

WEIGHT OF FLANGES



Flange Welding Neck ASME B16.5

150 LB PIPE FLANGES

N.B. SIZE		APPROXIMATE WEIGTHS 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