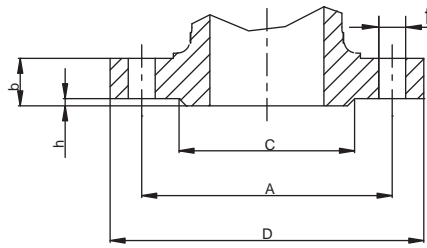


DN = Nominal pipe size
 D = Outside diameter of flange
 b = Thickness of flange min.
 C = Diameter of hub
 h = Height of raised face
 N = Number of bolt holes
 f = Diameter of bolt holes
 A = Diameter of bolt circle

PN	DN	D	b	C	h	N°	f	A		PN	DN	D	b	C	h	N°	f	A
6	10	75	12	35	2	4	11	50		6	100	210	16	148	3	4	18	170
10-16	10	90	14	40	2	4	14	60		10-16	100	220	20	158	3	8	18	180
25-40	10	90	16	40	2	4	14	60		25-40	100	235	24	162	3	8	22	190
64-100	10	100	20	40	2	4	14	70		64	100	250	30	162	3	8	26	200
160	10	100	20	40	2	4	15	70		160	100	265	40	162	3	8	30	210
250	10	125	24	40	2	4	18	85		250	100	300	54	162	3	8	34	235
6	15	80	12	40	2	4	11	55		100	125	265	36	162	3	8	30	210
10-16	15	95	14	45	2	4	14	65		6	125	240	18	178	3	8	18	200
25-40	15	95	16	45	2	4	14	65		10-16	125	250	22	188	3	8	18	210
64-100	15	105	20	45	2	4	14	75		25-40	125	270	26	188	3	8	26	220
160	15	105	20	45	2	4	15	75		64	125	295	34	188	3	8	30	240
250	15	130	26	45	2	4	18.5	90		100	125	315	40	188	3	8	33	250
6	20	90	14	50	2	4	11	65		160	125	315	44	188	3	8	33	250
10-16	20	105	16	58	2	4	14	75		250	125	340	60	188	3	12	41	275
25-40	20	105	18	58	2	4	14	75		6	150	265	18	202	3	8	18	225
64-100	20	130	24	58	2	4	18	90		10-16	150	285	22	212	3	8	22	240
6	25	100	14	60	2	4	11	75		25-40	150	300	28	218	3	8	26	250
10-16	25	115	16	68	2	4	14	85		64	150	345	36	218	3	8	33	280
25-40	25	115	18	68	2	4	14	85		100	150	355	44	218	3	12	33	290
64-100	25	140	24	68	2	4	18	100		160	150	355	50	218	3	12	33	290
160	25	140	24	68	2	4	18	100		250	150	390	68	218	3	12	48	320
250	25	150	28	68	2	4	19	105		6	175	295	20	232	3	8	18	255
6	32	120	14	70	2	4	14	90		10-16	175	315	24	242	3	8	22	270
10-16	32	140	16	78	2	4	18	100		25	175	330	28	248	3	12	26	280
25-40	32	140	18	78	2	4	18	100		40	175	350	32	260	3	12	30	295
64-100	32	155	24	78	2	4	22	110		64	175	375	40	260	3	12	33	310
6	40	130	14	80	3	4	14	100		100	175	385	48	260	3	12	33	320
10-16	40	150	16	88	3	4	18	110		160	175	390	54	260	3	12	36	320
25-40	40	150	18	88	3	4	18	110		250	175	430	74	260	3	12	50	355
64-100	40	170	26	85	3	4	22	125		6	200	320	20	258	3	8	18	280
160	40	170	28	88	3	4	22	125		10	200	340	24	268	3	8	22	295
250	40	185	34	88	3	4	25	135		16	200	340	24	268	3	12	22	295
6	50	140	14	90	3	4	14	110		25	200	360	30	278	3	12	26	310
10-16	50	165	18	102	3	4	18	125		40	200	375	34	285	3	12	30	320
25-40	50	165	20	102	3	4	18	125		64	200	415	42	285	3	12	36	345
64	50	180	26	102	3	4	22	135		100	200	430	52	285	3	12	36	360
100	50	195	28	102	3	4	26	145		160	200	430	60	285	3	12	36	360
160	50	195	30	102	3	4	26	145		250	200	485	82	285	3	12	57	400
250	50	200	38	102	3	5	26	150		6	250	375	22	312	3	12	18	335
6	65	160	14	110	3	4	14	130		10	250	395	26	320	3	12	22	350
10-16	65	185	18	122	3	4	18	145		16	250	405	26	320	3	12	26	355
25-40	65	185	22	122	3	8	18	145		25	250	425	32	335	3	12	30	370
64	65	205	26	120	3	8	22	160		40	250	450	38	345	3	12	33	385
100	65	220	30	120	3	8	26	170		64	250	470	46	345	3	12	36	400
160	65	220	34	122	3	8	26	180		100	250	505	60	345	3	12	39	430
250	65	230	42	122	3	8	30	180		160	250	515	68	345	3	12	42	430
6	80	190	16	128	3	4	18	150		250	250	585	100	345	3	16	72	490
10	80	200	20	138	3	8	18	160		6	300	440	22	365	4	12	22	395
16	80	200	20	138	3	8	18	160		10	300	445	26	370	4	12	22	400
25-40	80	200	24	138	3	8	18	160		16	300	460	28	378	4	12	26	410
64	80	215	28	138	3	8	22	170		25	300	485	34	390	4	16	30	430
100	80	230	32	138	3	8	24	180		40	300	515	42	410	4	16	33	450
160	80	230	36	138	3	8	40	180		64	300	530	52	410	4	16	36	460
250	80	255	46	138	3	8	31	200		100	300	585	68	410	4	16	42	500
										160	300	585	78	410	4	16	42	500
										250	300	690	120	410	4	16	90	590



