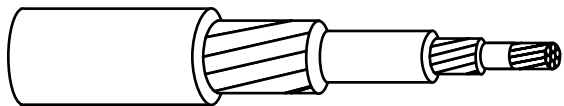


## Conductores de Cobre

Cable Media Tensión 15KV XLPE 75°C  
100% (Neutro a Tierra)\*



6 — 5 — 4 — 3 — 2 — 1

Excelente resistencia al calor y a la humedad, alta rigidez dieléctrica, buena resistencia a la intemperie, calor, humedad, ozono y productos químicos.

Diagrama:

Leyenda 1: Conductor de Cobre.

Leyenda 2: Pantalla semiconductora extruida sobre el conductor

Leyenda 3: Aislamiento de EPR 75oC 4.45mm.

Leyenda 4: Pantalla semiconductora extruida sobre el aislamiento

Leyenda 5: Pantalla electrostática de cinta de cobre aplicada helicoidalmente

Leyenda 6: Cubierta exterior de PVC

### Datos Técnicos

Temperaturas Máximas en el conductor:

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

Colores: Negro

Presentación: Carretes 500 y 1000mts

### Aplicaciones:

Transmisión y distribución de energía eléctrica. Sistemas trifásicos de distribución. Apropiado para instalaciones aéreas, en ductos y subterráneas.

Calibre (AWG/MCM)	Nro. Hilos	Capacidad (Amp) Al aire	Diametro (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)
2	7	159	25,00	855,00
1/0	19	206	28,00	1.105,00
2/0	19	234	29,00	1.275,00
4/0	19	302	32,00	1.745,00
250	37	331	34,00	1.985,00
500	37	479	41,00	3.435,00
750	61		42,10	4.600,00
1000	61		47,50	6.034,00

\*Nota:

Se puede suministrar bajo pedido en niveles de tensión de 5KV, 25KV y 35Kv o mayor.

Se puede suministrar también con el neutro aislado (133%) cuyo aislante EPR 90°C (leyenda 3) será de 5.46mm de espesor.