

**Cantidad de Conductores Admisible en Tubería Conduit Metálica**  
Cables TW y THW

CALIBRE AWG ó kcmil	DIÁMETRO NOMINAL DEL TUBO (Pulgadas, mm)									
	1/2 13	3/4 19	1 25	1 1/4 32	1 1/2 38	2 51	2 1/2 64	3 76	3 1/2 89	4 102
14	8	15	25	43	58	96	168	254	332	424
12	6	11	19	33	45	74	129	195	255	326
10	5	8	14	24	33	55	96	145	190	243
8	2	5	8	13	18	30	53	81	105	135
6	1	3	4	8	11	18	32	48	63	81
4	1	1	3	6	8	13	24	36	47	60
2	1	1	2	4	6	10	17	26	34	44
1	1	1	1	3	4	7	12	18	24	31
1/0	-	1	1	2	3	6	10	16	20	26
2/0	-	1	1	1	3	5	9	13	17	22
3/0	-	1	1	1	2	4	7	11	15	19
4/0	-	-	1	1	1	3	6	9	12	16
250	-	-	1	1	1	3	5	7	10	13
300	-	-	1	1	1	2	4	6	8	11
350	-	-	-	1	1	1	4	6	7	10
400	-	-	-	1	1	1	3	5	7	9
500	-	-	-	1	1	1	3	4	6	7
600	-	-	-	1	1	1	2	3	4	6
750	-	-	-	-	1	1	1	3	4	5
800	-	-	-	-	1	1	1	3	3	5
900	-	-	-	-	-	1	1	2	3	4
1000	-	-	-	-	-	1	1	2	3	4

**Cantidad de Conductores Admisible en Tubería Conduit Metálica**  
Cables THHN/THWN y THWN-2

CALIBRE AWG ó kcmil	DIÁMETRO NOMINAL DEL TUBO (Pulgadas, mm)									
	1/2 13	3/4 19	1 25	1 1/4 32	1 1/2 38	2 51	2 1/2 64	3 76	3 1/2 89	4 102
14	12	22	35	61	84	138	241	364	476	608
12	9	16	26	45	61	101	176	266	347	443
10	5	10	16	28	38	63	111	167	219	279
8	3	6	9	16	22	36	64	96	126	161
6	2	4	7	12	16	26	46	69	91	116
4	1	2	4	7	10	16	28	43	56	71
2	1	1	3	5	7	11	20	30	40	51
1	1	1	1	4	5	8	15	22	29	37
1/0	1	1	1	3	4	7	12	19	25	32
2/0	-	1	1	2	3	6	10	16	20	26
3/0	-	1	1	1	3	5	8	13	17	22
4/0	-	1	1	1	2	4	7	11	14	18
250	-	-	1	1	1	3	6	9	11	15
300	-	-	1	1	1	3	5	7	10	13
350	-	-	1	1	1	2	4	6	9	11
400	-	-	-	1	1	1	4	6	8	10
500	-	-	-	1	1	1	3	5	6	8
600	-	-	-	1	1	1	2	4	5	7
750	-	-	-	-	1	1	1	3	4	5
800	-	-	-	-	1	1	1	3	4	5
900	-	-	-	-	1	1	1	3	3	4
1000	-	-	-	-	1	1	1	2	3	4

**Cantidad de Conductores Admisible en Tubería Conduit PVC Tipo A**  
Cables TW y THW

CALIBRE AWG ó kcmil	DIÁMETRO NOMINAL DEL TUBO (Pulgadas, mm)									
	1/2 13	3/4 19	1 25	1 1/4 32	1 1/2 38	2 51	2 1/2 64	3 76	3 1/2 89	4 102
14	11	18	31	51	67	105	157	235	307	395
12	8	14	24	39	51	80	120	181	236	303
10	6	10	18	29	38	60	89	135	176	226
8	3	6	10	16	21	33	50	75	98	125
6	1	3	6	9	13	20	30	45	59	75
4	1	2	4	7	9	15	22	33	44	56
2	1	1	3	5	7	11	16	24	32	41
1	1	1	1	3	5	7	11	17	22	29
1/0	1	1	1	3	4	6	10	14	19	24
2/0	-	1	1	2	3	5	8	12	16	21
3/0	-	1	1	1	3	4	7	10	13	17
4/0	-	1	1	1	2	4	6	9	11	14
250	-	-	1	1	1	3	4	7	9	12
300	-	-	1	1	1	2	4	6	8	10
350	-	-	1	1	1	2	3	5	7	9
400	-	-	1	1	1	1	3	5	6	8
500	-	-	-	1	1	1	2	4	5	7
600	-	-	-	1	1	1	1	3	4	5
750	-	-	-	1	1	1	1	3	3	4
800	-	-	-	-	1	1	1	2	3	4
900	-	-	-	-	1	1	1	2	3	4
1000	-	-	-	-	1	1	1	1	3	3

**Cantidad de Conductores Admisible en Tubería Conduit PVC Tipo A**  
Cables THHN/THWN y THWN-2

CALIBRE AWG ó kcmil	DIÁMETRO NOMINAL DEL TUBO (Pulgadas, mm)									
	1/2 13	3/4 19	1 25	1 1/4 32	1 1/2 38	2 51	2 1/2 64	3 76	3 1/2 89	4 102
14	16	27	44	73	96	150	225	338	441	566
12	11	19	32	53	70	109	164	246	321	412
10	7	12	20	33	44	69	103	155	202	260
8	4	7	12	19	25	40	59	89	117	150
6	3	5	8	14	18	28	43	64	84	108
4	1	3	5	8	11	17	26	39	52	66
2	1	1	3	6	8	12	19	28	37	47
1	1	1	2	4	6	9	14	21	27	35
1/0	1	1	2	4	5	8	11	17	23	29
2/0	1	1	1	3	4	6	10	14	19	24
3/0	-	1	1	2	3	5	8	12	16	20
4/0	-	1	1	1	3	4	6	10	13	17
250	-	1	1	1	2	3	5	8	10	14
300	-	-	1	1	1	3	4	7	9	12
350	-	-	1	1	1	2	4	6	8	10
400	-	-	1	1	1	2	3	5	7	9
500	-	-	1	1	1	1	3	4	6	7
600	-	-	-	1	1	1	2	3	5	6
750	-	-	-	1	1	1	1	3	4	5
800	-	-	-	1	1	1	1	3	4	5
900	-	-	-	-	1	1	1	2	3	4
1000	-	-	-	-	1	1	1	2	3	4