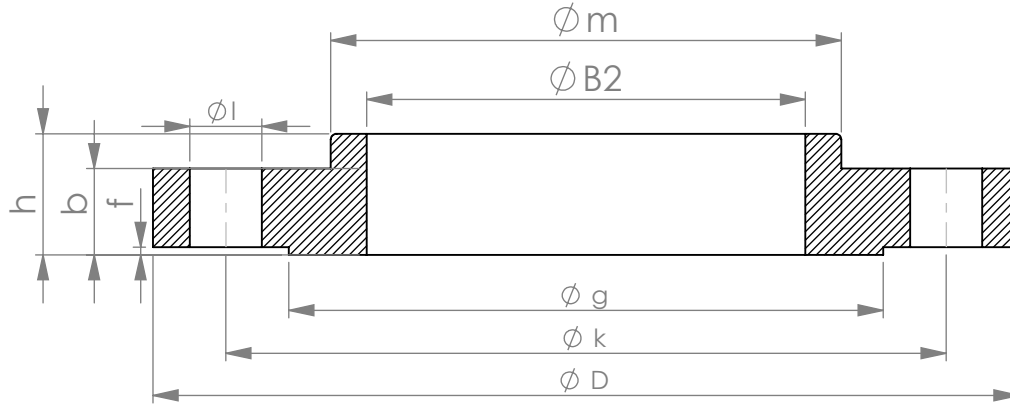
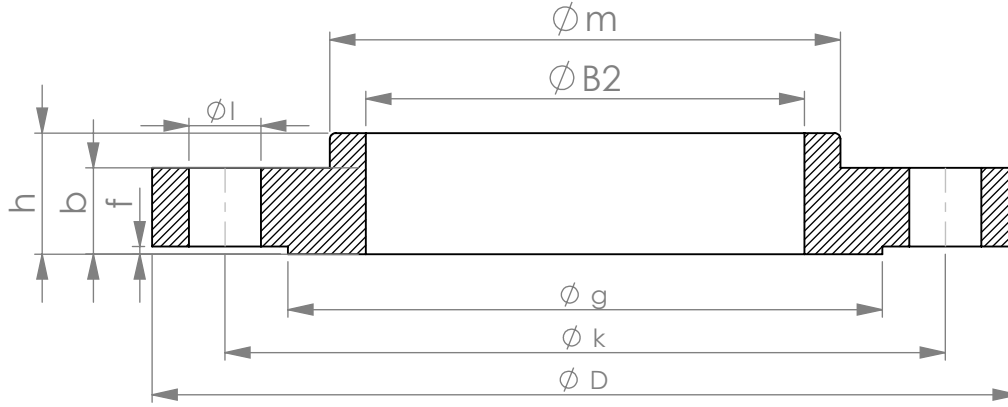




Ebat Size	D	b	g	m	B2	h	k	f	n	l	kg/ad kg/pcs
1/2"	89	11,1	34,9	30,2	22,3	15,9	60,3	1,6	4	15,9	0,4
3/4"	98	12,7	42,9	38,1	27,7	15,9	69,8	1,6	4	15,9	0,6
1"	108	14,3	50,8	49,2	34,5	17,5	79,4	1,6	4	15,9	0,8
1 1/4"	117	15,9	63,5	58,8	43,2	20,6	88,9	1,6	4	15,9	1,0
1 1/2"	127	17,5	73,0	65,1	49,5	22,2	98,4	1,6	4	15,9	1,3
2"	152	19,0	92,1	77,8	62,0	25,4	120,6	1,6	4	19,0	2,1
2 1/2"	178	22,2	104,8	90,5	74,7	28,6	139,7	1,6	4	19,0	3,3
3"	190	23,8	127,0	107,9	90,7	30,2	152,4	1,6	4	19,0	3,8
3 1/2"	216	23,8	139,7	122,2	103,4	31,7	177,8	1,6	8	19,0	4,8
4"	229	23,8	157,2	134,9	116,1	33,3	190,5	1,6	8	19,0	5,3
5"	254	23,8	185,7	163,6	143,8	36,5	215,9	1,6	8	22,2	6,1
6"	279	25,4	215,9	192,1	170,7	39,7	241,3	1,6	8	22,2	7,4
8"	343	28,6	269,9	246,1	221,5	44,4	298,4	1,6	8	22,2	12,1
10"	406	30,2	323,8	304,8	276,3	49,2	362,0	1,6	12	25,4	16,5
12"	483	31,8	381,0	365,1	327,1	55,6	431,8	1,6	12	25,4	26,3
14"	533	34,9	412,7	400,0	359,1	57,1	476,2	1,6	12	28,6	34,5
16"	597	36,5	469,9	457,2	410,5	63,5	539,7	1,6	16	28,6	44,9
18"	635	39,7	533,4	504,8	461,8	68,3	577,8	1,6	16	31,8	48,9
20"	698	42,9	584,2	558,8	513,1	73,0	635,0	1,6	20	31,8	61,8
22"	750	46,0	641,2	609,6	564,4	79,4	692,1	1,6	20	34,9	72,0
24"	813	47,6	692,1	663,6	615,9	82,5	749,3	1,6	20	34,9	87,2

