

Class 150

N.P.S. Branch (inches)	Dimensions						Weight kg
	A	B	C	D	X	E	
1/2"	150	90	11,6	Purchaser to specify	35	34,9	1,4
3/4"	150	100	13,2		44,5	42,9	2,1
1"	150	110	14,7		50,8	50,8	2,6
1.1/2"	150	125	17,9		69,8	69,8	4,5
2"	150	150	19,5		81	81	6,4

Class 300

N.P.S. Branch (inches)	Dimensions						Weight kg
	A	B	C	D	X	E	
1/2"	150	95	14,7	Purchaser to specify	35	34,9	1,7
3/4"	150	115	16,3		44,5	42,9	2,7
1"	150	125	17,9		50,8	50,8	3,2
1.1/2"	150	155	21,1		69,8	69,8	5,7
2"	150	165	22,7		81	81	7,4

Class 600

N.P.S. Branch (inches)	Dimensions						Weight kg
	A	B	C	D	X	E	
1/2"	150	95	20,6	Purchaser to specify	35	34,9	2,0
3/4"	150	115	22,1		44,5	42,9	3,1
1"	150	125	23,9		50,8	50,8	3,7
1.1/2"	150	155	28,7		69,8	69,8	6,7
2"	150	165	31,8		81	81	8,6

Class 900

N.P.S. Branch (inches)	Dimensions						Weight kg
	A	B	C	D	X	E	
1/2"	150	120	28,7	Purchaser to specify	35	34,9	3,4
3/4"	150	130	31,8		44,5	42,9	4,5
1"	150	150	34,8		50,8	50,8	6,1
1.1/2"	150	180	38,1		69,8	69,8	9,6
2"	150	215	44,5		81	81	15,7

Class 1500

N.P.S. Branch (inches)	Dimensions						Weight kg
	A	B	C	D	X	E	
1/2"	150	120	28,7	Purchaser to specify	35	34,9	3,4
3/4"	150	130	31,8		44,5	42,9	4,5
1"	150	150	34,8		50,8	50,8	6,1
1.1/2"	150	180	38,1		69,8	69,8	9,6
2"	150	215	44,5		81	81	15,7

Class 2500

N.P.S. Branch (inches)	Dimensions						Weight kg
	A	B	C	D	X	E	
1/2"	150	135	36,6	Purchaser to specify	35	34,9	4,7
3/4"	150	140	38,1		44,5	42,9	5,7
1"	150	160	41,4		50,8	50,8	7,7
1.1/2"	150	205	50,8		69,8	69,8	14,8
2"	165	235	57,4		81	81	22,4

Notes:

- 1) The other dimensions of flanges are in according to ASME B16.5.
- 2) The nipo-flange design is based according to ASME B31.3 and B31.8.
- 3) All weights are estimated.
- 4) "X" as comes from Bonnie Forge class 6000.
- 5) La Meccanica Padana will alternatively manufacture nipo-flange as comes from dotted line.

