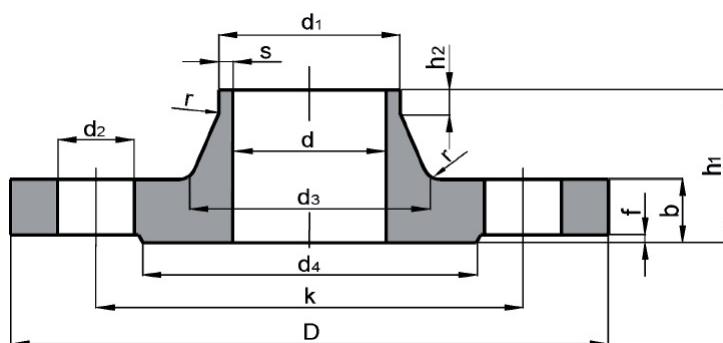


WELD NECK FLANGES EN 1092-1

TYPE 11, B1, DN 15–DN 1200 / PN 16



Material: P245GH

DN	connecting dimension d_1	D	b	k	h_1	d_3	s	r	h_2	d_4	f	number of bolt holes	d_2	kg
15	21,3	95	16	65	38	32	2	4	6	45	2	4	14	0,77
20	26,9	105	18	75	40	40	2,3	4	6	58	2	4	14	1,09
25	33,7	115	18	85	40	46	2,6	4	6	68	2	4	14	1,3
32	42,4	140	18	100	42	56	2,6	6	6	78	2	4	18	1,91
40	48,3	150	10	110	45	64	2,6	6	7	88	3	4	18	2,15
50	60,3	165	18	125	45	74	2,9	5	8	102	3	4	18	2,53
65	76,1	185	18	145	45	92	2,9	6	10	122	3	8*	18	3,03
80	88,9	200	20	160	50	105	3,2	6	10	138	3	8	18	3,92
100	114,3	220	20	180	52	131	3,6	8	12	158	3	8	18	4,62
125	139,7	250	22	210	55	156	4	8	12	188	3	8	18	6,3
150	168,3	285	22	240	55	184	4,5	10	12	212	3	8	22	7,81
200	219,1	340	24	295	62	235	6,3	10	16	268	3	12	22	11,5
250	273	405	26	355	70	292	6,3	12	16	320	3	12	26	16,7
300	323,9	460	28	410	78	344	7,1	12	16	378	4	12	26	22,1
350	355,6	520	30	470	82	390	8	12	16	438	4	16	26	32,8
400	406,4	580	32	525	85	445	8	12	16	490	4	16	30	41,1
450	457	640	34	585	83	490	8	12	16	550	4	20	30	50,6
500	508	715	36	650	84	548	8	12	16	610	4	20	33	66,2
600	610	840	40	770	88	652	10	12	18	725	5	20	36	104
700	711	910	40	840	104	755	10	12	18	795	5	24	36	96,5
800	813	1025	41	950	108	855	12,5	12	20	900	5	24	39	122
900	914	1125	48	1050	118	955	12,5	12	20	1000	5	28	39	155
1000	1016	1255	59	1170	137	1058	12,5	16	22	1115	5	28	42	233
1200	1219	1485	78	1390	160	1262	14,2	16	30	1330	5	32	48	390

Note: * for DN65, 4 screw holes can be provided on customer request