	142	142	142	142	148	154	154	170	190	207
100	118	138	138	146	162	162	168	168	174	180	180	202	229	256
125	142	162	162	178	192	192	194	194	210	217	217	242	274	301
150	170	190	190	212	217	217	224	224	247	257	257	284	311	348
175	195	215	215	245	247	247	254	265	277	287	284	316	358	402
200	220	240	248	280	272	272	284	290	309	324	324	358	398	442
250	270	290	300	340	327	328	340	352	364	391	388	442	488	-
300	320	340	356	400	377	383	400	417	424	458	458	536	-	-
350	375	395	415	-	437	443	457	474	486	512	-	-	-	-
400	426	450	474	-	489	495	514	546	543	572	-	-	-	-
450	480	506	-	-	539	555	-	571	-	-	-	-	-	-
500	530	560	588	-	594	617	624	628	657	704	-	-	-	-
600	630	664	700	-	695	734	731	747	764	813	-	-	-	-
700	730	770	812	-	810	804	833	852	879	950	-	-	-	-
800	830	876	886	-	917	911	942	974	988	-	-	-	-	-
900	930	982	994	-	1017	1011	1042	1084	1108	-	-	-	-	-
1000	1040	1098	1110	-	1124	1128	1154	1194	1220	-	-	-	-	-
1200	1250	1320	1334	-	1341	1342	1364	1398	1452	-	-	-	-	-
1400	1440	1522	-	-	1548	1542	1578	1618	-	-	-	-	-	-
1600	1650	1742	-	-	1772	1764	1798	1830	-	-	-	-	-	-
1800	1850	1914	-	-	1972	1964	2000	-	-	-	-	-	-	-
2000	2050	2120	-	-	2182	2168	2230	-	-	-	-	-	-	-
2200	2250	2328	-	-	2384	2378	-	-	-	-	-	-	-	-
2400	2460	2512	-	-	2594	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2600	2670	2728	-	-	2794	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2800	2890	2952	-	-	3014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3000	3100	3166	-	-	3228	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*Despite careful content control we assume no liability or guarantee for the topicality, correctness and completeness of the information provided

Flange gaskets*

Kammprofile gaskets according to EN 12560-6 (2003)

For flanges according to EN 1759-1



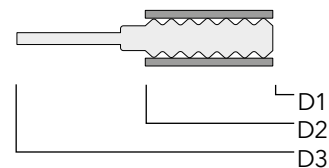
	INNER RING I.D.	O.D. GASKET FACING	O.D. OUTER RING						
	D1	D2	D3						
Inch			150 lbs	300 lbs	400 lbs	600 lbs	900 lbs	1500 lbs	2500 lbs
1/2	23,0	33,3	44,4	50,8	50,8	50,8	60,3	60,3	66,7
3/4	28,6	39,7	53,9	63,5	63,5	63,5	66,7	66,7	73,0
1	36,5	47,6	63,5	69,8	69,8	69,8	76,2	76,2	82,5
1 1/4	44,4	60,3	73,0	79,4	79,4	79,4	85,7	85,7	101,6
1 1/2	52,4	69,8	82,5	92,1	92,1	92,1	95,2	95,2	114,3
2	69,8	88,9	101,6	108,0	108,0	108,0	139,7	139,7	142,8
2 1/2	82,5	101,6	120,6	127,0	127,0	127,0	161,9	161,9	165,1
3	98,4	123,8	133,4	146,1	146,1	146,1	165,1	171,5	193,7
3 1/2	111,1	136,5	158,8	161,9	158,7	158,7	-	-	-
4	123,8	154,0	171,5	177,8	174,6	190,5	203,2	206,4	231,7
5	150,8	182,6	193,7	212,7	209,5	238,1	244,5	250,8	276,2
6	177,8	212,7	219,1	247,7	244,5	263,5	285,8	279,4	314,3
8	228,6	266,7	276,2	304,8	301,6	317,5	355,6	349,3	384,1
10	282,6	320,7	336,5	358,8	355,6	396,9	431,8	431,8	473,0
12	339,7	377,8	406,4	419,1	415,9	454,0	495,3	517,5	546,1
14	371,5	409,6	447,7	482,6	479,4	488,9	517,5	574,7	-
16	422,3	466,7	511,2	536,6	533,4	561,9	571,5	638,1	-
18	479,4	530,2	546,1	593,7	590,5	609,6	635,0	701,7	-
20	530,2	581,0	603,2	650,9	644,5	679,5	695,3	752,4	-
22	581,0	631,8	657,2	701,7	698,5	730,3	-	-	-
24	631,8	682,6	714,4	771,5	765,2	787,4	835,0	898,5	-

