

Table C.1 Continued

Type	Conductor Size (AWG/kcmil)	Trade Size (Metric Designator)												
		3/8 (12)	1/2 (16)	3/4 (21)	1 (27)	1 1/4 (35)	1 1/2 (41)	2 (53)	2 1/2 (63)	3 (78)	3 1/2 (91)	4 (103)	5 (129)	6 (155)
THHN, THWN, THWN-2	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	—	—
	3	—	1	1	3	6	8	13	24	36	47	60	—	—
	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	—	0	1	1	2	3	6	10	16	20	26	—	—
	3/0	—	0	1	1	1	3	5	8	13	17	22	—	—
	4/0	—	0	1	1	1	2	4	7	11	14	18	—	—
	250	—	0	0	1	1	1	3	6	9	11	15	—	—
	300	—	0	0	1	1	1	3	5	7	10	13	—	—
	350	—	0	0	1	1	1	2	4	6	9	11	—	—
	400	—	0	0	0	1	1	1	4	6	8	10	—	—
	500	—	0	0	0	1	1	1	3	5	6	8	—	—
	600	—	0	0	0	1	1	1	2	4	5	7	—	—
	700	—	0	0	0	1	1	1	2	3	4	6	—	—
750	—	0	0	0	0	1	1	1	3	4	5	—	—	
800	—	0	0	0	0	1	1	1	3	4	5	—	—	
900	—	0	0	0	0	1	1	1	3	3	4	—	—	
1000	—	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4	—	—	
FEP, FEPB, PFA, PFAH, TFE	14	—	12	21	34	60	81	134	234	354	462	590	—	—
	12	—	9	15	25	43	59	98	171	258	337	430	—	—
	10	—	6	11	18	31	42	70	122	185	241	309	—	—
	8	—	3	6	10	18	24	40	70	106	138	177	—	—
	6	—	2	4	7	12	17	28	50	75	98	126	—	—
PFA, PFAH, TFE	4	—	1	3	5	9	12	20	35	53	69	88	—	—
	3	—	1	2	4	7	10	16	29	44	57	73	—	—
	2	—	1	1	3	6	8	13	24	36	47	60	—	—
	1	—	1	1	2	4	6	9	16	25	33	42	—	—
PFA, PFAH, TFE, Z	1/0	—	1	1	1	3	5	8	14	21	27	35	—	—
	2/0	—	0	1	1	3	4	6	11	17	22	29	—	—
	3/0	—	0	1	1	2	3	5	9	14	18	24	—	—
	4/0	—	0	1	1	1	2	4	8	11	15	19	—	—
Z	14	—	14	25	41	72	98	161	282	426	556	711	—	—
	12	—	10	18	29	51	69	114	200	302	394	504	—	—
	10	—	6	11	18	31	42	70	122	185	241	309	—	—
	8	—	4	7	11	20	27	44	77	117	153	195	—	—
	6	—	3	5	8	14	19	31	54	82	107	137	—	—
	4	—	1	3	5	9	13	21	37	56	74	94	—	—
	3	—	1	2	4	7	9	15	27	41	54	69	—	—
	2	—	1	1	3	6	8	13	22	34	45	57	—	—
XHHW, ZW, XHHW-2, XHH	1	—	1	1	2	4	6	10	18	28	36	46	—	—
	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	6	10	14	22	39	60	78	100	—	—
	4	—	1	2	4	7	10	16	28	43	56	72	—	—
XHHW, XHHW-2, XHH	3	—	1	1	3	6	8	14	24	36	48	61	—	—
	2	—	1	1	3	5	7	11	20	31	40	51	—	—
	1	—	1	1	1	4	5	8	15	23	30	38	—	—
	1/0	—	1	1	1	3	4	7	13	19	25	32	—	—
	2/0	—	0	1	1	2	3	6	10	16	21	27	—	—
	3/0	—	0	1	1	1	3	5	9	13	17	22	—	—
	4/0	—	0	1	1	1	2	4	7	11	14	18	—	—
	250	—	0	0	1	1	1	3	6	9	12	15	—	—
300	—	0	0	1	1	1	3	5	8	10	13	—	—	
350	—	0	0	1	1	1	2	4	7	9	11	—	—	
400	—	0	0	0	1	1	1	4	6	8	10	—	—	
500	—	0	0	0	1	1	1	3	5	6	8	—	—	

