

MALLEABLE IRON REDUCING COUPLING CLASS 150

NPS	Length of Coupling A	Outside Dia. Small Band B (min)	Outside Dia. Large Band B2 (min)	Length of Threads Small End C (min)	Length of Threads Large End C2 (min)	Take Out	Take Out
1/4 x 1/8	1.00	0.69	0.84	0.25	0.32	0.10	0.24
3/8 x 1/4	1.13	0.84	1.01	0.32	0.36	0.16	0.16
3/8 x 1/8	1.13	0.69	1.01	0.25	0.36	0.16	0.30
1/2 x 3/8	1.25	1.01	1.20	0.36	0.43	0.09	0.22
1/2 x 1/4	1.25	0.84	1.20	0.32	0.43	0.09	0.22
1/2 x 1/8	1.25	0.69	1.20	0.25	0.43	0.09	0.36
3/4 x 1/2	1.44	1.20	1.46	0.43	0.50	0.17	0.19
3/4 x 3/8	1.44	1.01	1.46	0.36	0.50	0.17	0.31
3/4 x 1/4	1.44	0.84	1.46	0.32	0.50	0.17	0.32
3/4 x 1/8	1.44	0.69	1.46	0.25	0.50	0.894	0.17
1 x 3/4	1.69	1.46	1.77	0.50	0.58	0.16	0.30
1 x 1/2	1.69	1.20	1.77	0.43	0.58	0.16	0.31
1 x 3/8	1.69	1.01	1.77	0.36	0.58	0.16	0.44
1 x 1/4	1.69	0.84	1.77	0.32	0.58	0.16	0.44
1 x 1/8	—	—	—	—	—	—	—
1 1/4 x 1	2.06	1.77	2.15	0.58	0.67	0.32	0.35
1 1/4 x 3/4	2.06	1.46	2.15	0.50	0.67	0.32	0.48
1 1/4 x 1/2	2.06	1.20	2.15	0.43	0.67	0.32	0.50
1 1/2 x 1 1/4	2.31	2.15	2.43	0.67	0.70	0.43	0.45
1 1/2 x 1	2.31	1.77	2.43	0.58	0.70	0.43	0.47
1 1/2 x 3/4	2.31	1.46	2.43	0.50	0.70	0.43	0.61
1 1/2 x 1/2	2.31	1.20	2.43	0.43	0.70	0.43	0.62
2 x 1 1/2	2.81	2.43	2.96	0.70	0.75	0.65	0.68
2 x 1 1/4	2.81	2.15	2.96	0.67	0.75	0.65	0.70
2 x 1	2.81	1.77	2.96	0.58	0.75	0.65	0.72
2 x 3/4	2.81	1.46	2.96	0.50	0.75	0.65	0.86
2 x 1/2	2.81	1.20	2.96	0.43	0.75	0.65	0.87
2 1/2 x 2	3.25	2.96	3.59	0.75	0.92	0.49	0.87
2 1/2 x 1 1/2	3.25	2.43	3.59	0.70	0.92	0.49	0.90
2 1/2 x 1 1/4	3.25	2.43	3.59	0.67	0.92	0.49	0.92
2 1/2 x 1	3.25	1.77	3.59	0.58	0.92	0.49	0.94
3 x 2 1/2	3.69	3.59	4.28	0.92	0.98	0.65	0.71
3 x 2	3.69	2.96	4.28	0.75	0.98	0.65	1.09
3 x 1 1/2	3.69	2.43	4.28	0.70	0.98	0.65	1.12
3 x 1 1/4	3.69	2.15	4.28	0.67	0.98	0.65	1.14
3 x 1	3.69	1.77	4.28	0.58	0.98	0.65	1.16
3 1/2 x 3	—	—	—	—	—	—	—
3 1/2 x 2	—	—	—	—	—	—	—
4 x 3 1/2	—	—	—	—	—	—	—
4 x 3	4.38	4.28	5.40	0.98	1.08	0.89	0.99
4 x 2 1/2	4.38	3.59	5.40	0.92	1.08	0.89	1.05
4 x 2	4.38	2.96	5.40	0.75	1.08	0.89	1.43
4 x 1 1/2	—	—	—	—	—	—	—
5 x 4	—	—	—	—	—	—	—
6 x 4	—	—	—	—	—	—	—

