

CABOS DE AÇO COBREADO

Código	Descrição	Peso
TEL-5650	Cabo de Aço Cobreado 50mm ² 7 fios 30% IACS	0,40 kg/m
TEL-5670	Cabo de Aço Cobreado 70mm ² 7 fios 30% IACS	0,52 kg/m
TEL-5695	Cabo de Aço Cobreado 95mm ² 7 fios 30% IACS	0,74 kg/m

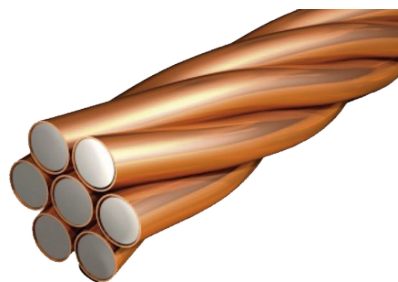
DESCRIPTIVO TÉCNICO

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 a norma ASTM B228. 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 metal cobre.

Código	Nº de fios	Área seção nominal	Ø Cabo	Ø Fio	Resistência elétrica máx. a 20 °C
TEL-5650	7	50 mm ²	9,00 mm	3,00 mm	1,162 ohm/km
TEL-5670	7	70 mm ²	10,35 mm	3,45 mm	0,878 ohm/km
TEL-5695	7	95 mm ²	12,33 mm	4,11 mm	0,616 ohm/km

UTILIZAÇÃO

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



PRODUTO

Cabo de Aço Cobreado 50mm² 7 fios 21% IACS

CÓDIGO

TEL-5651

PESO

0,40 kg/m

DESCRITIVO TÉCNICO

Cabo de Aço Cobreado 50mm². Formado por fios bimetálicos de aço/cobre, o cabo bimetálico é produzido com condutividade de 21% IACS, apresentando sempre geometria perfeita e características constantes. 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 metal cobre.

Nº de fios: 7

Ø do cabo: 9,00 mm

Ø do fio: 3,00 mm

Resistência elétrica máx. a 20°C: 1,659 ohm/km

UTILIZAÇÃO

Sistemas elétricos e sistemas de aterramento em geral, cujas normas de aplicação não apresentem restrições para este nível de condutividade IACS.

Este produto não é destinado para uso em Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA), não está respaldado pela norma ABNT NBR 5419.