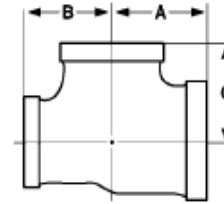




Reducing Tee
150# Malleable Iron
Inches / Pounds



Size	A	B	C	Approximate Weight (in Pounds)
1/4 x 1/4 x 1/2	1.45	1.45	1.37	0.13
3/8 x 3/8 x 1/8	0.81	0.81	0.86	0.20
3/8 x 3/8 x 1/4	0.81	0.81	0.86	0.18
1/2 x 3/8 x 3/8	1.04	0.95	1.03	0.28
1/2 x 3/8 x 1/2	1.12	1.03	1.12	0.33
1/2 x 1/2 x 1/8	0.91	0.91	0.97	0.24
1/2 x 1/2 x 1/4	0.97	0.97	0.98	0.27
1/2 x 1/2 x 3/8	1.04	1.04	1.03	0.30
3/4 x 3/8 x 3/4	1.31	1.13	1.31	0.46
3/4 x 1/2 x 1/2	1.20	1.12	1.22	0.43
3/4 x 1/2 x 3/4	1.31	1.22	1.31	0.51
3/4 x 3/4 x 1/4	1.12	1.12	1.12	0.38
3/4 x 3/4 x 3/8	1.12	1.12	1.13	0.42
3/4 x 3/4 x 1/2	1.20	1.20	1.22	0.46
1 x 1/2 x 1/2	1.26	1.12	1.36	0.55
1 x 1/2 x 3/4	1.37	1.22	1.45	0.56
1 x 1/2 x 1	1.50	1.36	1.50	0.76
1 x 3/4 x 1/2	1.26	1.20	1.36	0.59
1 x 3/4 x 3/4	1.38	1.31	1.45	0.73
1 x 3/4 x 1	1.50	1.45	1.50	0.77
1 x 1 x 1/4	1.12	1.12	1.25	0.55
1 x 1 x 3/8	1.18	1.18	1.27	0.60
1 x 1 x 1/2	1.26	1.26	1.36	0.66
1 x 1 x 3/4	1.38	1.38	1.45	0.76
1 1/4 x 1/2 x 1/2	1.36	1.12	1.53	0.64
1 1/4 x 1/2 x 3/4	1.45	1.26	1.53	0.72
1 1/4 x 1/2 x 1	1.58	1.36	1.67	0.87
1 1/4 x 1/2 x 1 1/4	1.75	1.53	1.75	1.04
1 1/4 x 3/4 x 1/2	1.34	1.12	1.53	0.76
1 1/4 x 3/4 x 3/4	1.45	1.31	1.62	0.86
1 1/4 x 3/4 x 1	1.58	1.45	1.67	0.96
1 1/4 x 3/4 x 1 1/4	1.75	1.62	1.75	1.09
1 1/4 x 1 x 1/2	1.34	1.26	1.53	0.81



Size	A	B	C	Approximate Weight (in Pounds)
1¼ x 1 x ¾	1.45	1.38	1.63	0.90
1¼ x 1 x 1	1.58	1.50	1.69	1.03
1¼ x 1 x 1¼	1.75	1.69	1.75	1.10
1¼ x 1¼ x ¾	1.26	1.26	1.44	0.86
1¼ x 1¼ x ½	1.34	1.34	1.53	0.87
1¼ x 1¼ x ¾	1.45	1.45	1.62	0.96
1¼ x 1¼ x 1	1.58	1.58	1.67	1.10
1½ x ½ x ½	1.35	1.08	1.67	0.80
1½ x ½ x ¾	1.56	1.18	1.80	0.88
1½ x ½ x 1	1.65	1.35	1.80	0.90
1½ x ½ x 1¼	1.81	1.56	1.88	1.37
1½ x ½ x 1½	1.94	1.66	1.94	1.42
1½ x ¾ x ½	1.35	1.12	1.77	0.78
1½ x ¾ x ¾	1.55	1.35	1.77	1.00
1½ x ¾ x 1	1.82	1.35	1.88	1.08
1½ x ¾ x 1¼	1.94	1.66	1.88	1.42
1½ x ¾ x 1½	1.94	1.75	1.94	1.47
1½ x 1 x ½	1.44	1.25	1.69	0.97
1½ x 1 x ¾	1.50	1.44	1.75	1.14
1½ x 1 x 1	1.65	1.50	1.80	1.14
1½ x 1 x 1¼	1.82	1.67	1.88	1.47
1½ x 1 x 1½	1.94	1.80	1.94	1.52
1½ x 1¼ x ½	1.41	1.34	1.66	1.03
1½ x 1¼ x ¾	1.52	1.45	1.75	1.10
1½ x 1¼ x 1	1.65	1.58	1.80	1.31
1½ x 1¼ x 1¼	1.82	1.75	1.88	1.52
1½ x 1¼ x 1½	1.94	1.88	1.94	1.50
1½ x 1½ x ¾	1.36	1.36	1.66	1.08
1½ x 1½ x ½	1.41	1.41	1.66	1.14
1½ x 1½ x ¾	1.52	1.52	1.75	1.23
1½ x 1½ x 1	1.65	1.65	1.80	1.38
1½ x 1½ x 1¼	1.82	1.82	1.88	1.50
2 x ½ x 2	2.25	1.88	2.25	2.14
2 x ¾ x ¾	1.65	1.31	1.92	1.20
2 x ¾ x 2	2.25	1.97	2.25	2.00
2 x 1 x 1	1.78	1.45	2.08	1.44
2 x 1 x 1½	2.10	1.88	2.18	1.84
2 x 1 x 2	2.25	2.02	2.25	2.18
2 x 1¼ x 1	1.78	1.65	2.10	1.52
2 x 1¼ x 1¼	1.90	1.75	2.10	1.72