*Despite careful content control we assume no liability or guarantee for the topicality, correctness and completeness of the information provided

Flange gaskets*

Kammprofile gaskets according to ASME B16.20 (2012)

For flanges according to ASME/ANSI B16.5



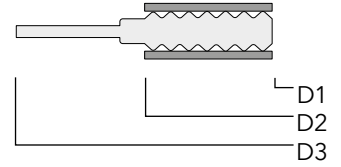
	INNER RING I.D.	O.D. GASKET FACING	O.D. OUTER RING						
	D1	D2	D3						
Inch	150 - 2500	150 - 2500	150 lbs	300 lbs	400 lbs	600 lbs	900 lbs	1500 lbs	2500 lbs
1/2"	23,1	33,3	47,8	54,1	54,1	54,1	63,5	63,5	69,9
3/4"	28,7	39,6	57,2	66,8	66,8	66,8	69,9	69,9	76,2
1"	36,6	47,5	66,8	73,2	73,2	73,2	79,5	79,5	85,9
1 1/4"	44,5	60,2	76,2	82,6	82,6	82,6	88,9	88,9	104,9
1 1/2"	52,3	69,9	85,9	95,3	95,3	95,3	98,6	98,6	117,6
2"	69,9	88,9	104,9	111,3	111,3	111,3	143,0	143,0	146,1
2 1/2"	82,6	101,6	124,0	130,3	130,3	130,3	165,1	165,1	168,4
3"	98,3	123,7	136,7	149,4	149,4	149,4	168,4	174,8	196,9
4"	123,7	153,9	174,8	181,1	177,8	193,8	206,5	209,6	235,0
5"	150,9	182,6	196,9	215,9	212,9	241,3	247,7	254,0	279,4
6"	177,8	212,6	222,3	251,0	247,7	266,7	289,1	282,7	317,5
8"	228,6	266,7	279,4	308,1	304,8	320,8	358,9	352,6	387,4
10"	282,7	320,8	339,9	362,0	358,9	400,1	435,1	435,1	476,3
12"	339,6	377,7	409,7	422,4	419,1	457,2	498,6	520,7	549,4
14"	371,6	409,7	450,9	485,9	482,6	492,3	520,7	577,9	-
16"	422,4	466,6	514,4	539,8	536,7	565,2	574,8	641,4	-
18"	479,3	530,1	549,4	596,9	593,9	612,9	638,3	704,9	-
20"	530,1	580,9	606,6	654,1	647,7	682,8	698,5	755,7	-
24"	631,7	682,5	717,6	774,7	768,4	790,7	838,2	901,7	-

*Despite careful content control we assume no liability or guarantee for the topicality, correctness and completeness of the information provided

Flange gaskets*

Kammprofile gaskets according to ASME B16.20 (2012)

