

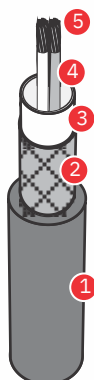
Blindado em Trança de Cobre Estanhado (BTS) 300V



Características: Formado por fios de cobre eletrolítico estanhados, têmpera mole, com encordoamento classe 4 ou 5 (NBR NM 280), isolados em polietileno, torcidos paralelamente, enfaixados com fita separadora de poliéster aplicada helicoidalmente, blindagem em malha trançada de cobre estanhado e cobertura externa em PVC sem chumbo, resistente a chama, na cor preta.

Aplicação: Equipamentos elétricos ou eletrônicos em áudio, vídeo, informática, automação e refrigeração que requeiram imunidade a interferências eletromagnéticas.

| Nº Vias | 24 AWG | | 22 AWG | | 20 AWG | | 18 AWG | |
|---------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|
| | 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 | 4,6 | 23 | 5,0 | 28 | 5,4 | 33 | 6,0 | 43 |
| 3 vias | 4,8 | 27 | 5,2 | 33 | 5,7 | 41 | 6,3 | 53 |
| 4 vias | 5,1 | 32 | 5,6 | 39 | 6,1 | 49 | 7,0 | 68 |
| 5 vias | 5,5 | 36 | 6,0 | 45 | 6,6 | 57 | 7,6 | 80 |
| 6 vias | 5,9 | 41 | 6,5 | 51 | 7,3 | 69 | 8,2 | 93 |
| 7 vias | 6,0 | 44 | 6,7 | 55 | 7,4 | 74 | 8,3 | 102 |
| 8 vias | 6,3 | 48 | 7,1 | 65 | - | - | - | - |
| 9 vias | 6,9 | 57 | 7,6 | 71 | - | - | - | - |
| 10 vias | 7,4 | 62 | 8,2 | 78 | - | - | - | - |



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