



FICHA TÉCNICA

Cable IC-VOVMV (Multipares)

CONSTRUCCIÓN

CONDUCTOR: Cobre eléc.recocido, clase II o V s/UNE 21.022
 AISLAMIENTO: PVC, PE
 PANTALLA: Encintado Poliéster
 Hilo de drenaje cobre estañado
 7 x 0,30 mm = 0,5 mm²
 Encintado Aluminio/Poliéster o cobre poliéster
 Solape 25%
 ASIENTO ARMAD.: PVC
 ARMADURA: Corona hilos acero galvanizado
 CUBIERTA EXT.: PVC



- TEMPERATURA DE SERVICIO** -15°C a +70°C
- TENSIÓN NOMINAL** 500 V.
- TENSIÓN DE ENSAYO** 1500 V.
- RADIO CURVATURA** 15 x D

CARACTERÍSTICAS

| | PVC | 0,5 m ² | PE | PVC | 1,5 m ² | PE |
|------------------|------|--------------------|------|------|--------------------|------|
| Capacidad nF/km | 125 | | 75 | 150 | | 85 |
| Atenuación db/km | 1,40 | | 1,02 | 0,88 | | 0,64 |
| Induc.máx. mh/km | | 0,75 | | | 0,65 | |

| Sección m ² Nº PARES | 0,5 | | 1,5 | | 0,5 | | 1,5 | | 0,5 | | 1,5 | |
|------------------------------------|----------------------|--------------|-------------------|------------|--------------------|------------|-------------------|-----------|-------------|-----------|--------------|--------------|
| | Espesor asiento (mm) | asiento (mm) | Ø bajo armd. (mm) | armd. (mm) | Ø hilos armd. (mm) | armd. (mm) | Espesor Cub. (mm) | Cub. (mm) | Ø ext. (mm) | ext. (mm) | Peso (kg/km) | Peso (kg/km) |
| 2 | 1,0 | 1,0 | 7,9 | 9,7 | 0,6 | 0,6 | 1,2 | 1,2 | 11,5 | 13,3 | 235 | 358 |
| 3 | 1,0 | 1,0 | 8,4 | 10,3 | 0,6 | 0,6 | 1,2 | 1,2 | 12,0 | 13,9 | 267 | 433 |
| 4 | 1,0 | 1,0 | 9,1 | 11,3 | 0,6 | 0,6 | 1,2 | 1,2 | 12,7 | 14,9 | 310 | 510 |
| 5 | 1,0 | 1,0 | 9,9 | 12,3 | 0,6 | 0,6 | 1,2 | 1,2 | 13,5 | 16,7 | 370 | 625 |
| 6 | 1,0 | 1,0 | 10,8 | 13,5 | 0,6 | 0,8 | 1,2 | 1,2 | 14,4 | 17,9 | 430 | 705 |
| 7 | 1,0 | 1,0 | 10,8 | 13,5 | 0,6 | 0,6 | 1,2 | 1,2 | 14,4 | 17,9 | 460 | 745 |
| 8 | 1,0 | 1,0 | 11,0 | 13,7 | 0,6 | 0,8 | 1,2 | 1,2 | 14,6 | 18,1 | 490 | 814 |
| 10 | 1,0 | 1,2 | 13,6 | 17,6 | 0,5 | 0,5 | 1,2 | 1,2 | 18,0 | 22,0 | 550 | 935 |
| 12 | 1,0 | 1,2 | 14,1 | 18,2 | 0,8 | 0,8 | 1,2 | 1,2 | 18,5 | 23,0 | 594 | 1.060 |
| 16 | 1,0 | 1,2 | 15,6 | 20,2 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 20,0 | 25,4 | 725 | 1.215 |
| 18 | 1,0 | 1,2 | 16,5 | 21,4 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 20,9 | 26,6 | 782 | 1.430 |
| 20 | 1,0 | 1,2 | 16,5 | 21,4 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 20,9 | 26,6 | 840 | 1.628 |
| 24 | 1,2 | 1,2 | 19,7 | 25,1 | 0,8 | 1,25 | 1,4 | 1,6 | 24,5 | 31,2 | 1.130 | 1.960 |
| 36 | 1,2 | 1,2 | 22,4 | 29,3 | 1,0 | 1,25 | 1,4 | 1,8 | 27,6 | 35,8 | 1.450 | 2.706 |

NOTA: Diámetros aproximados.