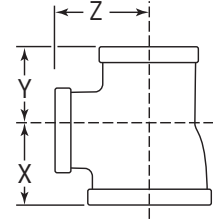


## Malleable Iron Class 150 (Standard)

**FIGURE 1105R**  
**Reducing Tee**



Size						X		Y		Z		Unit Weight			
												Black		Galv.	
NPS	DN	NPS	DN	NPS	DN	in	mm	in	mm	in	mm	lbs	kg	lbs	kg
1/8	6	1/8	6	1/4	8	3/4	19	3/4	19	3/4	19	0.12	0.05	0.12	0.05
1/4	8	1/4	8	1/8	6	3/4	19	3/4	19	3/4	19	0.13	0.06	0.13	0.06
				3/8	10	15/16	24	15/16	24	7/8	22	0.19	0.09	0.19	0.09
3/8	10	1/4	8	1/4	8	7/8	22	13/16	22	15/16	24	0.19	0.09	0.19	0.09
				3/8	10	15/16	24	15/16	24	15/16	24	0.21	0.10	0.21	0.10
		3/8	10	1/4	8	7/8	22	7/8	22	15/16	24	0.21	0.10	0.21	0.10
				1/2	15	1 1/16	27	1 1/16	27	1 1/16	27	0.27	0.12	0.27	0.12
1/2	15	1/4	8	1/2	15	1 1/8	29	1 5/16	24	1 1/8	29	0.29	0.13	0.29	0.13
				3/8	10	1 1/16	27	1	25	1 1/16	27	0.28	0.13	0.28	0.13
		1/2	15	1/2	15	1 1/8	29	1 1/16	27	1 1/8	29	0.33	0.15	0.33	0.15
				1/4	8	1	25	1	25	1	25	0.27	0.12	0.27	0.12
				3/8	10	1 1/16	27	1 1/16	27	1 1/16	27	0.30	0.14	0.30	0.14
				3/4	20	1 1/4	32	1 1/4	32	1 3/16	30	0.45	0.20	0.45	0.20
1	25	1 3/8	35	1 3/8	35	1 1/4	32	0.55	0.25	0.55	0.25				
3/4	20	1/4	8	3/4	20	1 5/16	33	1 1/8	29	1 5/16	33	0.45	0.20	0.45	0.20
				3/8	10	1 1/8	29	1 5/16	24	1 1/8	29	0.36	0.16	-	-
		3/8	10	3/4	20	1 5/16	33	1 1/8	29	1 5/16	33	0.46	0.21	0.46	0.21
				1/2	15	1 3/16	30	1 1/8	29	1 1/4	32	0.43	0.20	0.43	0.20
		3/4	20	3/4	20	1 5/16	33	1 1/4	32	1 5/16	33	0.51	0.23	0.51	0.23
				1/4	8	1 1/16	27	1 1/16	27	1 1/8	29	0.38	0.17	0.38	0.17
				3/8	10	1 1/8	29	1 1/8	29	1 1/8	29	0.42	0.19	0.42	0.19
				1/2	15	1 3/16	22	1 3/16	30	1 1/4	32	0.47	0.21	0.47	0.21
1	25	1 1/16	37	1 1/16	37	1 3/8	35	0.62	0.28	0.62	0.28				
1 1/4	32	1 5/8	41	1 5/8	41	1 7/16	37	0.90	0.41	0.90	0.41				
1	25	1/4	8	1	25	1 1/2	38	1 5/16	33	1 1/2	38	0.69	0.31	0.69	0.31
				1/2	15	1 1/4	32	1 1/8	29	1 3/8	35	0.70	0.32	0.70	0.32
		1/2	15	3/4	20	1 3/8	35	1 1/4	32	1 7/16	37	0.56	0.25	0.56	0.25
				1	25	1 1/2	38	1 3/8	35	1 1/2	38	0.76	0.34	0.76	0.34
		3/4	20	1/2	15	1 1/4	32	1 3/16	30	1 3/8	35	0.59	0.27	0.59	0.27
				3/4	20	1 3/8	35	1 5/16	33	1 7/16	37	0.74	0.34	0.74	0.34
				1	25	1 1/2	38	1 7/16	37	1 1/2	38	0.78	0.35	0.78	0.35
				1/4	8	1 1/8	29	1 1/8	29	1 1/4	32	0.53	0.24	0.53	0.24
		1	25	3/8	10	1 3/16	30	1 3/16	30	1 1/4	32	0.60	0.27	0.60	0.27
				1/2	15	1 1/4	32	1 1/4	32	1 3/8	35	0.70	0.32	0.70	0.32
				3/4	20	1 3/8	35	1 3/8	35	1 7/16	37	0.82	0.37	0.82	0.37
				1 1/4	32	1 11/16	43	1 11/16	43	1 9/16	40	0.92	0.42	0.92	0.42
1 1/2	40			1 13/16	47	1 13/16	46	1 5/8	41	1.19	0.54	1.19	0.54		
2	50			2	51	2	51	1 3/4	44	1.63	0.74	1.63	0.74		

See additional sizes on following page.

**Note:** See page 17 for pressure-temperature ratings. Galvanized weights may vary. Please contact your Anvil Representative if you need verification.

All Elbows & Tees 3/8" (10 DN) and Larger are 100% Gas Tested at a Minimum of 100 PSI. (6.9 bar)

