

# CONDUIT FILL

(Maximum Number of Conductors in Trade Sizes of Conduit)

Conductor Type	Wire Size	Conduit Size											
		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"	5"	6"
THWN	14	13	24	39	69	94	154						
	12	10	18	29	51	70	114	164					
	10	6	11	18	32	44	73	104	160				
	8	3	5	9	16	22	36	51	79	106	136		
THHN (14-2)	6	1	4	6	11	15	26	37	57	76	98	154	
	4	1	2	4	7	9	16	22	35	47	60	94	137
	3	1	1	3	6	8	13	19	29	39	51	80	116
	2	1	1	3	5	7	11	16	25	33	43	67	97
	1		1	1	3	5	8	12	18	25	32	50	72
XHHW (4-500 kcmil)	0		1	1	3	4	7	10	15	21	27	42	61
	00		1	1	2	3	6	8	13	17	22	35	51
	000		1	1	1	3	5	7	11	14	18	29	42
	0000		1	1	1	2	4	6	9	12	15	24	35
	250			1	1	1	3	4	7	10	12	20	28
	300			1	1	1	3	4	6	8	11	17	24
	350			1	1	1	2	3	5	7	9	15	21
	400				1	1	1	3	5	6	8	13	19
	500				1	1	1	2	4	5	7	11	16
	600				1	1	1	1	3	4	5	9	13
700					1	1	1	3	4	5	8	11	
750					1	1	1	2	3	4	7	11	

Option 4