For flanges according to ASME/ANSI B16.47 Serie A



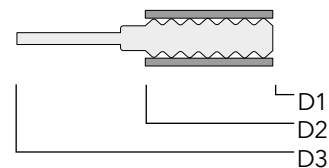
Inch	INNER RING I.D.					O.D. GASKET FACING					O.D. OUTER RING				
	D1					D2					D3				
	150 lbs	300 lbs	400 lbs	600 lbs	900 lbs	150 lbs	300 lbs	400 lbs	600 lbs	900 lbs	150 lbs	300 lbs	400 lbs	600 lbs	900 lbs
26	673,1	685,8	685,8	685,8	685,8	704,9	736,6	736,6	736,6	736,6	774,7	835,2	831,9	866,9	882,7
28	723,9	736,6	736,6	736,6	736,6	755,7	787,4	787,4	787,4	787,4	831,9	898,7	892,3	914,4	946,2
30	774,7	793,8	793,8	793,8	793,8	806,5	844,6	844,6	844,6	844,6	882,7	952,5	946,2	971,6	1009,7
32	825,5	850,9	850,9	850,9	850,9	860,6	901,7	901,7	901,7	901,7	939,8	1006,6	1003,3	1022,4	1073,2
34	876,3	901,7	901,7	901,7	901,7	911,4	952,5	952,5	952,5	952,5	990,6	1057,4	1054,1	1073,2	1136,7
36	927,1	955,8	955,8	955,8	958,9	968,5	1006,6	1006,6	1006,6	1009,7	1047,8	1117,6	1117,6	1130,3	1200,2
38	977,9	977,9	971,6	990,6	1035,1	1019,3	1016,0	1022,4	1041,4	1085,9	1111,3	1054,1	1073,2	1104,9	1200,2
40	1028,7	1022,4	1025,7	1047,8	1098,6	1070,1	1070,1	1076,5	1098,6	1149,4	1162,1	1114,6	1127,3	1155,7	1251,0
42	1079,5	1073,2	1076,5	1104,9	1149,4	1124,0	1120,9	1127,3	1155,7	1200,2	1219,2	1165,4	1178,1	1219,2	1301,8
44	1130,3	1130,3	1130,3	1162,1	1206,5	1178,1	1181,1	1181,1	1212,9	1257,3	1276,4	1219,2	1231,9	1270,0	1368,6
46	1181,1	1178,1	1193,8	1212,9	1270,0	1228,9	1228,9	1244,6	1263,7	1320,8	1327,2	1273,3	1289,1	1327,2	1435,1
48	1231,9	1235,2	1244,6	1270,0	1320,8	1279,7	1286,0	1295,4	1320,8	1371,6	1384,3	1324,1	1346,2	1390,7	1485,9
50	1282,7	1295,4	1295,4	1320,8	-	1333,5	1346,2	1346,2	1371,6	-	1435,1	1378,0	1403,4	1447,8	-
52	1333,5	1346,2	1346,2	1371,6	-	1384,3	1397,0	1397,0	1422,4	-	1492,3	1428,8	1454,2	1498,6	-
54	1384,3	1403,4	1403,4	1428,8	-	1435,1	1454,2	1454,2	1479,6	-	1549,4	1492,3	1517,7	1555,8	-
56	1435,1	1454,2	1454,2	1479,6	-	1485,9	1505,0	1505,0	1530,4	-	1606,6	1543,1	1568,5	1612,9	-
58	1485,9	1511,3	1505,0	1536,7	-	1536,7	1562,1	1555,8	1587,5	-	1663,7	1593,9	1619,3	1663,7	-
60	1536,7	1562,1	1568,5	1593,9	-	1587,5	1612,9	1619,3	1644,7	-	1714,5	1644,7	1682,8	1733,6	-

*Despite careful content control we assume no liability or guarantee for the topicality, correctness and completeness of the information provided

Flange gaskets*

Kammprofile gaskets according to ASME B16.20 (2012)

