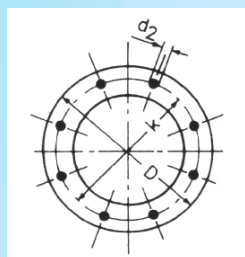


DIN

DN	TW				PN 6				PN 10				PN16				DN
	D	k	n	d ₂	D	k	n	d ₂	D	k	n	d ₂	D	k	n	d ₂	
15					80	55	4	11	95	65	4	14	95	65	4	14	15
20					90	65	4	11	105	75	4	14	105	75	4	14	20
25					100	75	4	11	115	85	4	14	115	85	4	14	25
32					120	90	4	14	140	100	4	18	140	100	4	18	32
40					130	100	4	14	150	110	4	18	150	110	4	18	40
50	154	130	8	11	140	110	4	14	165	125	4	18	165	125	4	18	50
65	154	130	8	11	160	130	4	14	185	145	4	18	185	145	4	18	65
80	154	130	8	11	190	150	4	18	200	160	8	18	200	160	8	18	80
100	174	150	8	14	210	170	4	18	220	180	8	18	220	180	8	18	100
125	204	176	8	14	240	200	8	18	250	210	8	18	250	210	8	18	125
150	204	210	12	14	265	225	8	18	285	240	8	22	285	240	8	22	150
200					320	280	8	18	340	295	8	22	340	295	12	22	200
250					375	335	12	18	395	350	12	22	405	355	12	26	250
300					440	395	12	22	445	400	12	22	460	410	12	26	300



n = Number of holes

DIN

ANSI (ASA) B 16.5

DN	PN 25				PN 40				150 psi				300 psi				DN
	D	k	n	d ₂	D	k	n	d ₂	D	k	n	d ₂	D	k	n	d ₂	
15	95	65	4	14	95	65	4	14	88,9	60,3	4	15,9	95,1	66,7	4	15,9	1/2"
20	105	75	4	14	105	75	4	14	98,4	69,8	4	15,9	117,5	82,5	4	19	3/4"
25	115	85	4	14	115	85	4	14	107,9	79,4	4	15,9	123,8	88,9	4	19	1"
32	140	100	4	18	140	100	4	18	117,5	88,9	4	15,9	133,3	98,4	4	19	1 1/4"
40	150	110	4	18	150	110	4	18	127	98,4	4	15,9	155,6	114,3	4	22,2	1 1/2"
50	165	125	4	18	165	125	4	18	152,4	120,6	4	19	165,1	127	8	19	2"
65	185	145	8	18	185	145	8	18	177,8	139,7	4	19	190,5	149,2	8	22,2	2 1/2"
80	200	160	8	18	200	160	8	18	190,5	152,4	4	19	209,5	168,3	8	22,2	3"
100	235	190	8	22	235	190	8	22	228,6	190,5	8	19	254	200	8	22,2	4"
125	270	220	8	26	270	220	8	26	254	215,9	8	22,2	279,4	234,9	8	22,2	5"
150	300	250	8	26	300	250	8	26	279,4	241,3	8	22,2	317,5	269,9	12	22,2	6"
200	360	310	12	26	375	320	12	30	342,9	298,4	8	22,2	381	330,2	12	25,4	8"
250	425	370	12	30	450	385	12	33	406,4	361,9	12	25,4	444,5	387,3	16	28,6	10"
300	485	430	12	30	515	450	12	33	482,6	431,8	12	25,4	520,7	450,8	16	31,7	12"