

Conductores de Cobre

Cable XLP + PVC (TTU 75°C)

Propiedades eléctricas estables, buena resistencia mecánica y a la humedad, adecuado para instalaciones con temperatura ambiente menor a 30°C, resistente al calor aceites y productos químicos, la cubierta de PVC es resistente a la flama.

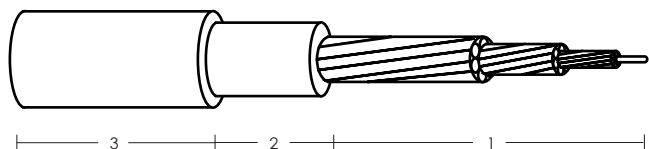


Diagrama:

Leyenda 1: Conductor de Cobre

Leyenda 2: Aislamiento de Polietileno de Cadena Cruzada (XLP)

Leyenda 3: Cubierta de Policloruro de Vinilo (PVC) color negro

Datos Técnicos

Temperaturas Máximas en el conductor:

- Operación Normal 75°C
- Sobrecarga 130°C
- Cortocircuito 250°C

Tensión Max: 600V

Colores: Negro

Presentación: Rollos 100mt, Carretes 500 y 1000mts

Aplicaciones:

Instalaciones interiores o exteriores donde se requiera gran resistencia mecánica y humedad, distribución subterránea, alimentadores de edificios residenciales, comerciales o industriales.

Calibre (AWG/MCM)	Nro. Hilos	Capacidad (Amp)		Diámetro (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)
		Al aire	Canalizados		
14	7	30	20	4,50	35,00
12	7	35	25	5,00	50,00
10	7	50	35	5,60	70,00
8	7	70	50	7,20	110,00
6	7	95	65	9,00	150,00
4	7	125	85	10,30	265,00
2	7	170	115	11,80	400,00
1/0	19	230	150	15,30	640,00
2/0	19	265	175	16,40	780,00
3/0	19	310	200	17,70	960,00
4/0	19	360	230	19,20	1.190,00
250	37	405	255	21,00	1.400,00
350	37	505	310	24,90	1.970,00
500	37	620	380	28,30	2.750,00
750	61	785	475	33,90	4.060,00
1000	61	935	545	37,80	5.320,00