For flanges according to ASME/ANSI B16.47 Serie B



Inch	INNER RING I.D.					O.D. GASKET FACING					O.D. OUTER RING				
	D1					D2					D3				
	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	673,1	673,1	666,8	663,7	692,2	698,5	711,2	698,5	714,5	749,3	725,4	771,7	746,3	765,3	838,2
28	723,9	723,9	714,5	704,9	743,0	749,3	762,0	749,3	755,7	800,1	776,2	825,5	800,1	819,2	901,7
30	774,7	774,7	765,3	778,0	806,5	800,1	812,8	806,5	828,8	857,3	827,0	886,0	857,3	879,6	958,9
32	825,5	825,5	812,8	831,9	863,6	850,9	863,6	860,6	882,7	914,4	881,1	939,8	911,4	933,5	1016,0
34	876,3	876,3	866,9	889,0	920,8	908,1	914,4	911,4	939,8	971,6	935,0	993,9	962,2	997,0	1073,2
36	927,1	927,1	917,7	939,8	946,2	958,9	965,2	965,2	990,6	997,0	987,6	1047,8	1022,4	1047,8	1124,0
38	974,9	1009,7	971,6	990,6	1035,1	1009,7	1047,8	1022,4	1041,4	1085,9	1044,7	1098,6	1073,2	1104,9	1200,2
40	1022,4	1060,5	1025,7	1047,8	1098,6	1063,8	1098,6	1076,5	1098,6	1149,4	1095,5	1149,4	1127,3	1155,7	1251,0
42	1079,5	1111,3	1076,5	1104,9	1149,4	1114,6	1149,4	1127,3	1155,7	1200,2	1146,3	1200,2	1178,1	1219,2	1301,8
44	1124,0	1162,1	1130,3	1162,1	1206,5	1165,4	1200,2	1181,1	1212,9	1257,3	1197,1	1251,0	1231,9	1270,0	1368,6
46	1181,1	1216,2	1193,8	1212,9	1270,0	1224,0	1254,3	1244,6	1263,7	1320,8	1255,8	1317,8	1289,1	1327,2	1435,1
48	1231,9	1263,7	1244,6	1270,0	1320,8	1270,0	1311,4	1295,4	1320,8	1371,6	1306,6	1368,6	1346,2	1390,7	1485,9
50	1282,7	1317,8	1295,4	1320,8	-	1325,6	1355,9	1346,2	1371,6	-	1357,4	1419,4	1403,4	1447,8	-
52	1333,5	1368,6	1346,2	1371,6	-	1376,4	1406,7	1397,0	1422,4	-	1408,2	1470,2	1454,2	1498,6	-
54	1384,3	1403,4	1403,4	1428,8	-	1422,4	1454,2	1454,2	1479,6	-	1463,8	1530,4	1517,7	1555,8	-
56	1444,8	1479,6	1454,2	1479,6	-	1478,0	1524,0	1505,0	1530,4	-	1514,6	1593,9	1568,5	1612,9	-
58	1500,6	1535,2	1505,0	1536,7	-	1528,8	1573,3	1555,8	1587,5	-	1579,6	1655,8	1619,3	1663,7	-
60	1557,3	1589,0	1568,5	1593,9	-	1586,0	1630,4	1619,3	1644,7	-	1630,4	1706,6	1682,8	1733,6	-

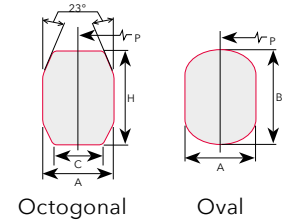
*Despite careful content control we assume no liability or guarantee for the topicality, correctness and completeness of the information provided

Flange gaskets*

Ring-Joint-Gaskets according to ASME B16.20 (2012)

