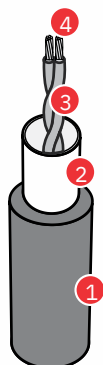




Características: Formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, com encordoamento classe 5 (NBR NM 280), isolados em PVC (composto polivinílico) sem chumbo, resistente a chama, torcidos paralelamente e enfaixados com fita separadora de poliéster aplicada helicoidalmente e cobertura externa em PVC sem chumbo, resistente a chama, na cor preta.

Aplicação: Em circuitos de controle e comando, sinalização, telecomando e alimentação de energia em instalações fixas com tensão nominal de até 1000V. Para instalações simples, onde se dispensa a proteção contra interferências, ruídos e campos magnéticos.

| Nº Vias | TENSÃO ATÉ 500V | | | | TENSÃO ATÉ 1000V | | | | | |
|---------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|
| | SEÇÃO 0,50MM ² | | SEÇÃO 0,75MM ² | | SEÇÃO 1MM ² | | SEÇÃO 1,50MM ² | | SEÇÃO 2,50MM ² | |
| | Diâm. Máximo Externo (mm) | Peso Líquido Nom. kg/km | Diâm. Máximo Externo (mm) | Peso Líquido Nom. kg/km | Diâm. Máximo Externo (mm) | Peso Líquido Nom. kg/km | Diâm. Máximo Externo (mm) | Peso Líquido Nom. kg/km | Diâm. Máximo Externo (mm) | Peso Líquido Nom. kg/km |
| 2 vias | 6,2 | 50 | 6,7 | 59 | 7,1 | 65 | 8,4 | 95 | 9,5 | 131 |
| 3 vias | 6,7 | 58 | 7,1 | 69 | 7,4 | 80 | 9,1 | 118 | 10,1 | 160 |
| 4 vias | 7,2 | 69 | 7,7 | 83 | 8,1 | 97 | 10,0 | 143 | 11,0 | 200 |
| 5 vias | 7,8 | 83 | 8,7 | 104 | 9,1 | 120 | 11,1 | 178 | 12,2 | 246 |
| 6 vias | 8,3 | 101 | 9,4 | 125 | 9,8 | 144 | 11,6 | 212 | 13,8 | 298 |
| 7 vias | 8,5 | 103 | 9,3 | 129 | 9,8 | 151 | 11,8 | 218 | 13,4 | 311 |
| 8 vias | 10,0 | 134 | 11,0 | 166 | 11,3 | 191 | 14,3 | 292 | 16,0 | 404 |
| 9 vias | 11,0 | 157 | 11,9 | 193 | 12,5 | 225 | 15,3 | 332 | 17,4 | 467 |
| 10 vias | 10,9 | 148 | 12,3 | 191 | 12,6 | 222 | 15,2 | 337 | 17,2 | 469 |



- 1 CAPA EXTERNA EM PVC
- 2 FITA SEPARADORA EM POLIÉSTER
- 3 ISOLAÇÃO EM PVC
- 4 CONDUTOR FLEXÍVEL DE COBRE