BS 3293

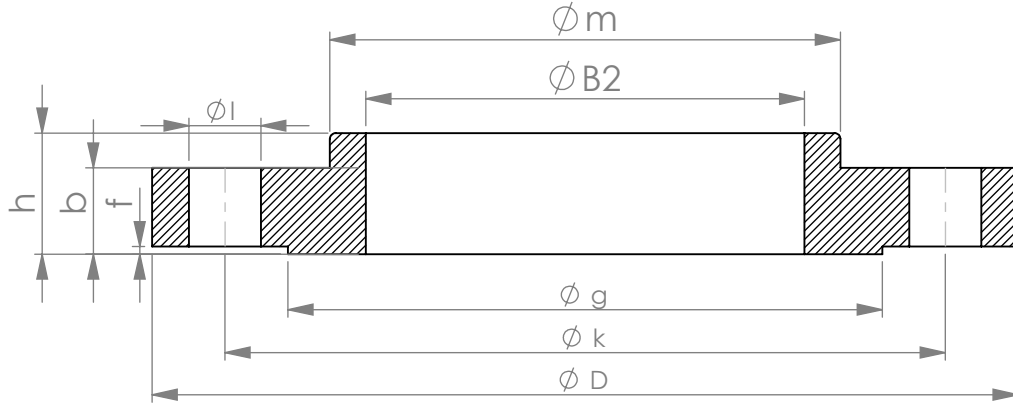
26"	869,9	50,8	742,9	723,9	666,7	85,7	806,4	1,6	24	34,9	104,1
28"	927,1	52,4	793,7	781,0	717,5	87,3	863,6	1,6	28	34,9	119,0
30"	984,2	54,0	857,0	831,8	768,3	88,9	914,4	1,6	28	34,9	134,6
32"	1060,4	57,1	908,0	889,0	819,1	92,1	977,9	1,6	28	41,3	166,3
34"	1111,2	58,7	958,8	939,8	869,9	93,7	1028,7	1,6	32	41,3	178,1
36"	1168,4	60,3	1022,3	996,9	920,7	95,2	1085,8	1,6	32	41,3	201,1
38"	1238,2	60,3	1073,1	1060,4	971,5	95,2	1149,3	1,6	32	41,3	234,6
40"	1289	63,5	1123,9	1111,2	1022,3	98,4	1200,1	1,6	36	41,3	255,0
42"	1346,2	66,7	1193,8	1168,4	1073,1	101,6	1257,3	1,6	36	41,3	289,4
44"	1403,3	66,7	1244,6	1219,2	1123,9	101,6	1314,4	1,6	40	41,3	307,1
46"	1454,1	68,3	1295,4	1270,0	1174,7	103,2	1365,2	1,6	40	41,3	327,3
48"	1511,3	69,8	1358,9	1327,1	1225,5	104,8	1422,4	1,6	44	41,3	357,0