For flanges according to ASME/ANSI B16.5

Ring-Nr.	NPS	Class	P	A	B	H	C
R-11	1/2	300 - 600	34,14	6,35	11,2	9,7	4,32
R-12	1/2	900 - 1.500	39,70	7,95	14,2	12,7	5,23
R-13	1/2	2.500	42,88	7,95	14,2	12,7	5,23
	3/4	300 - 600					
R-14	3/4	900 - 1.500	44,45	7,95	14,2	12,7	5,23
R-15	1	150	47,63	7,95	14,2	12,7	5,23
R-16	3/4	2.500	50,80	7,95	14,2	12,7	5,23
	1	300 - 1.500					
R-17	1	2.000, 3.000 + 5.000					
	1 1/4	150	57,15	7,95	14,2	12,7	5,23
R-18	1	2.500	60,33	7,95	14,2	12,7	5,23
	1 1/4	300 - 1.500					
	1 1/4	2.000, 3.000 + 5.000					
R-19	1 1/2	150	65,10	7,95	14,2	12,7	5,23
R-20	1 1/2	300 - 1.500	68,28	7,95	14,2	12,7	5,23
	1 1/2	2.000, 3.000 + 5.000					
R-21	1 1/4	2.500	72,24	11,13	17,5	16,0	7,75
R-22	2	150	82,55	7,95	14,2	12,7	5,23
R-23	1 1/2	2.500	82,55	11,13	17,5	16,0	7,75
	2	300 - 600					
	2	2.000					
R-24	2	900 - 1.500	95,25	11,13	17,5	16,0	7,75
	2	3.000 + 5.000					
R-25	2 1/2	150	101,60	7,95	14,2	12,7	5,23
R-26	2	2.500	101,60	11,13	17,5	16,0	7,75
	2 1/2	300 - 600					
R-27	2 1/2	2.000					
	2 1/2	900 - 1.500	107,95	11,13	17,5	16,0	7,75
	2 1/2	3.000 + 5.000					
R-28	2 1/2	2.500	111,13	12,70	19,1	17,5	8,66
R-29	3	150	114,30	7,95	14,2	12,7	5,23
R-30**	3	3 - 600	117,48	11,13	17,5	16,0	7,75
R-31	3	300 - 900	123,83	11,13	17,5	16,0	7,75
	3	2.000 + 3.000					
R-32	3	2.500	127,00	12,70	19,1	17,5	8,66
R-33	3 1/2	150	131,78	7,95	14,2	12,7	5,23
R-34	3 1/2	300 - 600	131,78	11,13	17,5	16,0	7,75
R-35	3	1.500	136,53	11,13	17,5	16,0	7,75
	3	5.000					
R-36	4	150	149,23	7,95	14,2	12,7	5,23
R-37	3 1/2	5.000	149,23	11,13	17,5	16,0	7,75
	4	300 - 900					
	4	2.000 + 3.000					
R-38	4	2.500	157,18	15,88	22,4	20,6	10,49
R-39	4	1.500 + 5.000	161,93	11,13	17,5	16,0	7,75
R-40	5	150	171,45	7,95	14,2	12,7	5,23
R-41	5	300 - 900	180,98	11,13	17,5	16,0	7,75
	5	2.000 + 3.000					
R-42	5	2.500	190,50	19,05	25,4	23,9	12,32
R-43	6	150	193,68	7,95	14,2	12,7	5,23
R-44	5	1.500 + 5.000	193,68	11,13	17,5	16,0	7,75
R-45	6	300 - 900	211,15	11,13	17,5	16,0	7,75
	6	2.000 + 3.000					
R-46	6	1.500 + 5.000	211,15	12,70	19,1	17,5	8,66
R-47	6	2.500	228,60	19,05	25,4	23,9	12,32
R-48	8	150	247,65	7,95	14,2	12,7	5,23
R-49	8	300 - 900	269,88	11,13	17,5	16,0	7,75
	8	2.000 + 3.000					
R-50	8	1.500 + 5.000	269,88	15,88	22,4	20,6	10,49
R-51	8	2.500	279,40	22,23	28,7	26,9	14,81
R-52	10	150	304,80	7,95	14,2	12,7	5,23
R-53	10	300 - 900	323,85	11,13	17,5	16,0	7,75
	10	2.000 + 3.000					
R-54	10	1.500 + 5.000	323,85	15,88	22,4	20,6	10,49
R-55	10	2.500	342,90	28,58	36,6	35,1	19,81



** R 30 only for specialised flange

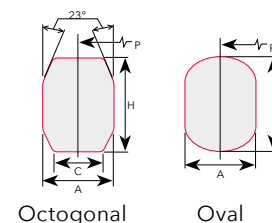
*Despite careful content control we assume no liability or guarantee for the topicality, correctness and completeness of the information provided

Flange gaskets*

Ring-Joint-Gaskets according to ASME B16.20 (2012)

