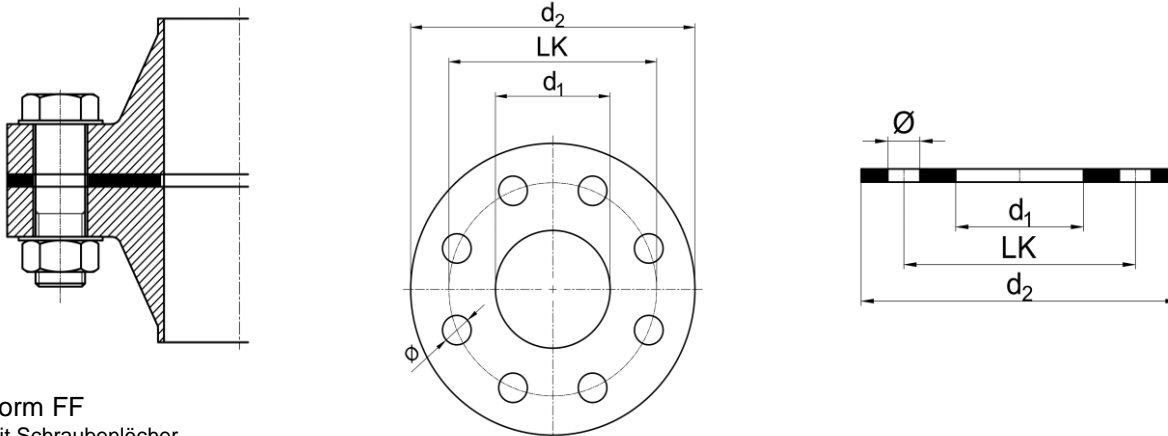


Abmessungen von Flachdichtungen für Flansche mit PN-Bezeichnung nach EN 1514-1

Flansch- und Dichtungsformen



Form FF
mit Schraubenlöcher

Abmessungen in mm

DN	d1	PN 2.5 / PN 6				PN 10				PN 16				PN 25				PN 40			
		d2	Löcher		LK	d2	Löcher		LK	d2	Löcher		LK	d2	Löcher		LK	d2	Löcher		LK
			n	Ø			n	Ø			n	Ø			n	Ø			n	Ø	
10	18	75	4	11	50	90	4	14	60	90	4	14	60	90	4	14	60	90	4	14	60
15	22	80	4	11	55	95	4	14	65	95	4	14	65	95	4	14	65	95	4	14	65
20	27	90	4	11	65	105	4	14	75	105	4	14	75	105	4	14	75	105	4	14	75
25	34	100	4	11	75	115	4	14	85	115	4	14	85	115	4	14	85	115	4	14	85
32	43	120	4	14	90	140	4	18	100	140	4	18	100	140	4	18	100	140	4	18	100
40	49	130	4	14	100	150	4	18	110	150	4	18	110	150	4	18	110	150	4	18	110
50	61	140	4	14	110	165	4	18	125	165	4	18	125	165	4	18	125	165	4	18	125
60	72	150	4	14	120	175	8	18	135	175	8	18	135	175	8	18	135	175	8	18	135
65	77	160	4	14	130	185	8	18	145	185	8	18	145	185	8	18	145	185	8	18	145
80 ¹	89	190	4	18	150	200	8	18	160	200	8	18	160	200	8	18	160	200	8	18	160
100	115	210	4	18	170	220	8	18	180	220	8	18	180	235	8	22	190	235	8	22	190
125	141	240	8	18	200	250	8	18	210	250	8	18	210	270	8	26	220	270	8	26	220
150	169	265	8	18	225	285	8	22	240	285	8	22	240	300	8	26	250	300	8	26	250
200	220	320	8	18	280	340	8	22	295	340	12	22	295	360	12	26	310	375	12	30	320
250	273	375	12	18	335	395	12	22	350	405	12	26	355	425	12	30	370	450	12	33	385
300	324	440	12	22	395	445	12	22	400	460	12	26	410	485	16	30	430	515	16	33	450
350	356	490	12	22	445	505	16	22	460	520	16	26	470	555	16	33	490	580	16	36	510
400	407	540	16	22	495	565	16	26	515	580	16	30	525	620	16	36	550	660	16	39	585
450	458	595	16	22	550	615	20	26	565	640	20	30	585	670	20	36	600	685	20	39	610
500	508	645	20	22	600	670	20	26	620	715	20	33	650	730	20	36	660	755	20	42	670
600	610	755	20	26	705	780	20	30	725	840	20	36	770	845	20	39	770	890	20	48	795
700	712	—	—	—	—	895	24	30	840	910	24	36	840	960	24	42	875	—	—	—	—
800	813	—	—	—	—	1015	24	33	950	1025	24	39	950	1085	24	48	990	—	—	—	—
900	915	—	—	—	—	1115	28	33	1050	1125	28	39	1050	1185	28	48	1090	—	—	—	—
1000	1016	—	—	—	—	1230	28	36	1160	1255	28	42	1170	1320	28	56	1210	—	—	—	—
1100	1120	—	—	—	—	1340	32	39	1270	1355	32	42	1270	1420	32	56	1310	—	—	—	—
1200	1220	—	—	—	—	1455	32	39	1380	1485	32	48	1390	1530	32	56	1420	—	—	—	—
1400	1420	—	—	—	—	1675	36	42	1590	1685	36	48	1590	1755	36	62	1640	—	—	—	—
1500 ²	1520	—	—	—	—	1785	36	42	1700	1820	36	56	1710	1865	36	62	1750	—	—	—	—
1600	1620	—	—	—	—	1915	40	48	1820	1930	40	56	1820	1975	40	62	1860	—	—	—	—
1800	1820	—	—	—	—	2115	44	48	2020	2130	44	56	2020	2195	44	70	2070	—	—	—	—
2000	2020	—	—	—	—	2325	48	48	2230	2345	48	62	2230	2425	48	70	2300	—	—	—	—

¹ d1 Werknorm teilweise 92 mm entgegen EN 15614-1

² nur für Gusseisenflansche

Toleranz: ISO 2768 (V)