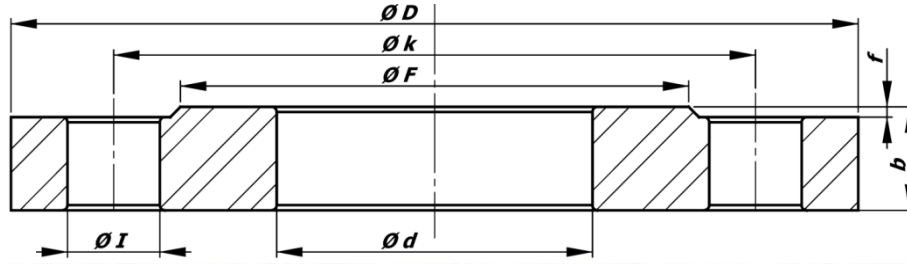


### EN ve ASME B 16.5 NORMU FLANŞ ÖLÇÜLERİ



ÖLÇÜ	PN 6							PN 10							PN 16							PN 25							ÖLÇÜ
	ØD	ØF	f	b	Øk	ØI		ØD	ØF	f	b	Øk	ØI		ØD	ØF	f	b	Øk	ØI		ØD	ØF	f	b	Øk	ØI		
10	75	35	2	12	50	11	4	90	40	2	14	60	14	4	90	40	2	14	60	14	4	90	40	2	14	60	14	4	10
15	80	40	2	12	55	11	4	95	45	2	14	65	14	4	95	45	2	14	65	14	4	95	45	2	16	65	14	4	15
20	90	50	2	14	65	11	4	105	58	2	16	75	14	4	105	58	2	16	75	14	4	105	58	2	16	75	14	4	20
25	100	60	2	14	75	11	4	115	68	2	16	85	14	4	115	68	2	16	85	14	4	115	68	2	18	85	14	4	25
32	120	70	2	14	90	14	4	140	78	2	16	100	18	4	140	78	2	16	100	18	4	140	78	2	18	100	18	4	32
40	130	80	3	14	100	14	4	150	88	3	16	110	18	4	150	88	3	16	110	18	4	150	88	3	18	110	18	4	40
50	140	90	3	14	110	14	4	165	102	3	18	125	18	4	165	102	3	18	125	18	4	165	102	3	20	125	18	4	50
65	160	110	3	14	130	14	4	185	122	3	18	145	18	4	185	122	3	18	145	18	4	185	122	3	22	145	18	8	65
80	190	128	3	16	150	18	4	200	138	3	20	160	18	8	200	138	3	20	160	18	8	200	138	3	24	160	18	8	80
100	210	148	3	16	170	18	4	220	158	3	20	180	18	8	220	158	3	20	180	18	8	220	158	3	24	190	22	8	100
125	240	178	3	18	200	18	8	250	188	3	22	210	18	8	250	188	3	22	210	18	8	270	188	3	26	220	26	8	125
150	265	202	3	18	225	18	8	285	212	3	22	240	22	8	285	212	3	22	240	22	8	300	218	3	28	250	26	8	150
200	320	258	3	20	280	18	8	340	268	3	24	295	22	8	340	268	3	24	295	22	12	360	278	3	30	310	26	12	200
250	375	312	3	22	335	18	12	395	320	3	26	350	22	12	405	320	3	26	355	26	12	425	335	3	32	370	30	12	250

ÖLÇÜ	PN 40							PN 64							PN 100							PN 150							ÖLÇÜ
	ØD	ØF	f	b	Øk	ØI		ØD	ØF	f	b	Øk	ØI		ØD	ØF	f	b	Øk	ØI		ØD	ØF	f	b	Øk	ØI		
10	90	40	2	16	60	14	4	100	40	2	20	70	14	4	100	40	2	20	70	14	4	100	40	2	20	70	14	4	10
15	95	45	2	16	65	14	4	105	45	2	20	75	14	4	105	45	2	20	75	14	4	105	45	2	20	75	14	4	15
20	105	58	2	16	75	14	4	130	58	2	24	90	18	4	130	58	2	24	90	18	4	130	58	2	24	90	18	4	20
25	115	68	2	18	85	14	4	140	65	2	24	100	18	4	140	65	2	24	100	18	4	140	65	2	24	100	18	4	25
32	140	78	2	18	100	18	4	155	75	2	24	110	23	4	155	75	2	24	110	23	4	155	75	2	24	110	23	4	32
40	150	88	3	18	110	18	4	170	85	3	26	125	23	4	170	85	3	26	125	23	4	170	85	3	28	125	23	4	40
50	165	102	3	20	125	18	4	180	95	3	26	135	23	4	195	95	3	28	145	27	4	195	95	3	30	145	27	4	50
65	185	122	3	22	145	18	8	205	120	3	26	160	23	8	220	120	3	30	170	27	8	220	105	3	34	170	27	8	65
80	200	138	3	24	160	18	8	215	130	3	28	170	23	8	230	130	3	32	180	27	8	230	125	3	36	180	27	8	80
100	235	162	3	24	190	22	8	250	160	3	30	200	27	8	265	160	3	36	210	30	8	265	145	3	40	210	30	8	100
125	270	188	3	26	220	26	8	295	185	3	34	240	30	8	315	185	3	40	250	33	8	315	185	3	44	250	33	8	125
150	300	218	3	28	250	26	8	345	215	3	36	280	33	8	355	215	3	44	290	33	12	355	215	3	50	290	33	12	150
200	375	285	3	34	320	30	12	415	270	3	42	345	36	12	430	270	3	52	360	36	12	430	260	3	60	360	36	12	200
250	450	345	3	38	385	33	12	470	325	3	46	400	36	12	505	325	3	60	430	39	12	515	325	3	68	430	42	12	250

