

Uno, dos o tres conductores de cobre recocido, sólidos o trenzados clase "B", aislados con PVC de 75°, colocados en paralelo o cableados, cubierta interior de PVC flexible (en caso de tetrapolares y tripolares), pantalla de hilos de cobre recocido aplicados en forma helicoidal con un único sentido de giro a todo lo largo del cable (verdadero antifraude) y cubierta de PVC negro.

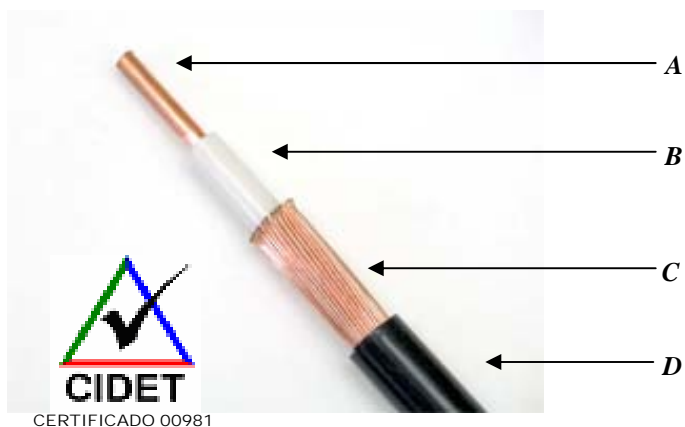
APLICACION

Suministro de energía eléctrica desde las líneas generales de baja tensión hasta los equipos de medición.

Voltaje de operación: 600 V.

ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

- A. Conductor de cobre trenzado.
- B. Aislamiento de PVC
- C. Pantalla de hilos de cobre. En caso de tetrapolares Neutro aislado como 4^o conductor.
- D. Cubierta externa de PVC.
Cubierta intermedia de PVC antes de la pantalla (en caso de tripolares o tetrapolares)



Normas: COVENIN 397 y 541 ICEA S-95-658/NEMA WC 70 UL-83

DATOS DEL CABLE

| Cable | N° de Conductor | Calibre AWG | | Construcción del Conductor | | Ø del Conductor (mm) | Espesores (mm) | | Dimensiones Aprox. (mm) | Peso total aprox. (kg/km) |
|---------------------|-----------------|-------------|-------|----------------------------|-----------------|----------------------|----------------|----------|-------------------------|---------------------------|
| | | Cond. | Pant. | N° de hilos | Ø del hilo (mm) | | Aislamiento | Cubierta | | |
| BIPOLARES | | | | | | | | | | |
| 2x12 | 1 | 12 | 12 | 1 | 2,052 | 2,05 | 1,00 | 0,80 | 6,45 | 92 |
| 2x10 | 1 | 10 | 10 | 1 | 2,588 | 2,59 | 1,00 | 0,80 | 7,10 | 132 |
| 2x8 | 1 | 8 | 8 | 1 | 3,264 | 3,26 | 1,18 | 1,18 | 9,15 | 213 |
| TRIPOLARES | | | | | | | | | | |
| 2x8.10 | 2 | 8 | 10 | 7 | 1,234 | 3,70 | 1,18 | 1,65 | 12,00 x 8,05 | 398 |
| 2x6.8 | 2 | 6 | 8 | 7 | 1,554 | 4,66 | 1,58 | 1,65 | 14,05 x 21,90 | 594 |
| 3x6 | 2 | 6 | 6 | 7 | 1,554 | 4,66 | 1,58 | 1,65 | 14,20 x 22,05 | 642 |
| 2x4.6 | 2 | 4 | 6 | 7 | 1,961 | 5,88 | 1,58 | 2,08 | 17,05 x 26,10 | 905 |
| 2x2.4 | 2 | 2 | 4 | 7 | 2,474 | 7,42 | 1,58 | 2,08 | 18,95 x 29,55 | 1283 |
| TETRAPOLARES | | | | | | | | | | |
| 3x8.10 | 3 | 8 | 10 | 7 | 1,234 | 3,70 | 1,18 | 1,60 | 19,35 | 603 |
| 3x6.8 | 3 | 6 | 8 | 7 | 1,554 | 4,66 | 1,58 | 2,08 | 24,80 | 981 |
| 4x6 | 3 | 6 | 6 | 7 | 1,554 | 4,66 | 1,58 | 2,08 | 24,95 | 1030 |

Embalaje: (1) Rollos de 100 ó 200 metros
(2) Carretes con 500 metros.

Los datos suministrados son aproximados y sujetos a cambios sin previo aviso

HC005 / 05 / FEB-05