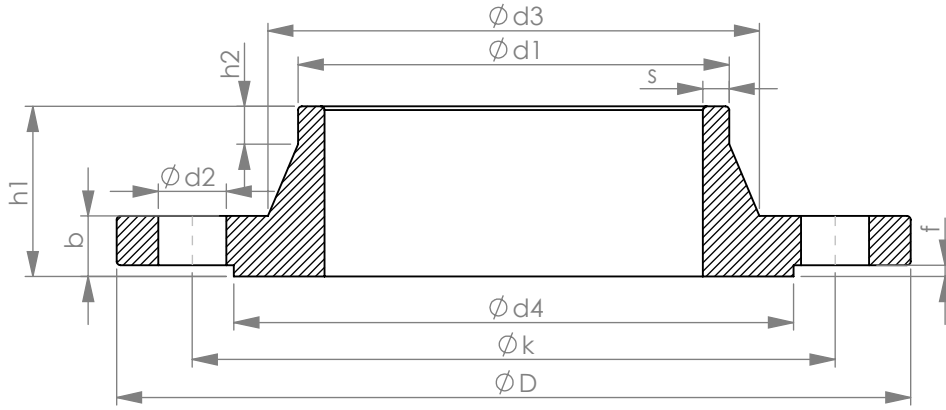
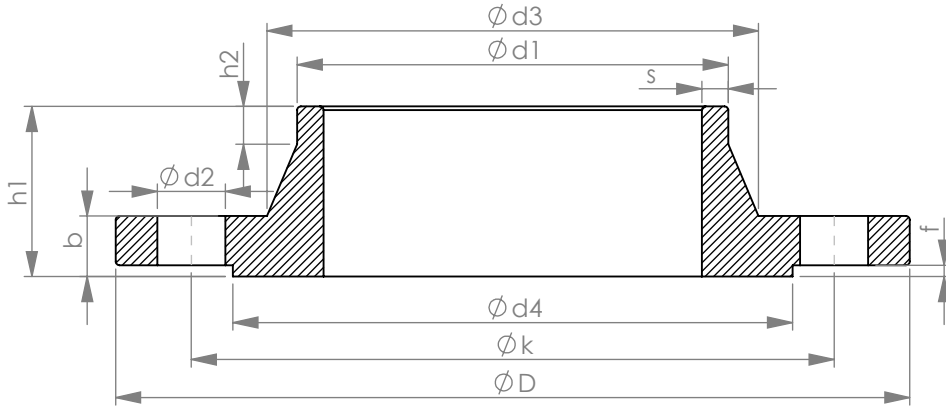




