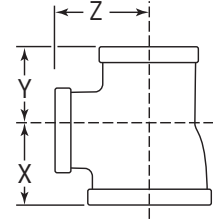


## Malleable Iron Class 150 (Standard)

**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		
3/4	20	1	25	1 3/8	35	1 3/8	35	1 1/4	32	0.55	0.25	0.55	0.25				
				1 1/4	32	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	25	1	25	1 7/16	37	1 7/16	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	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
				3/8	10	1 3/16	30	1 3/16	30	1 1/4	32	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
		1	25	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 13/16	46	1.19	0.54	1.19	0.54				
2	50	2	51	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)