Ebat Size	D	b	g	m	B2	h	k	f	n	l	kg/ad kg/pcs
1/2"	96	14,3	34,9	38,1	22,3	22,2	66,7	1,6	4	15,9	0,7
3/4"	118	15,9	42,9	47,6	27,7	25,4	82,5	1,6	4	19,0	1,1
1"	124	17,5	50,8	54,0	34,5	27,0	88,9	1,6	4	19,0	1,4
1 1/4"	133	19,0	63,5	63,5	43,2	27,0	98,4	1,6	4	19,0	1,7
1 1/2"	156	20,6	73,0	69,8	49,5	30,2	114,3	1,6	4	22,2	2,5
2"	165	22,2	92,1	84,1	62,0	33,3	127,0	1,6	8	19,0	2,9
2 1/2"	191	25,4	104,8	100,0	74,7	38,1	149,2	1,6	8	22,2	4,3
3"	210	28,6	127,0	117,5	90,7	42,9	168,3	1,6	8	22,2	5,9
3 1/2"	229	30,2	139,7	133,3	103,4	44,4	184,1	1,6	8	22,2	7,4
4"	254	31,7	157,2	146,0	116,1	47,6	200,0	1,6	8	22,2	9,6
5"	279	34,9	185,7	177,8	143,8	50,8	234,9	1,6	8	22,2	12,2
6"	318	36,5	215,9	206,4	170,7	52,4	269,9	1,6	12	22,2	15,7
8"	381	41,3	269,9	260,3	221,5	61,9	330,2	1,6	12	25,4	24,3
10"	445	47,6	323,8	320,7	276,3	66,7	387,3	1,6	16	28,6	34,1
12"	521	50,8	381,0	374,6	327,1	73,0	450,8	1,6	16	31,7	49,9
14"	584	54,0	412,7	425,4	359,1	76,2	514,3	1,6	20	31,7	69,7
16"	648	57,1	469,9	482,6	410,5	82,5	571,5	1,6	20	34,9	88,2
18"	711	60,3	533,4	533,4	461,8	88,9	628,6	1,6	24	34,9	108,6
20"	775	63,5	584,2	584,2	513,1	95,2	685,8	1,6	24	34,9	133,5
22"	838	66,7	641,2	641,2	564,4	101,6	742,9	1,6	24	41,3	158,7
24"	914	69,8	692,1	701,7	615,9	106,4	812,8	1,6	24	41,3	201,5

BS 3293

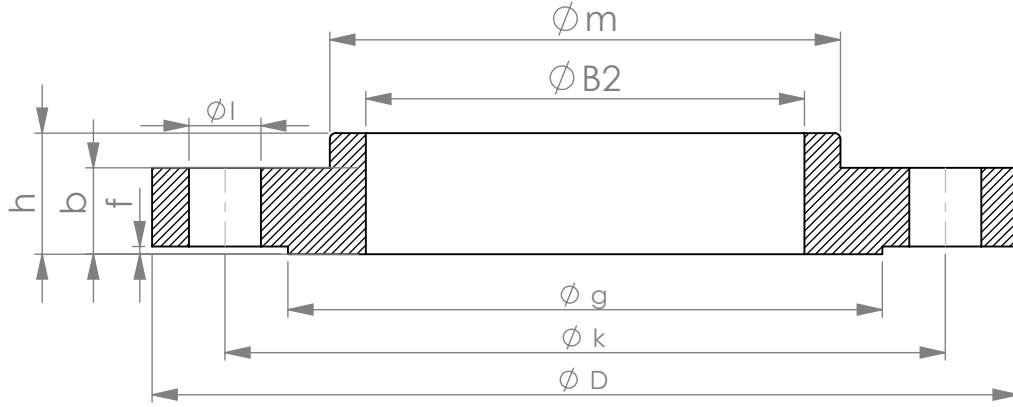
26"	971,5	79,4	749,3	720,7	666,7	184,1	876,3	1,6	28	44,4	262,7
28"	1035	85,7	800,1	774,7	717,5	196,8	939,8	1,6	28	44,4	319,8
30"	1092,2	92,1	857,2	827,1	768,3	209,5	996,9	1,6	28	47,8	370,2
32"	1149,3	98,4	914,4	881,1	819,1	222,2	1054,1	1,6	28	50,8	427,2
34"	1206,5	101,6	965,2	936,6	869,9	231,8	1104,9	1,6	28	50,8	485,2
36"	1270	104,8	1022,3	990,6	920,7	241,3	1168,4	1,6	32	53,8	542,7