DIN 2631

EN 1092-1/11

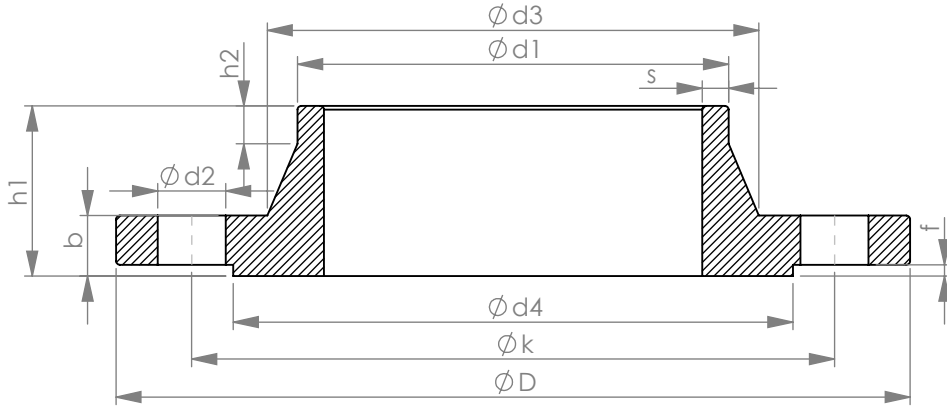
Ebat Size	Flanş Ölçüleri / Flange Dimensions					Boyun / Neck				Fatura Raised Face		Cıvata / Bolt			Ağırlık Weight kg/ad kg/pcs
	d1	k	D	b	h1	d3	s	r	h2	d4	f	d2	M	n	
DN15	21,3	55	80	12	30	30	2	4	6	40	2	11	M10	4	0,4
DN20	26,9	65	90	14	32	38	2,3	4	6	50	2	11	M10	4	0,6
DN25	33,7	75	100	14	35	42	2,6	4	6	60	2	11	M10	4	0,8
DN32	42,4	90	120	14	35	55	2,6	6	6	70	2	14	M12	4	1,1
DN40	48,3	100	130	14	38	62	2,6	6	7	80	3	14	M12	4	1,2
DN50	60,3	110	140	14	38	74	2,9	6	8	90	3	14	M12	4	1,4
DN65	76,1	130	160	14	38	88	2,9	6	9	110	3	14	M12	4	1,8
DN80	88,9	150	190	16	42	102	3,2	8	10	128	3	18	M16	4	2,8
DN100	114,3	170	210	16	45	130	3,6	8	10	148	3	18	M16	4	3,3
DN125	139,7	200	240	18	48	155	4	8	10	178	3	18	M16	8	4,6
DN150	168,3	225	265	18	48	184	4,5	10	12	202	3	18	M16	8	5,3
DN200	219,1	280	320	20	55	236	6,3	10	15	258	3	18	M16	8	8,4
DN250	273	335	375	22	60	290	6,3	12	15	312	3	18	M16	12	11,3
DN300	323,9	395	440	22	62	342	7,1	12	15	365	4	22	M20	12	14,8
DN350	355,6	445	490	22	62	385	7,1	12	15	415	4	22	M20	12	19,6
DN400	406,4	495	540	22	65	438	7,1	12	15	465	4	22	M20	16	22,5
DN450	457	550	595	22	65	492	7,1	12	15	520	4	22	M20	16	26,3
DN500	508	600	645	24	68	538	7,1	12	15	570	4	22	M20	20	30,2
DN600	610	705	755	30	70	640	7,1	12	16	670	5	26	M24	20	42,8
DN700	711	810	860	30	76	740	8	12	16	775	5	26	M24	24	53,0
DN800	813	920	975	30	76	842	8	12	16	880	5	30	M27	24	63,7
DN900	914	1020	1075	34	78	942	8	12	16	980	5	30	M27	24	78,3
DN1000	1016	1120	1175	38	82	1045	8	16	16	1080	5	30	M27	28	94,4
DN1100	1116	1240	1305	40	95	1146	8	16	20	1200	5	30	M33	28	132,0
DN1200	1220	1340	1405	42	104	1248	8,8	16	20	1295	5	33	M30	32	149,0
DN1300	1320	1450	1520	50	110	1350	9	16	20	1405	5	36	M33	32	200,0
DN1400	1420	1560	1630	56	114	1452	8,8	16	20	1510	5	36	M33	36	246,0
DN1500	1524	1660	1730	60	115	1554	9	16	20	1615	5	36	M33	36	275,0
DN1600	1620	1760	1830	63	119	1655	10	16	20	1710	5	36	M33	40	317,0
DN1800	1820	1970	2045	69	133	1855	11	16	20	1920	5	39	M36	44	419,0
DN2000	2020	2180	2265	74	146	2058	12,7	16	25	2125	5	42	M39	48	551,0



