

# MALLEABLE IRON

## Malleable Iron Class 150 (Standard)

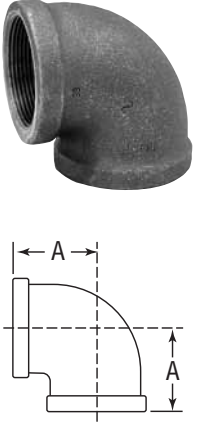
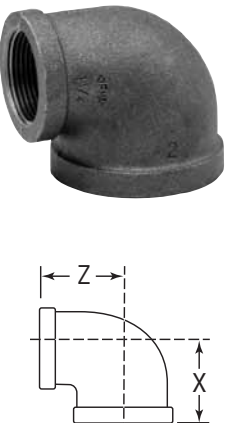
FIGURE 1101 90° Elbow	Size		A		Unit Weight			
					Black		Galv.	
	NPS	DN	in	mm	lbs	kg	lbs	kg
	1/8	6	11/16	17	0.06	0.03	0.06	0.03
	1/4	8	13/16	22	0.11	0.05	0.11	0.05
	3/8	10	15/16	24	0.17	0.08	0.17	0.08
	1/2	15	1 1/8	29	0.30	0.14	0.30	0.14
	3/4	20	1 5/16	33	0.45	0.20	0.45	0.20
	1	25	1 1/2	38	0.73	0.33	0.73	0.33
	1 1/4	32	1 3/4	44	0.97	0.44	0.97	0.44
	1 1/2	40	1 15/16	49	1.30	0.59	1.30	0.59
	2	50	2 1/4	57	2.06	0.93	2.06	0.93
	2 1/2	65	2 11/16	68	3.55	1.61	3.55	1.61
	3	80	3 1/16	78	5.46	2.48	5.46	2.48
	3 1/2	90	3 7/16	87	7.10	3.22	7.10	3.22
	4	100	3 13/16	98	8.95	4.06	8.95	4.06
5	125	4 1/2	114	13.90	6.30	13.90	6.30	
6	150	5 1/8	130	23.00	10.43	23.00	10.43	

FIGURE 1101R Reducing Elbow	Size				X		Z		Unit Weight			
									Black		Galv.	
	NPS	DN	NPS	DN	in	mm	in	mm	lbs	kg	lbs	kg
	1/4	8	1/8	6	3/4	19	3/4	19	0.10	0.05	0.10	0.05
	3/8	10	1/8	6	13/16	22	7/8	22	0.12	0.05	0.12	0.05
			1/4	8	7/8	22	15/16	24	0.14	0.06	0.14	0.06
	1/2	15	1/4	8	1	25	1	25	0.19	0.09	0.19	0.09
			3/8	10	1 1/16	27	1 1/16	27	0.22	0.10	0.22	0.10
	3/4	20	1/4	8	1 1/8	29	1 1/8	29	0.26	0.12	0.26	0.12
			3/8	10	1 1/8	29	1 1/8	29	0.29	0.13	0.29	0.13
	1	25	1/2	15	1 3/16	30	1 1/4	32	0.38	0.17	0.38	0.17
			3/4	20	1 3/8	35	1 7/16	37	0.41	0.19	0.41	0.19
			3/4	20	1 3/8	35	1 7/16	37	0.46	0.21	0.46	0.21
	1 1/4	32	1/2	15	1 3/8	35	1 9/16	40	0.56	0.25	0.56	0.25
			3/4	20	1 7/16	37	1 5/8	41	0.61	0.28	0.61	0.28
			1	25	1 9/16	40	1 11/16	43	0.71	0.32	0.71	0.32
	1 1/2	40	3/4	20	1 9/16	40	1 11/16	43	0.87	0.39	0.87	0.39
			3/4	20	1 1/2	38	1 3/4	44	0.83	0.38	0.83	0.38
			1	25	1 5/8	41	1 13/16	47	1.02	0.46	1.02	0.46
	2	50	1 1/4	32	1 13/16	47	1 7/8	48	1.17	0.53	1.17	0.53
			3/4	20	1 5/8	41	2	51	1.30	0.59	1.30	0.59
			1	25	1 3/4	44	2	51	1.35	0.61	1.35	0.61
	2 1/2	65	1 1/4	32	1 7/8	48	2 1/8	54	1.53	0.69	1.53	0.69
1 1/2			40	2	51	2 1/8	54	1.75	0.79	1.75	0.79	
1 1/2			40	2 3/16	56	2 1/2	64	2.50	1.13	2.50	1.13	
3	80	2	50	2 7/16	62	2 5/8	67	2.98	1.35	2.98	1.35	
		2 1/2	65	2 9/16	65	2 15/16	75	3.75	1.70	3.75	1.70	
4	100	2 1/2	65	2 13/16	73	3	76	4.30	1.95	4.30	1.95	
		3	80	3 5/16	84	3 3/8	92	7.87	3.57	7.87	3.57	