



Neck flanges according DIN 2635

Nominal pressure PN 40															
Nominal diameter DN	Pipe		Flange								Bolt				
	dz	Dz	D0	do	H	g	D2	h	R	s*	surface		Mass kg	n	thread
											D1	f			
10	14,0	90	60	14	35	16	25	6	4	1,8	40	2	0,67	4	M12
	17,2						28						0,66		
15	20,0	95	65	14	38	16	30	6	4	2,0	45	2	0,76	4	M12
	21,3						32						0,75		
20	25,0	105	75	14	40	18	38	6	4	2,3	58	2	1,07	4	M12
	26,9						40						1,06		
25	30,0	115	85	14	40	18	42	6	4	2,6	68	2	1,3	4	M12
	33,7						46						1,29		
32	38,0	140	100	18	42	18	52	6	6	2,6	78	2	1,89	4	M16
	42,4						56						1,86		
40	44,5	150	110	18	45	18	60	7	6	2,6	88	3	2,33	4	M16
	48,3						64						2,25		
50	57,0	165	125	18	48	20	72	8	6	2,9	102	3	2,82	4	M16
	60,3						75						2,79		
65	76,1	185	145	18	52	22	90	10	6	2,9	122	3	3,74	8	M16
80	88,9	200	160	18	58	24	105	12	8	3,2	138	3	4,75	8	M16
100	108,0	235	190	22	65	24	128	12	8	3,6	162	3	6,52	8	M20
	114,3						134						6,44		
125	133,0	270	220	26	68	26	155	12	8	4,0	188	3	9,07	8	M24
	139,7						162						8,88		
150	159,0	300	250	26	75	28	182	12	10	4,5	218	3	11,85	8	M24
	168,3						192						11,45		
175	193,7	350	295	30	82	32	218	15	10	5,6	260	3	18,2	12	M27
200	219,1	375	320	30	88	34	244	16	10	6,3	285	3	21,5	12	M27
250	273,0	450	385	33	105	38	306	18	12	7,1	345	3	34,9	12	M30
300	323,9	515	450	33	115	42	362	18	12	8,0	410	4	49,7	16	M30
350	355,6	580	510	36	125	46	408	20	12	8,8	465	4	68,1	16	M33
400	406,4	660	585	39	135	50	462	20	12	11,0	535	4	96,5	16	M36
500	508,0	755	670	42	140	52	562	20	12	14,2	615	4	117	20	M39