DIN 2632

EN 1092-1/11

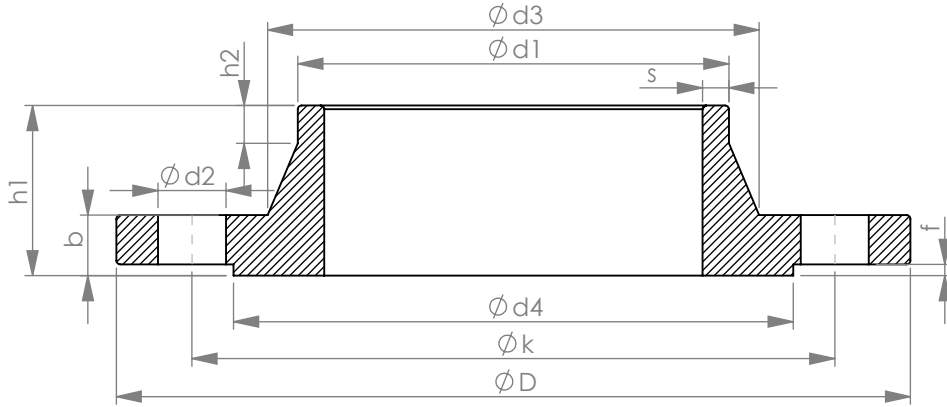
Ebat Size	Flanş Ölçüleri / Flange Dimensions					Boyun / Neck				Fatura Raised Face		Cıvata / Bolt			Ağırlık Weight kg/ad kg/pcs
	d1	k	D	b	h1	d3	s	r	h2	d4	f	d2	M	n	
DN15	21,3	65	95	16	38	32	2	4	6	45	2	14	M12	4	0,8
DN20	26,9	75	105	18	40	40	2,3	4	6	58	2	14	M12	4	1,1
DN25	33,7	85	115	18	40	46	2,6	4	6	68	2	14	M12	4	1,3
DN32	42,4	100	140	18	42	56	2,6	6	6	78	2	18	M16	4	1,9
DN40	48,3	110	150	18	45	64	2,6	6	7	88	3	18	M16	4	2,1
DN50	60,3	125	165	18	45	74	2,9	6	8	102	3	18	M16	4	2,5
DN65	76,1	145	185	18	45	92	2,9	6	10	122	3	18	M16	8	3,0
DN80	88,9	160	200	20	50	105	3,2	6	10	138	3	18	M16	8	3,9
DN100	114,3	180	220	20	52	131	3,6	8	12	158	3	18	M16	8	4,6
DN125	139,7	210	250	22	55	156	4	8	12	188	3	18	M16	8	6,3
DN150	168,3	240	285	22	55	184	4,5	10	12	212	3	22	M20	8	7,6
DN200	219,1	295	340	24	62	235	6,3	10	16	268	3	22	M20	8	11,6
DN250	273	350	395	26	68	292	6,3	12	16	320	3	22	M20	12	15,5
DN300	323,9	400	445	26	68	344	7,1	12	16	370	4	22	M20	12	18,2
DN350	355,6	460	505	26	68	390	7,1	12	16	430	4	22	M20	16	25,3
DN400	406,4	515	565	26	72	445	7,1	12	16	482	4	26	M24	16	30,8
DN450	457	565	615	28	72	490	7,1	12	16	532	4	26	M24	20	34,8
DN500	508	620	670	28	75	548	7,1	12	16	585	4	26	M24	20	41,0
DN600	610	725	780	30	82	670	8	12	18	685	5	30	M27	20	58,7
DN700	711	840	895	35	85	755	8,8	12	18	800	5	30	M27	24	77,7
DN800	813	950	1015	38	96	855	8,8	12	18	905	5	33	M30	24	104,0
DN900	914	1050	1115	38	99	955	12,5	12	20	1005	5	33	M30	28	124,0
DN1000	1016	1160	1230	44	105	1058	12,5	16	20	1110	5	36	M33	28	162,0
DN1100	1116	1270	1340	50	120	1160	12,5	16	25	1218	5	36	M33	32	211,0
DN1200	1220	1380	1455	55	132	1262	12,5	16	25	1330	5	39	M36	32	261,0
DN1300	1320	1490	1575	60	138	1364	12,5	16	25	1440	5	42	M39	32	326,0
DN1400	1420	1590	1675	65	143	1465	14,2	16	25	1535	5	42	M39	36	381,0
DN1500	1524	1700	1785	70	150	1566	16	16	25	1648	5	42	M39	36	454,0
DN1600	1620	1820	1915	75	159	1668	16	16	25	1760	5	48	M45	40	567,0
DN1800	1820	2020	2115	85	175	1870	17,5	16	30	1960	5	48	M45	44	727,0
DN2000	2020	2230	2325	90	186	2072	17,5	16	30	2170	5	48	M45	48	880,0
DN2200	2235	2440	2550	100	202	2275	20	18	35	2370	5	56	M52	52	1085,0
DN2400	2438	2650	2760	110	218	2478	22,2	18	35	2570	5	56	M52	56	1345,0



