

WEIGHT OF FLANGES



Flange Welding Neck ASME B16.5

150 LB PIPE FLANGES

N.B. SIZE		APPROXIMATE WEIGHTS IN KG					
Inches	Metric	Weld Neck	Blind	Slip-on	Lap Joint	Threaded	Socket Weld
1/2"	15	0,6	1,2	0,8	0,8	0,8	0,8
3/4"	20	0,8	1,3	0,9	0,9	0,9	0,9
1"	25	1,1	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0
1 1/4"	32	1,4	1,8	1,3	1,3	1,3	1,3
1 1/2"	40	1,8	2,2	1,5	1,5	1,5	1,4
2"	50	2,7	2,8	2,3	2,3	2,3	2,3
2 1/2"	65	4,0	4,7	3,7	3,7	3,7	3,0
3"	80	4,5	5,5	4,2	4,2	4,2	3,5
3 1/2"	90	6,2	6,8	5,3	5,3	5,3	-
4"	100	7,0	8,0	5,9	5,9	5,9	
5"	125	8,6	9,0	7,0	7,0	7,0	
6"	150	10,8	12,0	8,5	8,5	8,5	
8"	200	18,0	20,0	13,5	13,5	13,5	
10"	250	24,0	32,0	19,5	19,5	19,5	
12"	300	37,0	40,0	29,0	29,0	29,0	
14"	350	47,0	59,0	39,0	45,0	39,0	
16"	400	58,0	77,0	47,0	58,0	47,0	
18"	450	64,0	95,0	54,0	66,0	54,0	
20"	500	77,0	123,0	70,0	84,0	70,0	
24"	600	118,0	186,0	95,0	118,0	95,0	

* Nom. weights are for CARBON STEEL

300 LB PIPE FLANGES

N.B. SIZE		APPROXIMATE WEIGHTS IN KG					
Inches	Metric	Weld Neck	Blind	Slip-on	Lap Joint	Threaded	Socket Weld
1/2"	15	1,5	1,5	1,2	1,2	1,2	1,2
3/4"	20	1,8	1,6	1,3	1,3	1,3	1,3
1"	25	2,0	2,0	1,4	1,4	1,4	1,4
1 1/4"	32	2,5	2,5	1,8	1,8	1,9	1,8
1 1/2"	40	3,5	3,0	2,5	2,5	2,8	2,5
2"	50	4,0	3,5	3,0	3,0	3,3	3,0
2 1/2"	65	5,0	5,5	4,5	4,5	4,6	4,5
3"	80	7,0	7,0	6,0	6,0	6,3	6,0
3 1/2"	90	9,2	9,0	7,5	7,5	7,8	-
4"	100	11,0	12,0	10,1	10,1	10,2	
5"	125	14,0	15,8	12,5	12,5	12,9	
6"	150	19,0	23,0	17,5	17,5	18,0	
8"	200	30,0	37,0	26,0	26,0	26,0	
10"	250	41,0	58,0	38,0	41,0	38,0	
12"	300	62,0	83,0	52,0	63,0	52,0	
14"	350	84,0	107,0	74,0	86,0	74,0	
16"	400	111,0	139,0	100,0	109,0	100,0	
18"	450	138,0	177,0	127,0	138,0	127,0	
20"	500	171,0	223,0	147,0	170,0	147,0	
24"	600	247,0	342,0	208,0	241,0	213,0	

* Nom. weights are for CARBON STEEL