

Approximate Weight/Foot Corrugated Steel Pipe

(Estimated Average Weights—Not for
Specification Use)

1-1/2" x 1/4" Corrugation

Inside Diameter, in.	Specified Thickness, in.	Galvanized & ALUMINIZED	Full Coated
6	0.052	4	5
	0.064	5	6
8	0.052	5	6
	0.064	6	7
10	0.052	6	7
	0.064	7	8

2-2/3" x 1/2" Corrugation

Inside Diameter, in.	Specified Thickness, in.	Galvanized & ALUMINIZED*	Full Coated	Coated & PAVED-INVERT	SMOOTH-FLO	HEL-COR CL
12	0.052	8	10	13		
	0.064	10	12	15		
	0.079	12	14	17		
15	0.052	10	13	16	26	
	0.064	12	15	18	28	
	0.079	15	18	21	31	
18	0.052	12	16	19	31	
	0.064	15	19	22	34	
	0.079	18	22	25	37	
21	0.052	14	18	23	36	
	0.064	17	21	26	39	
	0.079	21	25	30	43	
24	0.052	15	20	26	41	
	0.064	19	24	30	45	65
	0.079	24	29	35	50	69
	0.109	33	38	44	59	77
30	0.052	20	26	32	51	
	0.064	24	30	36	55	82
	0.079	30	36	42	60	87
	0.109	41	47	53	72	96
36	0.052	24	31	39	50	
	0.064	29	36	44	65	98
	0.079	36	43	51	75	104
	0.109	49	56	64	90	116
	0.138	62	69	77	100	127
42	0.052	28	36	45	71	
	0.064	34	42	51	77	114
	0.079	42	50	59	85	121
	0.109	57	65	74	100	135
	0.138	72	80	89	115	149
48	0.064	38	48	57	85	128
	0.079	48	58	67	95	138
	0.109	65	75	84	112	154
	0.138	82	92	101	129	170
	0.168	100	110	119	147	186
54	0.079	54	65	76	105	156
	0.109	73	84	95	124	173
	0.138	92	103	114	143	191
	0.168	112	123	134	163	209
60	0.109	81	92	106	140	192
	0.138	103	114	128	162	212
	0.168	124	135	149	183	232
66	0.109	89	101	117	160	211
	0.138	113	125	141	180	233
	0.168	137	149	165	210	255
72	0.138	123	137	154	210	254
	0.168	149	163	180	236	278
78	0.168	161	177	194	260	302
84	0.168	173	190	208	270	325

3" x 1" or 5" x 1" Corrugation

Inside Diameter, in.	Specified Thickness, in.	Galvanized & ALUMINIZED*	Full Coated	Coated & PAVED-INVERT	SMOOTH-FLO	HEL-COR CL
54	0.064	50	66	84	138	197
	0.079	61	77	95	149	207
	0.109	83	100	118	171	226
	0.138	106	123	140	194	245
	0.168	129	146	163	217	264
60	0.064	55	73	93	153	218
	0.079	67	86	105	165	229
	0.109	92	110	130	190	251
	0.138	118	136	156	216	272
	0.168	143	161	181	241	293
66	0.064	60	80	102	168	240
	0.079	74	94	116	181	252
	0.109	101	121	143	208	276
	0.138	129	149	171	236	299
	0.168	157	177	199	264	322
72	0.064	66	88	111	183	262
	0.079	81	102	126	197	275
	0.109	110	132	156	227	301
	0.138	140	162	186	257	326
	0.168	171	193	217	288	351
78	0.064	71	95	121	198	
	0.079	87	111	137	214	298
	0.109	119	143	169	246	326
	0.138	152	176	202	279	353
	0.168	185	209	235	312	380
84	0.064	77	102	130	213	
	0.079	94	119	147	230	321
	0.109	128	154	182	264	351
	0.138	164	189	217	300	379
	0.168	199	224	253	335	409
90	0.064	82	109	140	228	
	0.079	100	127	158	246	
	0.109	137	164	195	283	376
	0.138	175	202	233	321	406
	0.168	213	240	271	359	438
96	0.064	87	116	149	242	
	0.079	107	136	169	262	
	0.109	147	176	209	302	401
	0.138	188	217	250	343	433
	0.168	228	257	290	383	467
102	0.064	93	124	158	258	
	0.079	114	145	179	279	
	0.109	155	186	220	320	426
	0.138	198	229	263	363	460
	0.168	241	272	306	406	496
108	0.079	120	153	188	295	
	0.109	165	198	233	340	
	0.138	211	244	279	386	487
	0.168	256	289	324	431	525
	114	0.079	127	162	199	312
0.109		174	209	246	359	
0.138		222	257	294	407	514
0.168		271	306	343	456	554
120		0.109	183	220	259	378
	0.138	234	271	310	429	541
	0.168	284	321	360	479	583
126	0.138	247	285	326	452	
	0.168	314	354	397	529	
132	0.138	259	299	342	474	
	0.168	328	370	415	553	
138	0.138	270	312	357	495	
	0.168	328	370	415	553	
144	0.168	344	388	435	579	

*Weights for TRENCHCOAT polymer-coated pipe are 1% to 4% higher, varying by gauge.