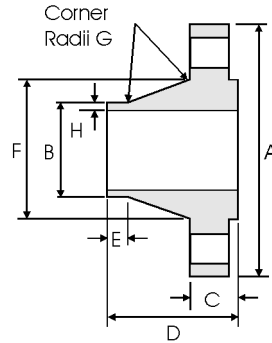


# Weld Neck Flanges (Code 111) - BS 4504



DN	PN	A	B	C	D	E	F	G	H	DN	PN	A	B	C	D	E	F	G	H
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10	2.5,6	75	17.2	12	28	6	26	3	1.8	100	2.5,6	210	114.3	16	45	12	130	6	3.6
	10	90		14	35		28		52			130							
	16	90		14	35		28		52			130							
	25	90		16	35		28		65			134							
40	90	16	35	28	65	134	3.6												
15	2.5,6	80	21.3	12	30	6	30	3	2	125	2.5,6	240	139.7	18	48	12	155	6	4
	10	95		14	35		32		55			158							
	16	95		14	35		32		55			158							
	25	95		16	38		32		68			162							
40	95	16	38	32	68	162	4												
20	2.5,6	90	26.9	14	32	6	38	4	2.3	150	2.5,6	265	168.3	18	48	12	184	8	4.5
	10	105		16	38		39		55			184							
	16	105		16	38		39		55			184							
	25	105		18	40		40		75			190							
40	105	18	40	40	75	190	4.5												
25	2.5,6	100	33.7	14	35	6	42	4	2.6	200	2.5,6	320	219.1	20	55	16	236	8	5.6
	10	115		16	38		46		62			234							
	16	115		16	38		46		62			234							
	25	115		18	40		46		80			244							
40	115	18	40	46	80	244	6.3												
32	2.5,6	120	42.4	14	35	6	55	5	2.6	250	2.5,6	375	273	22	60	18	290	10	6.3
	10	140		16	40		56		68			288							
	16	140		16	40		56		68			288							
	25	140		18	42		56		88			296							
40	140	18	42	56	88	296	7.1												
40	2.5,6	130	48.3	14	38	7	62	5	2.6	300	2.5,6	440	323.9	22	62	18	342	10	7.1
	10	150		16	42		64		68			342							
	16	150		16	42		64		68			342							
	25	150		18	45		64		92			350							
40	150	18	45	64	92	350	8												
50	2.5,6	140	60.3	14	38	8	74	5	2.9	350	2.5,6	490	355.6	22	62	20	385	10	7.1
	10	165		18	45		74		68			390							
	16	165		18	45		74		68			390							
	25	165		20	48		74		100			398							
40	165	20	48	74	100	398	8.8												
65	2.5,6	160	76.1	14	38	9	88	6	2.9	400	2.5,6	540	406.4	22	65	20	438	10	7.1
	10	185		18	45		92		72			440							
	16	185		18	45		92		72			440							
	25	185		22	52		92		110			452							
40	185	22	52	92	110	452	11												
80	2.5,6	190	88.9	16	42	10	102	6	3.2	450	2.5,6	595	457	24	65	20	492	12	7.1
	10	200		20	50		110		72			488							
	16	200		20	50		110		72			488							
	25	200		24	58		110		110			500							
40	200	24	58	110	110	500	12.5												

## Weld Neck Flanges (Code 111) - BS 4504

DN	PN	A	B	C	D	E	F	G	H
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
500	2.5,6	645	508	24	68	15	538	12	7.1
	10	670		28	75	16	540		7.1
	16	715		34	90		546		8
	25	730		44	125		558		10
	40	755		52	140	20	562		14.2
600	2.5,6	755	610	24	70	16	640	12	7.1
	10	780		28	80	18	640		7.1
	16	840		36	95		650		8.8
	25	845		46	125	20	660		11
	40	890		60	150		666		16
700	2.5	860	711	24	70	16	740	12	- <sup>1</sup>
	6	860		24	70		740		7.1
	10	895		30	80	18	746		8
	16	910		36	100		750		8.8
	25	960		46	125	20	760		12.5
800	2.5	975	813	26	70	16	842	12	- <sup>1</sup>
	6	975		24	70		842		7.1
	10	1015		32	90	18	848		8
	16	1025		38	105	20	848		10
	25	1085		50	135	22	864		14.2
900	2.5	1075	914	26	70	16	942	12	- <sup>1</sup>
	6	1075		26	70		942		7.1
	10	1115		34	95	20	948		10
	16	1125		40	110		948		10
	25	1185		54	145	24	968		16
1000	2.5	1175	1016	26	70	16	1045	12	- <sup>1</sup>
	6	1175		26	70		1045		7.1
	10	1230		34	95	20	1050		10
	16	1255		42	120	22	1056		10
	25	1320		58	155	24	1070		17.5
1200	2.5	1375	1220	26	70	16	1245	12	- <sup>1</sup>
	6	1405		28	90	20	1248		8
	10	1455		38	115	25	1256		11
	16	1485		48	130	30	1260		12.5
1400	2.5	1575	1420	26	70	16	1445	12	- <sup>1</sup>
	6	1630		32	90	20	1452		8
	10	1675		42	120	25	1460		12
	16	1685		52	145	30	1465		14.2
1600	2.5	1790	1620	26	80	20	1645	12	- <sup>1</sup>
	6	1830		34	90		1655		9
	10	1915		46	130	25	1666		14
	16	1930		58	160	35	1668		16
1800	2.5	1990	1820	26	80	20	1845	12	- <sup>1</sup>
	6	2045		36	100		1855		10
	10	2115		50	140	30	1866		15
	16	2130		62	170	35	1870		17.5
2000	2.5	2190	2020	26	80	22	2045	12	- <sup>1</sup>
	6	2265		38	110	25	2058		11
	10	2325		54	150	30	2070		16
	16	2345		66	190	40	2072		20

Notes

1 To be specified by the purchaser.