DIN 2633

EN 1092-1/11

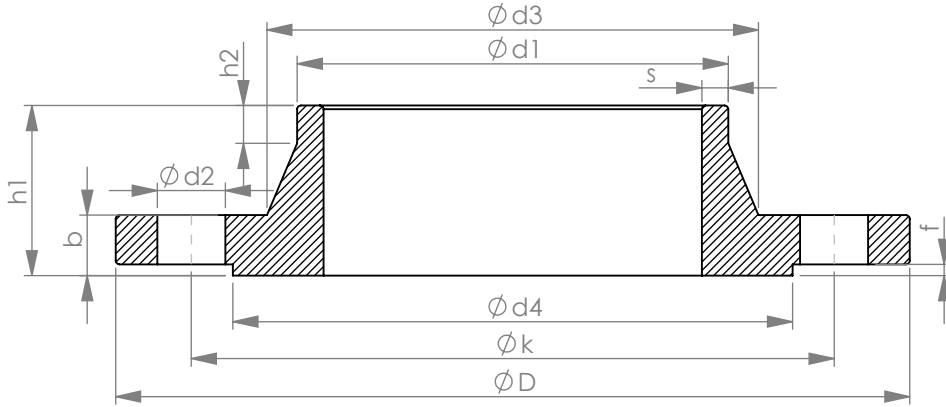
Ebat Size	Flanş Ölçüleri / Flange Dimensions					Boyun / Neck				Fatura Raised Face		Cıvata / Bolt			Ağırlık Weight kg/ad kg/pcs
	d1	k	D	b	h1	d3	s	r	h2	d4	f	d2	M	n	
DN15	21,3	65	95	16	38	32	2	4	6	45	2	14	M12	4	0,8
DN20	26,9	75	105	18	40	40	2,3	4	6	58	2	14	M12	4	1,1
DN25	33,7	85	115	18	40	46	2,6	4	6	68	2	14	M12	4	1,3
DN32	42,4	100	140	18	42	56	2,6	6	6	78	2	18	M16	4	1,9
DN40	48,3	110	150	18	45	64	2,6	6	7	88	3	18	M16	4	2,1
DN50	60,3	125	165	18	45	74	2,9	6	8	102	3	18	M16	4	2,5
DN65	76,1	145	185	18	45	92	2,9	6	10	122	3	18	M16	8	3,0
DN80	88,9	160	200	20	50	105	3,2	6	10	138	3	18	M16	8	3,9
DN100	114,3	180	220	20	52	131	3,6	8	12	158	3	18	M16	8	4,6
DN125	139,7	210	250	22	55	156	4	8	12	188	3	18	M16	8	6,3
DN150	168,3	240	285	22	55	184	4,5	10	12	212	3	22	M20	8	7,6
DN200	219,1	295	340	24	62	235	6,3	10	16	268	3	22	M20	12	11,3
DN250	273	355	405	26	70	292	6,3	12	16	320	3	26	M24	12	16,4
DN300	323,9	410	460	28	78	344	7,1	12	16	378	4	26	M24	12	21,9
DN350	355,6	470	520	30	82	390	8	12	16	438	4	26	M24	16	32,7
DN400	406,4	525	580	32	85	445	8	12	16	490	4	30	M30	16	41,0
DN450	457	585	640	34	83	490	8	12	16	550	4	30	M30	20	48,2
DN500	508	650	715	36	84	548	8	12	16	610	4	33	M30	20	63,0
DN600	610	770	840	40	88	670	10	12	18	725	5	36	M33	20	95,5
DN700	711	840	910	40	104	755	10	12	18	795	5	36	M33	24	98,0
DN800	813	950	1025	41	108	855	12,5	12	20	900	5	39	M36	24	124,0
DN900	914	1050	1125	48	118	955	12,5	12	20	1000	5	39	M36	28	157,0
DN1000	1016	1170	1255	59	137	1058	12,5	16	22	1115	5	42	M39	28	234,0
DN1100	1116	1270	1355	68	150	1160	12,5	16	22	1218	5	43	M45	32	290,0
DN1200	1220	1390	1485	78	160	1262	14,2	16	30	1330	5	48	M45	32	392,0
DN1300	1320	1490	1585	81	170	1364	14,2	16	30	1438	5	48	M45	36	442,0
DN1400	1420	1590	1685	84	177	1465	16	16	30	1530	5	48	M45	36	506,0
DN1500	1524	1710	1820	92	190	1566	16	16	30	1640	5	56	M52	40	628,0
DN1600	1620	1820	1930	102	204	1668	17,5	16	35	1750	5	56	M52	40	788,0
DN1800	1820	2020	2130	110	218	1870	20	16	35	1950	5	56	M52	44	974,0
DN2000	2020	2230	2345	124	238	2072	22	16	40	2150	5	62	M56	48	1256,0



