



## CABO DE COBRE NU

| código   | Descrição  | Peso      |
|----------|--|-----------|
| TEL-5716 | Cabo de Cobre Nu 16 mm <sup>2</sup> 7 fios x 1,70 mm | 0,14 kg/m |
| TEL-5725 | Cabo de Cobre Nu 25 mm <sup>2</sup> 7 fios x 2,06 mm | 0,21 kg/m |
| TEL-5735 | Cabo de Cobre Nu 35 mm <sup>2</sup> 7 fios x 2,50 mm | 0,32 kg/m |
| TEL-5750 | Cabo de Cobre Nu 50 mm <sup>2</sup> 7 fios x 3,00 mm | 0,44 kg/m |
| TEL-5770 | Cabo de Cobre Nu 70 mm <sup>2</sup> 7 fios x 3,45 mm | 0,57 kg/m |
| TEL-5795 | Cabo de Cobre Nu 95 mm <sup>2</sup> 7 fios x 4,12 mm | 0,82 kg/m |

## DESCRITIVO TÉCNICO

Cabo de cobre nu, meio duro

| Código   | Nº de fios | Ø cabo   | Ø fio   | Encordoamento | Resistência elétrica máx. a 20 °C |
|----------|------------|----------|---------|---------------|-----------------------------------|
| TEL-5716 | 7          | 5,10 mm  | 1,70 mm | Classe 2A     | 1,17 ohm/km                       |
| TEL-5725 | 7          | 6,18 mm  | 2,06 mm | Classe 2A     | 0,795 ohm/km                      |
| TEL-5735 | 7          | 7,50 mm  | 2,50 mm | Classe 2A     | 0,538 ohm/km                      |
| TEL-5750 | 7          | 9,00 mm  | 3,00 mm | Classe 2A     | 0,375 ohm/km                      |
| TEL-5770 | 7          | 10,35 mm | 3,45 mm | Classe 2A     | 0,283 ohm/km                      |
| TEL-5795 | 7          | 12,36 mm | 4,12 mm | Classe 2A     | 0,199 ohm/km                      |

## UTILIZAÇÃO

Os cabos de cobre nu são utilizados para captação, descidas e aterramento do SPDA (conforme NBR5419-3). Podem ser utilizados também para outros sistemas de aterramento, como em subestações (conforme NBR 15751), sistemas de distribuição de energia elétrica (conforme NBR 16527) e sistemas de aterramento elétrico em geral (a depender das normas técnicas de cada concessionária).