

Weber Electric Conduit Fill Chart

Trade Size	Wire Size (THWN, THHN) Conductor Size AWG/kcmil																				
	14	12	10	8	6	4	3	2	1	1/0	2/0	3/0	4/0	250	300	350	400	500	600	700	750
EMT 12	9	5	3	2	1	1	1	1	1	1											
1/2 IMC	14	10	6	3	2	1	1	1	1	1	1										
GRC 13	9	6	3	2	1	1	1	1	1	1											
EMT 22	16	10	6	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1								
3/4 IMC	24	17	11	6	4	3	2	1	1	1	1	1	1	1							
GRC 22	16	10	6	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
EMT 35	26	16	9	7	4	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1						
1 IMC	39	29	18	10	7	4	4	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1				
GRC 36	26	17	9	7	4	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
EMT 61	45	28	16	12	7	6	5	4	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1 1/4 IMC	68	49	31	18	13	8	6	5	4	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GRC 63	46	29	16	12	7	6	5	4	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
EMT 84	61	38	22	16	10	8	7	5	4	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1 1/2 IMC	91	67	42	24	17	10	9	7	5	4	4	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1
GRC 85	62	39	22	16	10	8	7	5	4	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
EMT 138	101	63	36	26	16	13	11	8	7	6	5	4	3	2	1	1	1	1	1	1	1
2 IMC	149	109	68	39	38	17	15	12	9	8	6	5	4	3	3	2	2	1	1	1	1
GRC 140	102	64	37	27	16	14	11	8	7	6	5	4	3	3	2	2	1	1	1	1	1
EMT 241	176	111	64	46	28	24	20	15	12	10	8	7	6	5	4	4	3	2	2	2	1
2 1/2 IMC	211	154	97	56	40	25	21	17	13	11	9	7	6	5	4	4	3	3	2	1	1
GRC 200	146	92	53	38	23	20	17	12	10	8	7	6	5	4	3	3	2	1	1	1	1
EMT 364	226	167	96	69	43	36	30	22	19	16	13	11	9	7	6	6	5	4	3	3	3
3 IMC	362	238	150	86	62	38	32	27	20	17	14	12	9	8	7	6	5	4	3	3	3
GRC 309	225	142	82	59	36	31	26	19	16	13	11	9	7	6	5	5	4	3	3	3	3
EMT 476	347	219	126	91	56	47	40	29	25	20	17	14	11	10	9	8	6	5	4	4	4
3 1/2 IMC	436	318	200	115	83	51	43	36	27	23	19	16	13	10	9	8	7	6	5	4	4
GRC 412	301	189	109	79	48	41	34	25	21	18	15	12	10	8	7	7	5	4	4	4	4
EMT 608	443	279	161	116	71	60	51	37	32	26	22	18	15	13	11	10	8	7	6	5	5
4 IMC	562	410	258	149	107	66	56	47	35	29	24	20	17	13	12	10	9	7	6	5	5
GRC 531	387	244	140	101	62	53	44	33	27	23	19	16	13	11	10	8	7	6	5	5	5