DIN 2634

EN 1092-1/11

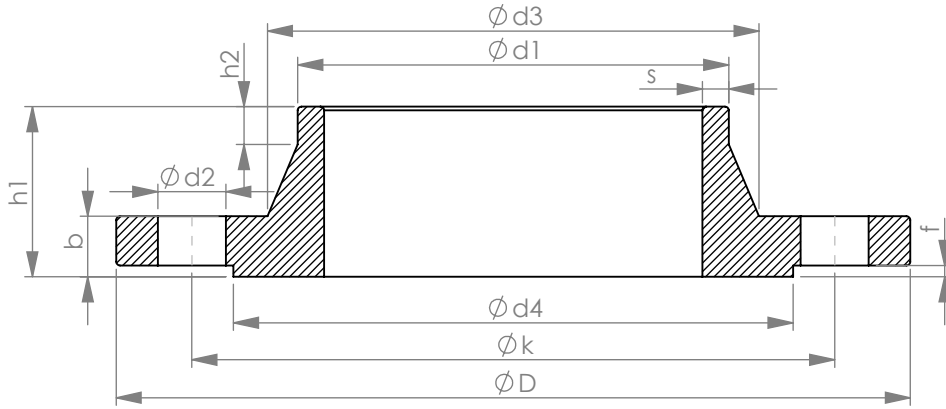
Ebat Size	Flanş Ölçüleri / Flange Dimensions					Boyun / Neck				Fatura Raised Face		Cıvata / Bolt			Ağırlık Weight kg/ad kg/pcs
	d1	k	D	b	h1	d3	s	r	h2	d4	f	d2	M	n	
DN15	21,3	65	95	16	38	32	2	4	6	45	2	14	M12	4	0,6
DN20	26,9	75	105	18	40	40	2,3	4	6	58	2	14	M12	4	0,9
DN25	33,7	85	115	18	40	46	2,6	4	6	68	2	14	M12	4	1,1
DN32	42,4	100	140	18	42	56	2,6	6	6	78	2	18	M16	4	1,5
DN40	48,3	110	150	18	45	64	2,6	6	7	88	3	18	M16	4	1,8
DN50	60,3	125	165	20	48	75	2,9	6	8	102	3	18	M16	4	2,3
DN65	76,1	145	185	22	52	90	2,9	6	10	122	3	18	M16	8	3,2
DN80	88,9	160	200	24	58	105	3,2	8	12	138	3	18	M16	8	4,2
DN100	114,3	190	235	24	65	134	3,6	8	12	162	3	22	M20	8	5,5
DN125	139,7	220	270	26	68	162	4	8	12	188	3	26	M24	8	7,4
DN150	168,3	250	300	28	75	192	4,5	10	12	218	3	26	M24	8	9,6
DN200	219,1	310	360	30	80	244	6,3	10	16	278	3	26	M24	12	15,4
DN250	273	370	425	32	88	298	7,1	12	18	335	3	30	M27	12	26,2
DN300	323,9	430	485	34	92	352	8	12	18	395	4	30	M27	16	34,5
DN350	355,6	490	555	38	100	398	8	12	20	450	4	33	M30	16	52,9
DN400	406,4	550	620	40	110	452	8,8	12	20	505	4	36	M33	16	68,9
DN450	457	600	670	46	110	500	8,8	12	20	550	4	36	M33	20	83,3
DN500	508	660	730	48	125	558	10	12	20	615	4	36	M33	20	106,0
DN600	610	770	845	48	125	660	11	12	20	720	5	39	M36	20	131,0
DN700	711	875	960	50	129	760	14,2	12	20	820	5	42	M39	24	170,0
DN800	813	990	1085	53	138	864	16	12	22	930	5	48	M45	24	225,0
DN900	914	1090	1185	57	148	968	17,5	12	24	1030	5	48	M45	28	275,0
DN1000	1016	1210	1320	63	160	1070	20	16	24	1140	5	56	M52	28	375,0