DN = Nominal pipe size
 D = Outside diameter of flange
 b = Thickness of flange min.
 C = Diameter of hub
 h = Height of raised face
 N = Number of bolt holes
 f = Diameter of bolt holes
 A = Diameter of bolt circle

PN	DN	D	b	C	h	N°	f	A		PN	DN	D	b	C	h	N°	f	A
6	350	490	22	415	4	12	22	445		6	700	860	24	775	5	24	25	810
10	350	505	26	430	4	16	22	460		10	700	895	30	800	5	24	30	840
16	350	520	30	438	4	16	26	470		16	700	910	42	795	5	24	36	840
25	350	555	38	450	4	16	33	490		25	700	960	50	820	5	24	42	875
40	350	580	46	465	4	16	36	510		40	700	995	64	840	5	24	48	900
64	350	600	56	465	4	16	39	525		64	700	1045	84	840	5	24	56	935
100	350	655	74	465	4	16	48	560		100	700	1145	120	840	5	24	70	1020
6	400	540	22	465	4	16	22	495		6	800	975	24	880	5	24	30	920
10	400	565	26	482	4	16	26	515		10	800	1015	32	905	5	24	33	950
16	400	580	32	490	4	16	30	525		16	800	1025	42	900	5	24	39	950
25	400	620	40	505	4	16	36	550		25	800	1085	64	930	5	24	48	990
40	400	660	50	535	4	16	39	585		40	800	1165	72	960	5	24	62	1050
64	400	670	60	535	4	16	42	585		64	800	1165	92	960	5	24	62	1050
100	400	715	78	535	4	16	48	620		100	800	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
6	450	595	22	520	4	16	22	550		6	900	1075	26	980	5	24	30	1020
10	450	615	26	532	4	20	26	565		10	900	1115	34	1005	5	28	33	1050
16	450	640	32	550	4	20	30	585		16	900	1125	44	1000	5	28	39	1050
25	450	670	40	555	4	20	36	600		25	900	1185	68	1030	5	28	48	1090
40	450	685	50	560	4	20	39	610		40	900	1250	78	1070	5	28	56	1140
64	450	715	64	560	4	20	42	630		64	900	1285	98	1070	5	28	62	1170
100	450	770	86	560	4	20	48	675		100	900	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
6	500	645	24	570	4	20	22	600		6	1000	1175	26	1080	5	28	30	1120
10	500	670	28	585	4	20	26	620		10	1000	1230	34	1110	5	28	36	1160
16	500	715	36	610	4	20	33	650		16	1000	1255	46	1115	5	28	42	1170
25	500	730	44	615	4	20	36	660		25	1000	1320	62	1140	5	28	56	1210
40	500	755	52	615	4	20	42	670		40	1000	1360	80	1180	5	28	56	1250
64	500	800	68	615	4	20	48	705		64	1000	1415	108	1180	5	28	70	1290
100	500	870	94	615	4	20	56	760		100	1000	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
6	600	755	24	670	5	20	26	705		6	1200	1405	28	1295	5	32	33	1340
10	600	780	28	685	5	20	30	725		10	1200	1455	38	1330	5	32	39	1380
16	600	840	40	725	5	20	36	770		16	1200	1485	52	1330	5	32	48	1390
25	600	845	46	720	5	20	39	770		25	1200	1530	70	1350	5	32	56	1420
40	600	890	54	735	5	20	48	795		40	1200	1575	88	1380	5	32	62	1460
64	600	930	76	735	5	20	56	820		64	1200	1665	126	1380	5	32	78	1530
100	600	990	104	735	5	20	62	875		100	1200	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a

All dimensions in mm (except where differently indicated)

All data, subject to technical changes, are only for information and not for official use.