

## CABLE TTU

### ESPECIFICACIONES

Estos cables están fabricados sobre la norma COVENIN 541 conductores de cobre tipo B3, B8, ASTM

### APLICACIONES

Circuitos de generación y distribución en baja tensión, en industrias, comercios, cámaras de transformación y plantas de generación eléctrica.

### CHAQUETA

XLPE – PVC de 90°C. Resistente a la humedad, no propaga la llama .

### VOLTIOS

2000V

### TEMPERATURA

90°C

CONDUCTOR					ESPESOR DE AISLAMIENTO	DIÁMETRO SOBRE AISLAMIENTO	ESPESOR CHAQUETA	DIÁMETRO EXTERIOR APROX	PESO TOTAL APROX	CAPACIDAD DE CONDUCCIÓN	
CALIBRE	NÚMERO DE HILOS	SECCIÓN APROX	DIÁMETRO APROX	PESO APROX						(1)	(2)
AWG O MCM		mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	mm	mm	mm	mm	kg/km	A	A
8	7	8,37	3,70	75,90	1,40	5,98	0,38	6,74	105,33	50	70
6	7	13,30	4,65	120,60	1,40	7,45	0,76	8,97	176,73	65	95
4	7	21,12	5,88	191,51	1,40	8,68	0,76	10,20	257,61	85	125
2	7	33,54	7,41	304,13	1,40	10,21	0,76	11,73	382,63	115	170
1/0	19	53,52	9,45	485,31	1,65	12,75	1,14	15,03	613,68	150	230
2/0	19	67,35	10,65	610,72	1,65	13,95	1,14	16,23	751,48	175	265
3/0	19	84,91	11,95	769,95	1,65	15,25	1,14	17,53	924,24	200	310
4/0	19	107,41	13,40	973,97	1,65	16,70	1,14	18,98	1143,12	230	360
250	37	126,37	14,55	1157,13	1,90	18,35	1,65	21,65	1399,94	255	405
300	37	151,85	15,95	1390,44	1,90	19,75	1,65	23,05	1651,75	285	445
350	37	177,28	17,23	1623,30	1,90	21,03	1,65	24,33	1901,53	310	505
500	37	252,89	20,65	2315,64	1,90	24,45	1,65	27,75	2639,07	380	620
750	61	380,81	25,34	3453,11	2,29	29,92	1,65	33,22	3878,44	475	785
1000	61	507,74	29,26	4604,08	2,29	33,84	1,65	37,14	5085,75	545	935

(1) Capacidad de corriente hasta tres conductores en conduit, bandeja o cable directamente enterrado, basado en una temperatura ambiente de 30°C.

(2) Capacidad de corriente para un conductor en aire libre, a temperatura ambiente de 30°C.