



## CABOS DE AÇO COBREADO

| Código   | Descrição  | Peso (kg) |
|----------|--|-----------|
| TEL-5635 | Cabo de Aço Cobreado 35 mm <sup>2</sup> 7 fios 30% IACS  |           |
| TEL-5650 | Cabo de Aço Cobreado 50 mm <sup>2</sup> 7 fios 30% IACS  | 0,40 kg/m |
| TEL-7650 | Cabo de Aço Cobreado 50 mm <sup>2</sup> 19 fios 30% IACS | 0,39 kg/m |
| TEL-5670 | Cabo de Aço Cobreado 70 mm <sup>2</sup> 7 fios 30% IACS  | 0,52 kg/m |
| TEL-5695 | Cabo de Aço Cobreado 95 mm <sup>2</sup> 7 fios 30% IACS  | 0,74 kg/m |

## DESCRITIVO TÉCNICO

Cabos de aço cobreado, formado por fios bimetálicos de aço/cobre, o cabo bimetálico é produzido com condutividade de 30% IACS, apresentando sempre geometria perfeita e características constantes, de acordo com as normas ABNT NBR 8120 e ABNT NBR 8121. A espessa camada de cobre aderida ao aço, garante ao produto uma longa vida útil, mesmo se instalado em ambientes agressivos, devido à alta resistência à corrosão do cobre.

| Código   | Nº de fios | Área seção nominal | Ø Cabo   | Ø Fio   | Res. elétrica máx. a 20 °C |
|----------|------------|--------------------|----------|---------|----------------------------|
| TEL-5635 | 7          | 35 mm <sup>2</sup> | 7,50 mm  | 2,50 mm | 1,673 Ω/km                 |
| TEL-5650 | 7          | 50 mm <sup>2</sup> | 9,00 mm  | 3,00 mm | 1,162 Ω/km                 |
| TEL-7650 | 19         | 50 mm <sup>2</sup> | 8,90 mm  | 1,78 mm | 1,216 Ω/km                 |
| TEL-5670 | 7          | 70 mm <sup>2</sup> | 10,35 mm | 3,45 mm | 0,878 Ω/km                 |
| TEL-5695 | 7          | 95 mm <sup>2</sup> | 12,33 mm | 4,11 mm | 0,616 Ω/km                 |

## UTILIZAÇÃO

Redes de distribuição aérea urbana, rural e subterrânea, redes de transmissão e subestações, eólicas, fotovoltaicas, transporte (metrô e trem), iluminação pública, redes de telefonia e tv a cabo, SPDA prediais, industriais, residenciais, etc.