Size	A	B	C	Approximate Weight (in Pounds)
2 x 1¼ x 1½	2.00	1.88	2.18	1.85
2 x 1¼ x 2	2.25	2.10	2.25	2.31
2 x 1½ x ¾	1.60	1.52	1.97	1.61
2 x 1½ x 1	1.73	1.65	2.02	1.65
2 x 1½ x 1¼	1.90	1.82	2.10	2.03
2 x 1½ x 1½	2.02	1.94	2.16	2.37
2 x 1½ x 2	2.25	2.16	2.25	2.53
2 x 2 x ¾	1.49	1.49	1.88	1.45
2 x 2 x ½	1.49	1.49	1.88	1.50
2 x 2 x ¾	1.60	1.60	1.97	1.67
2 x 2 x 1	1.73	1.73	2.02	1.91
2 x 2 x 1¼	1.90	1.90	2.10	2.05
2 x 2 x 1½	2.02	2.02	2.16	2.11
2½ x 1½ x 1½	2.16	1.97	2.51	2.80
2½ x 1½ x 2	2.39	2.16	2.60	3.43
2½ x 1½ x 2½	2.70	2.51	2.70	3.80
2½ x 2 x 2	2.39	2.25	2.60	3.28
2½ x 2 x 2½	2.70	2.60	2.70	3.65
2½ x 2½ x ½	1.65	1.65	2.27	2.48
2½ x 2½ x ¾	1.74	1.74	2.32	2.82
2½ x 2½ x 1	1.87	1.87	2.37	2.85
2½ x 2½ x 1¼	2.04	2.04	2.45	3.34
2½ x 2½ x 1½	2.16	2.16	2.51	3.46
2½ x 2½ x 2	2.39	2.39	2.60	3.65
3 x 2 x 2	2.52	2.25	2.89	4.10
3 x 2 x 3	3.08	2.89	3.08	6.07
3 x 3 x ½	1.80	1.80	2.57	3.54
3 x 3 x ¾	1.87	1.87	2.61	4.02
3 x 3 x 1	2.00	2.00	2.66	4.15
3 x 3 x 1¼	2.17	2.17	2.74	4.68
3 x 3 x 1½	2.29	2.29	2.80	5.11
3 x 3 x 2	2.52	2.52	2.89	5.79
3 x 3 x 2½	2.83	2.83	2.99	6.09
4 x 4 x ½	2.03	2.03	3.25	5.16
4 x 4 x ¾	2.25	2.25	3.25	5.32
4 x 4 x 1	2.27	2.27	3.32	5.44
4 x 4 x 1¼	2.41	2.41	3.32	6.18
4 x 4 x 1½	2.51	2.51	3.32	7.47
4 x 4 x 2	2.74	2.74	3.41	8.39
4 x 4 x 2½	3.05	3.05	3.51	9.80



Size	A	B	C	Approximate Weight (in Pounds)
4 x 4 x 3	3.30	3.60	3.60	11.00
6 x 6 x 2	3.08	3.08	4.56	12.00
6 x 6 x 2½	3.39	3.39	4.66	13.70
6 x 6 x 3	3.64	3.64	4.75	14.70
6 x 6 x 4	4.13	4.13	4.94	16.50
6 x 6 x 5	4.53	4.53	5.50	23.70

****Malleable Castings conform to ASTM A197***

****Hot-Dipped Galvanized Fittings conform to ASTM A153***

****Malleable Fitting Dimensions conform to ASME B16.3***

****Malleable Bushings, Plugs and Locknuts conform to ASME B16.14***

****Malleable Unions conform to ASME B16.39***

****NPT Threads on all fittings conform to ASME B1.20.1***