Ebat Size	D	b	g	m	B2	h	k	f	n	l	kg/ad kg/pcs
1/2"	95	14,3	34,9	38,1	22,3	22,2	66,7	6,4	4	15,9	0,4
3/4"	118	15,9	42,9	47,6	27,7	25,4	82,5	6,4	4	19,0	0,8
1"	124	17,5	50,8	54,0	34,5	27,0	88,9	6,4	4	19,0	1,0
1 1/4"	133	20,6	63,5	63,5	43,2	28,6	98,4	6,4	4	19,0	1,5
1 1/2"	156	22,2	73,0	69,8	49,5	31,7	114,3	6,4	4	22,2	2,2
2"	165	25,4	92,1	84,1	62,0	36,5	127,0	6,4	8	19,0	2,8
2 1/2"	191	28,6	104,8	100,0	74,7	41,3	149,2	6,4	8	22,2	4,2
3"	210	31,7	127,0	117,5	90,7	46,0	168,3	6,4	8	22,2	5,8
3 1/2"	229	34,9	139,7	133,3	103,4	49,2	184,1	6,4	8	25,4	7,4
4"	273	38,1	157,2	152,4	116,1	54,0	215,9	6,4	8	25,4	12,3
5"	330	44,4	185,7	188,9	143,8	60,3	266,7	6,4	8	28,6	21,2
6"	356	47,6	215,9	222,2	170,7	66,7	292,1	6,4	12	28,6	25,3
8"	419	55,6	269,9	273,0	221,5	76,2	349,2	6,4	12	31,7	38,9
10"	508	63,5	323,8	342,8	276,3	85,7	431,8	6,4	16	34,9	63,9
12"	559	66,7	381,0	400,0	327,1	92,1	488,9	6,4	20	34,9	77,1
14"	603	68,9	412,7	431,8	359,1	93,7	527,0	6,4	20	38,1	89,8
16"	686	76,2	469,9	495,3	410,6	106,4	603,2	6,4	20	41,3	131,6
18"	743	82,5	533,4	546,1	461,8	117,5	654,0	6,4	20	44,4	161,7
20"	813	88,9	584,2	609,6	513,1	127,0	723,9	6,4	24	44,4	206,7
22"	870	95,2	641,2	666,7	564,4	133,3	777,9	6,4	24	47,6	243,5
24"	940	101,6	692,1	717,5	615,9	139,7	838,2	6,4	24	50,8	295,4

BS 3293

26"	1016	108,0	749,3	747,7	666,7	222,2	914,4	6,4	28	50,8	408,5
28"	1073,1	111,1	800,1	803,3	717,5	234,9	965,2	6,4	28	53,8	463,6
30"	1130,3	114,3	857,2	862,0	768,3	247,6	1022,3	6,4	28	53,8	535,0
32"	1193,8	117,3	914,4	917,6	819,1	260,3	1079,5	6,4	28	60,5	603,4
34"	1244,6	120,7	965,2	973,2	869,9	269,9	1130,3	6,4	28	60,5	668,7
36"	1314,4	123,8	1022,3	1031,9	920,7	282,6	1193,8	6,4	28	66,5	768,3



EUROPEAN NORM
EN EN 1759-1/12
ANSI ANSI B16.50

Ebat Size	D	b	g	m	B2	h	k	f	n	l	kg/ad kg/pcs
1/2"	120	23,9	34,9	39,7	22,3	33,4	82,6	1,6	4	22,2	1,7
3/4"	130	27,0	42,9	46,0	27,7	36,7	88,9	1,6	4	22,2	2,3
1"	150	30,2	50,8	53,9	34,5	43,0	101,6	1,6	4	25,4	3,5
1 1/4"	160	30,2	63,5	65,1	43,2	43,0	111,1	1,6	4	25,4	3,9
1 1/2"	180	33,4	73,0	71,5	49,5	46,3	123,8	1,6	4	28,5	5,5
2"	215	39,7	92,1	106,5	62,0	58,8	165,1	1,6	8	25,4	9,7
2 1/2"	245	42,9	104,8	125,6	74,7	65,1	190,5	1,6	8	28,5	13,7
3"	240	39,7	127,0	128,6	90,7	55,7	190,5	1,6	8	25,4	11,3
4"	290	46,1	157,2	160,4	116,1	71,5	235,0	1,6	8	31,8	19,2
5"	350	52,4	185,7	192,1	143,8	81,1	279,4	1,6	8	35,0	31,9
6"	380	57,2	215,9	236,6	170,7	87,5	317,5	1,6	12	31,8	40,6
8"	470	65,1	269,9	300,0	221,5	103,2	393,7	1,6	12	38,1	70,4
10"	545	71,5	323,8	369,9	276,3	109,6	469,9	1,6	16	38,1	99,6
12"	610	81,0	381,0	420,7	327,1	119,2	533,4	1,6	20	38,1	132,5
14"	640	87,4	412,8	452,5	359,1	131,9	558,8	1,6	20	41,1	151,9
16"	705	90,5	469,9	509,6	410,6	135,0	616,0	1,6	20	44,5	183,9
18"	785	103,2	533,4	566,8	461,8	154,0	685,8	1,6	20	50,8	254,8
20"	855	109,6	584,2	623,9	513,1	160,4	749,3	1,6	20	53,8	313,3
24"	1040	141,3	692,2	750,9	615,9	204,6	901,7	1,6	20	66,5	602,1