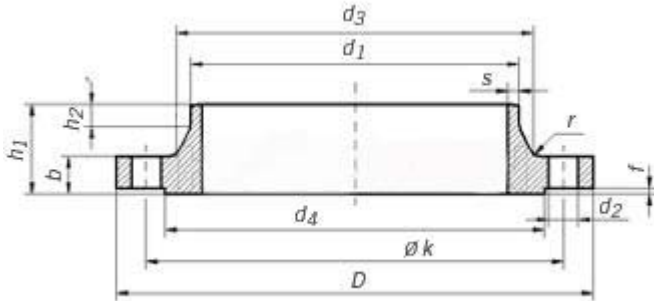




DIN 2631 PN6 WELDING NECK FLANGE

WNRF



1. Standard: DIN2631
2. Type: Welding neck flange
3. Pressure: PN6
4. Size: DN15 – DN500, larger Sizes available on request
5. Raw Material: P245GH, P250GH, P265GH, C22.8, S235JR
6. Process: Forged
7. Basic requirements for Material and Flange

GERMANY STANDARD FLANGE DIN 2631 FOR SOLDERING OR WELDING PN 6

Pipe		Flange				Neck				Raised face		Screws			Weight	
Rated	d1		D	b	k	h1	d3	s	r	h2	d4	f	Hole s	Threa d	d2	(7,85 Kg/dm3)
Diameter	ISO Series	DIN Series														Kg
15	-	20	80	12	55	30	28	2	4	6	40	2	4	M 10	11	0,392
	21,3	-					30									
20	-	25	90	14	65	32	35	2,3	4	6	50	2	4	M 10	11	0,592
	26,9	-					38									
25	-	30	100	14	75	35	40	2,6	4	6	60	2	4	M 10	11	0,747
	33,7	-					42									
32	-	38	120	14	90	35	50	2,6	6	6	70	2	4	M 12	14	1,05
	42,4	-					55									
40	-	44,5	130	14	100	38	58	2,6	6	7	80	3	4	M 12	14	1,18
	48,3	-					62									
50	-	57	140	14	110	38	70	2,9	6	8	90	3	4	M 12	14	1,34
	60,3	-					74									
65	76,1	-	160	14	130	38	88	2,9	6	9	110	3	4	M 12	14	1,67
80	88,9	-	190	16	150	42	102	3,2	8	10	128	3	4	M 16	18	2,71
100	-	108	210	16	170	45	122	3,6	8	10	148	3	4	M 16	18	3,24
	114,3	-					130									
125	-	133	240	18	200	48	148	4	8	10	178	3	8	M 16	18	4,49
	139,7	-					155									
150	-	159	265	18	225	48	172	4,5	10	12	202	3	8	M 16	18	5,15
	168,3	-					184									

200	219,1	-	320	20	280	55	236	5,9	10	15	258	3	8	M 16	18	7,78
250	-	267	375	22	335	60	282	6,3	12	15	312	3	12	M 16	18	10,8
	273	-					290									
300	323,9	-	440	22	395	62	342	7,1	15	15	365	4	12	M 20	22	14
350	355,6	-	490	22	445	62	385	7,1	12	15	415	4	12	M 20	22	18,5
	-	368														16,7
400	406,4	-	540	22	495	65	438	7,1	12	15	465	4	16	M 20	22	21,2
	-	419														19
500	508	-	645	24	600	68	538	7,1	12	15	570	4	20	M 20	22	28,6
600	610	-	755	24	705	70	640	7,1	12	16	670	5	20	M 24	26	31,5
700	711	-	860	24	810	70	740	7,1	12	16	775	5	24	M 24	26	37,4
800	813	-	975	24	920	70	842	7,1	12	16	880	5	24	M 27	30	46,1
900	914	-	1075	26	1020	70	942	7,1	12	16	980	5	24	M 27	30	55,6
1000	1016	-	1175	26	1120	70	1045	7,1	16	16	1080	5	28	M 27	30	61,9