For flanges according to ASME/ANSI B16.5

Ring-Nr.	NPS	Class	P	A	B	H	C
R-56	12	150	381,00	7,95	14,2	12,7	5,23
R-57	12	300 - 900	381,00	11,13	17,5	16,0	7,75
R-58	12	1.500	381,00	22,23	28,7	26,9	14,81
R-59	14	150	396,88	7,95	14,2	12,7	5,23
R-60	12	2.500	406,40	31,75	39,6	38,1	22,33
R-61	14	300 - 600	419,10	11,13	17,5	16,0	7,75
R-61	14	2.000 + 3.000					
R-62	14	900	419,10	15,88	22,4	20,6	10,49
R-63	14	1.500	419,10	25,40	33,3	31,8	17,30
R-64	16	150	454,03	7,95	14,2	12,7	5,23
R-65	16	300 - 600 und 2.000	469,90	11,13	17,5	16,0	7,75
R-66	16	900 + 3.000	469,90	15,88	22,4	20,6	10,49
R-67	16	1.500	469,90	28,58	36,6	35,1	19,81
R-68	18	150	517,53	7,95	14,2	12,7	5,23
R-69	18	300 - 600 und 2.000	533,40	11,13	17,5	16,0	7,75
R-70	18	900 + 3.000	533,40	19,05	25,4	23,9	12,32
R-71	18	1.500	533,40	28,58	36,6	35,1	19,81
R-72	20	150	558,80	7,95	14,2	12,7	5,23
R-73	20	300 - 600 und 2.000	584,20	12,70	19,1	17,5	8,66
R-74	20	900 + 3.000	584,20	19,05	25,4	23,9	12,32
R-75	20	1.500	584,20	31,75	39,6	38,1	22,33
R-76	24	150	673,10	7,95	14,2	12,7	5,23
R-77	24	300 - 600	692,15	15,88	22,4	20,6	10,49
R-78	24	900	692,15	25,40	33,3	31,8	17,30
R-79	24	1.500	692,15	34,93	44,5	41,4	24,82
R-80			615,95	7,95	...	12,7	5,23
R-81			635,00	14,30	...	19,1	9,58
R-82**	1	10.000	57,15	11,13	...	16,0	7,75
R-84**	1 1/2	10.000	63,50	11,13	...	16,0	7,75
R-85**	2	10.000	79,38	12,70	...	17,5	8,66
R-86**	2 1/2	10.000	90,50	15,88	...	20,6	10,49
R-87**	3	10.000	100,03	15,88	...	20,6	10,49
R-88**	4	10.000	123,83	19,05	...	23,9	12,32
R-89**	3 1/2	10.000	114,30	19,05	...	23,9	12,32
R-90**	5	10.000	155,58	22,23	...	26,9	14,81
R-91**	10	10.000	260,35	31,75	...	38,1	22,33
R-92			228,60	11,13	17,5	16,0	7,75



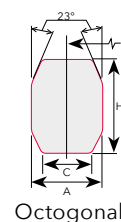
** Obsolete - for information only

Flange gaskets*

Ring-Joint-Gaskets according to ASME B16.20 (2012)

For flanges according to ASME/ANSI B16.47 Serie A

Ring-Nr.	NPS	Class	P	A	B	H	C
R-93	26	300 - 600	749,30	19,05	...	23,9	12,32
R-94	28	300 - 600	800,10	19,05	...	23,9	12,32
R-95	30	300 - 600	857,25	19,05	...	23,9	12,32
R-96	32	300 - 600	914,40	22,23	...	26,9	14,81
R-97	34	300 - 600	965,20	22,23	...	26,9	14,81
R-98	36	300 - 600	1022,35	22,23	...	26,9	14,81
R-99	8	2.000 + 3.000	234,95	11,13	...	16,0	7,75
R-100	26	900	749,30	28,58	...	35,1	19,81
R-101	28	900	800,10	31,75	...	38,1	22,33
R-102	30	900	857,25	31,75	...	38,1	22,33
R-103	32	900	914,40	31,75	...	38,1	22,33
R-104	34	900	965,20	34,93	...	41,4	24,82
R-105	36	900	1022,35	34,93	...	41,4	24,82



*Despite careful content control we assume no liability or guarantee for the topicality, correctness and completeness of the information provided