DIN 2635

EN 1092-1/11

Ebat Size	Flanş Ölçüleri / Flange Dimensions					Boyun / Neck				Fatura Raised Face		Cıvata / Bolt			Ağırlık Weight kg/ad kg/pcs
	d1	k	D	b	h1	d3	s	r	h2	d4	f	d2	M	n	
DN15	21,3	65	95	16	38	32	2	4	6	45	2	14	M12	4	0,8
DN20	26,9	75	105	18	40	40	2,3	4	6	58	2	14	M12	4	1,1
DN25	33,7	85	115	18	40	46	2,6	4	6	68	2	14	M12	4	1,3
DN32	42,4	100	140	18	42	56	2,6	6	6	78	2	18	M16	4	1,9
DN40	48,3	110	150	18	45	64	2,6	6	7	88	3	18	M16	4	2,1
DN50	60,3	125	165	20	48	75	2,9	6	8	102	3	18	M16	4	2,8
DN65	76,1	145	185	22	52	90	2,9	6	10	122	3	18	M16	8	3,7
DN80	88,9	160	200	24	58	105	3,2	8	12	138	3	18	M16	8	4,8
DN100	114,3	190	235	24	65	134	3,6	8	12	162	3	22	M20	8	6,5
DN125	139,7	220	270	26	68	162	4	8	12	188	3	26	M24	8	8,9
DN150	168,3	250	300	28	75	192	4,5	10	12	218	3	26	M24	8	11,6
DN200	219,1	320	375	34	88	244	6,3	10	16	285	3	30	M24	12	21,1
DN250	273	385	450	38	105	306	7,1	12	18	345	3	33	M30	12	34,5
DN300	323,9	450	515	42	115	362	8	12	18	410	4	33	M30	16	48,1
DN350	355,6	510	580	46	125	408	8,8	12	20	465	4	26	M24	16	73,0
DN400	406,4	585	660	50	135	462	11	12	20	535	4	39	M36	16	100,0
DN450	457	610	685	57	135	500	12,5	12	20	560	4	39	M36	20	106,0
DN500	508	670	755	57	140	562	14,2	12	20	615	4	42	M39	20	132,0
DN600	610	795	890	72	150	666	16	12	20	735	5	48	M45	20	212,0



DIN 2636

EN 1092-1/11

Ebat Size	Flanş Ölçüleri / Flange Dimensions					Boyun / Neck				Fatura Raised Face		Cıvata / Bolt			Ağırlık Weight kg/ad kg/pcs
	d1	k	D	b	h1	d3	s	r	h2	d4	f	d2	M	n	
DN15	21,3	75	105	20	45	34	2	4	6	45	2	14	M12	4	1,3
DN20	26,9	90	130	22	48	42	2,3	4	8	58	2	18	M16	4	2,1
DN25	33,7	100	140	24	58	52	2,6	4	8	68	2	18	M16	4	2,8
DN32	42,4	110	155	24	60	62	2,6	6	8	78	3	22	M20	4	3,3
DN40	48,3	125	170	26	62	70	2,6	6	10	88	3	22	M20	4	4,3
DN50	60,3	135	180	26	62	82	2,9	6	10	102	3	22	M20	4	4,9
DN65	76,1	160	205	26	68	98	2,9	6	12	122	3	22	M20	8	6,2
DN80	88,9	170	215	28	72	112	3,2	8	12	138	3	22	M20	8	7,4
DN100	114,3	200	250	30	78	138	3,6	8	12	162	3	26	M24	8	10,2
DN125	139,7	240	295	34	88	168	4	8	12	188	3	30	M27	8	15,5
DN150	168,3	280	345	36	95	202	4,5	10	12	218	3	33	M30	8	22,1
DN200	219,1	345	415	42	110	256	6,3	10	16	285	3	36	M33	12	37,1
DN250	273	400	470	46	125	316	7,1	12	18	345	3	36	M33	12	51,8
DN300	323,9	460	530	52	140	372	8	12	18	410	4	36	M33	16	72,7
DN350	355,6	525	600	56	150	420	8,8	12	20	465	4	39	M36	16	106,0
DN400	406,4	585	670	60	160	475	11	12	20	535	4	42	M39	16	144,0