



BS4504 : Section : 3.1 : 1989
Dimensions of PN16 Flanges

N B Size INS MM	D	C1	C2	C3	F	E	B	H1	H2	H3	N1	N2	A	K	R	L	No. Holes	
3/8	10	90	14	14	14	2	40	18.2	20	35	6	28	30	17.2	60	3	14	4
1/2	15	95	14	14	14	2	45	22.4	20	35	6	32	35	21.3	65	3	14	4
3/4	20	105	16	16	16	2	58	27.7	24	38	6	39	45	26.9	75	4	14	4
1	25	115	16	16	16	2	68	34.5	24	38	6	46	52	33.7	85	4	14	4
1 1/4	32	140	18	16	16	2	78	43.2	26	40	6	56	60	42.4	100	5	18	4
1 1/2	40	150	18	16	16	3	88	49.5	26	42	7	64	70	48.3	110	5	18	4
2	50	165	20	18	18	3	102	62	28	45	8	74	84	60.3	125	5	18	4
2 1/2	65	185	20	18	18	3	122	74.7	32	45	10	92	104	76.1	145	6	18	4
3	80	200	20	20	20	3	138	90.7	34	50	10	110	118	88.9	160	6	18	8
4	100	220	22	20	20	3	158	116.1	40	52	12	130	140	114.3	180	6	18	8
5	125	250	22	22	22	3	188	143.8	44	55	12	158	168	139.7	210	6	18	8
6	150	285	24	22	22	3	212	170.7	44	55	12	184	195	168.3	240	8	22	8
8	200	340	26	24	24	3	268	221.5	44	62	16	234	246	219.1	295	8	22	12
10	250	405	29	26	26	3	320	276.4	46	70	16	288	298	273	355	10	26	12
12	300	460	32	28	28	4	378	327.2	46	78	16	342	350	323.9	410	10	26	12
14	350	520	35	30	30	4	438	359.2	57	82	16	390	400	355.6	470	10	26	16
16	400	580	38	32	32	4	490	410.5	63	85	16	444	456	406.4	525	10	30	16
18	450	640	42	34	34	4	550	461.8	68	87	16	490	502	457	585	12	30	20
20	500	715	46	34	36	4	610	513.1	73	90	16	546	559	508	650	12	33	20
24	600	840	52	36	44	5	725	616	83	95	18	650	658	610	770	12	36	20