ÖLÇÜ	ANSI CLASS 150							ANSI CLASS 300							ANSI CLASS 600							ANSI CLASS 900							ÖLÇÜ
	ØD	ØF	f	b	Øk	ØI		ØD	ØF	f	b	Øk	ØI		ØD	ØF	f	b	Øk	ØI		ØD	ØF	f	b	Øk	ØI		
15	90,0	35,1	2,0	11,2	60,3	15,7	4	95,0	35,1	2,0	14,3	66,7	15,7	4	95,0	35,1	7,0	21,3	66,7	15,7	4	120,0	35,1	7,0	29,3	82,6	22,4	4	15
20	100,0	42,9	2,0	12,7	69,9	15,7	4	115,0	42,9	2,0	15,9	82,6	19,1	4	115,0	42,9	7,0	22,9	82,6	19,1	4	130,0	42,9	7,0	32,4	88,9	22,4	4	20
25	110,0	50,8	2,0	14,3	79,4	15,7	4	125,0	50,8	2,0	17,5	88,9	19,1	4	125,0	50,8	7,0	24,5	88,9	19,1	4	150,0	50,8	7,0	35,6	101,6	25,4	4	25
32	115,0	63,5	2,0	15,9	88,9	15,7	4	135,0	63,5	2,0	19,1	98,4	19,1	4	135,0	63,5	7,0	27,7	98,4	19,1	4	160,0	63,5	7,0	35,6	111,1	25,4	4	32
40	125,0	73,2	2,0	17,5	98,4	15,7	4	155,0	73,2	2,0	20,7	114,3	22,4	4	155,0	73,2	7,0	29,3	114,3	22,4	4	180,0	73,2	7,0	38,8	123,8	28,4	4	40
50	150,0	91,9	2,0	19,1	120,7	19,1	4	165,0	91,9	2,0	22,3	127,0	19,1	8	165,0	91,9	7,0	32,4	127,0	19,1	8	215,0	91,9	7,0	45,1	165,1	25,4	8	50
65	180,0	104,6	2,0	22,4	139,7	19,1	4	190,0	104,6	2,0	25,4	149,2	22,4	8	190,0	104,6	7,0	35,6	149,2	22,4	8	245,0	104,6	7,0	48,3	190,5	28,4	8	65
80	190,0	127,0	2,0	23,9	152,4	19,1	4	210,0	127,0	2,0	28,6	168,3	22,4	8	210,0	127,0	7,0	38,8	168,3	22,4	8	240,0	127,0	7,0	45,1	190,5	25,4	8	80
100	230,0	157,2	2,0	23,9	190,5	19,1	4	255,0	157,2	2,0	31,8	200,0	22,4	8	275,0	157,2	7,0	45,1	215,9	25,4	8	290,0	157,2	7,0	51,5	235,0	31,8	8	100
125	255,0	185,7	2,0	23,9	215,9	22,4	8	280,0	185,7	2,0	35,0	235,0	22,4	8	330,0	185,7	7,0	51,5	266,7	28,4	8	350,0	185,7	7,0	57,8	279,4	35,1	8	125
150	280,0	215,9	2,0	25,4	241,3	22,4	8	320,0	215,9	2,0	36,6	269,9	22,4	12	355,0	215,9	7,0	54,7	292,1	28,4	12	380,0	215,9	7,0	62,6	317,5	31,8	12	150
200	345,0	269,7	2,0	28,6	298,5	22,4	8	380,0	269,7	2,0	41,3	330,2	25,4	12	420,0	269,7	7,0	62,6	349,2	31,8	12	470,0	269,7	7,0	70,5	393,7	38,1	12	200
250	405,0	323,9	2,0	30,2	362,0	25,4	12	445,0	323,9	2,0	47,7	387,4	28,4	16	510,0	323,9	7,0	70,5	431,8	35,1	16	545,0	323,9	7,0	76,9	469,9	38,1	16	250
300	485,0	381,0	2,0	31,8	431,8	25,4	12	520,0	381,0	2,0	50,8	450,8	31,8	16	560,0	381,0	7,0	73,7	489,0	35,1	20	610,0	381,0	7,0	86,4	533,4	38,1	20	300