

UNI 2283 PN25 Welding Neck Flange

UNI 2283 PN25 WELDING NECK FLANGE DIMENSIONS DIMENSIONS AND WEIGHT

UNI 2283 Pn25 Weld Neck Flange Dimensions														
Designation		d1	a	b	D	f	h	h1	m	r	s	Hole	Screw	Weight In KG
Rated Dia.	External dia. of the pipe													Kilogram
15	20	21	65	16	95	14	38	6	30	4	2,5	4	M 12	0,83
	21,3	22,5							32					0,83
20	25	26	75	18	105	14	40	6	38	4	2,5	4	M 12	1,15
	26,9	28							40					1,15
25	30	31	85	18	115	14	40	6	42	4	2,8	4	M 12	1,39
	33,7	34,5							46					1,38
32	38	39	100	18	140	18	42	6	52	6	3	4	M 16	2,03
	42,4	43,5							56					2,01
40	44,5	45,5	110	18	150	18	45	7	60	6	3	4	M 16	2,35
	48,3	49,5							64					2,33
50	57	58	125	20	165	18	48	8	72	6	3,5	4	M 16	3,11
	60,3	61,5							75					3,08
65	76,1	77	145	22	185	18	52	10	90	6	3,5	8	M 16	3,95
80	88,9	90	160	24	200	18	58	12	105	8	3,7	8	M 16	4,98
100	108	109	190	24	235	22	65	12	128	8	3,7	8	M 20	6,85

	114,3	115,5							134					6,70
125	133	134	220	26	270	25	68	12	155	8	4	8	M 22	9,42
	139,7	141							162					9,20
150	159	161	250	28	300	25	75	12	182	10	5	8	M 22	12,4
	168,3	170,5							192					12,0
175	193,7	195,5	280	28	330	25	75	15	218	10	5	12	M 22	13,6
200	219,1	221	310	30	360	25	80	16	244	10	5	12	M 22	16,8
250	267	269	370	32	425	30	88	18	292	12	5,5	12	M 27	23,8
	273	275							298					23,3
300	323,9	326	430	34	485	30	92	18	352	12	6	16	M 27	30,5
350	355,6	357,5	490	38	555	33	100	20	398	12	6,4	16	M 30	47,6
	368	370												44,5
400	406,4	408,5	550	40	620	36	110	20	452	12	7,3	16	M 33	62,1
	419	421												58,3
450	457,2	459	600	40	670	36	115	20	492	12	8	20	M 33	67,8
500	508	510	660	44	730	36	125	20	558	12	8	20	M 33	88,8
600	609,6	611,5	770	46	845	39	125	20	660	12	8	20	M 36 x 3	114
700	711,2	715	875	46	960	42	125	20	760	12	10	24	M 39 x 3	138
800	812,8	817	990	50	1085	48	135	22	865	12	11	24	M 45 x 3	185
900	914,4	918	1090	54	1185	48	145	24	968	12	12	28	M 45 x 3	224
1000	1016	1020	1210	58	1320	56	155	24	1070	16	13	28	M 52 x 3	293

UNI 2283 PN25 WELDING NECK FLANGE INDUSTRIES AND APPLICATIONS

WIDELY USED IN THE INDUSTRIES

- Pumps, Valves, and vessels in manufacturing and food processing.
- Pipe connections in industrial waterworks.
- Heat exchangers and heating systems of all sizes.
- Mining support.
- Nuclear power systems.
- Plumbing and mechanical systems.
- Assemblies in the oil, gas, and petrochemical industries.
- Fire protection systems.