



Neck flanges according DIN 2631

Nominal diameter DN	Nominal pressure PN 6														
	Pipe	Flange										Bolt			
	dz	Dz	Do	do	H	g	D ₂	h	R	s*	surface		Mass kg	n	thread
											D ₁	f			
10	14	75	50	11	28	12	22	6	4	1,8	35	2	0,34	4	M10
	17,2						26						0,34		
15	20	80	55	11	30	12	28	6	4	2	40	2	0,39	4	M10
	21,3						30						0,39		
20	25	90	65	11	32	14	35	6	4	2,3	50	2	0,59	4	M10
	26,9						38						0,6		
25	30	100	75	11	35	14	40	6	4	2,6	60	2	0,69	4	M10
	33,7						42						0,67		
32	38	120	90	14	35	14	50	6	6	2,6	70	2	1,06	4	M12
	42,4						55						0,94		
40	44,5	130	100	14	38	14	58	7	6	2,6	80	3	1,2	4	M12
	48,3						62						1,18		
50	57	140	110	14	38	14	70	8	6	2,9	90	3	1,35	4	M12
	60,3						74						1,34		
65	76,1	160	130	14	38	14	88	9	6	2,9	110	3	1,68	4	M12
80	88,9	190	150	18	42	16	102	10	8	3,2	128	3	2,71	4	M16
100	108	210	170	18	45	16	122	10	8	3,6	148	3	3,3	4	M16
	114,3						130						3,21		
125	133	240	200	18	48	18	148	10	8	4	178	3	4,49	8	M16
	139,7						155						4,31		
150	159	265	225	18	48	18	172	12	10	4,5	202	3	5,18	8	M16
	168,3						184						4,94		
175	193,7	295	255	18	52	20	210	12	10	5,6	232	3	6,82	8	M16
200	219,1	320	280	18	55	20	236	15	10	5,9	258	3	8,31	8	M16
250	273	375	335	18	60	22	290	15	12	6,3	312	3	10,88	12	M16
300	323,9	440	395	22	62	22	342	15	12	7,1	365	4	14,1	12	M20
350	355,6	490	445	22	62	22	385	15	12	7,1	415	4	18,85	12	M20
400	406,4	540	495	22	65	22	438	15	12	7,1	465	4	22,03	16	M20
450	457	595	550	22	65	22	492	15	12	7,1	520	4	24,64	16	M20
500	508	645	600	22	68	24	538	15	12	7,1	570	4	29,75	20	M20
600	610	755	705	26	70	24	640	16	12	7,1	670	5	37,06	20	M24