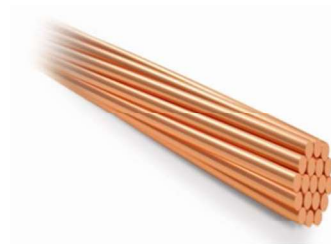




Ficha Técnica Cabo Cobre Nu



Normas Aplicáveis / Application Standards

Norma construtiva

NBR 6524

NBR 5111

Dados técnicos - Encordoamento Classe 2A

Seção	Número de fios	Diâmetro do fio	Rcc máx, à 20°C (fio)	Resistência a tração	Diâmetro externo	Peso
-------	----------------	-----------------	-----------------------	----------------------	------------------	------

Technical data – Stranded Classe 2A

Section (mm ²)	Number of wires	Wire diameter (mm ²)*	Rcc máx, at 20°C (wire) (Ω/km)	Rated strength		Overall diameter (mm)*	Weight (kg/km)*
				(MPa) min	(MPa) máx		
4	7	0,85	30,28	N/A	N/A	2,55	36,0
6	7	1,04	22,20	366	432	3,12	53,0
10	7	1,36	8,00	359	427	4,08	92,0
16	7	1,70	5,40	354	423	5,10	144,0
25	7	2,06	3,70	352	421	6,18	211,0
35	7	2,50	2,50	347	416	7,50	311,0
50	7	3,00	1,92	342	409	9,00	444,0
70	7	3,45	2,70	340	405	10,35	593,0
95	7	4,12	1,39	338	401	12,36	838,0
120	19	2,90	2,70	345	413	14,50	1138,0
150	19	3,25	2,20	342	409	16,25	1422,0
185	19	3,55	1,86	340	405	17,68	1676,0
240	19	4,00	1,38	338	401	20,00	2165,0
300	19	4,50	1,18	336	397	22,50	2740,0

*Diâmetros e massas apresentados são nominais e, portanto, sujeitos às tolerâncias previstas nas normas.

*Diameter and masses show are nominal and, therefore subject to the tolerances specified in standards.

A Crossfox reserva-se ao direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, pesos e dimensões apresentadas neste catálogo, sempre respeitando os valores previstos nas normas citadas. A Crossfox não se responsabiliza por danos pessoais ou materiais decorrentes do uso inadequado e/ou negligente das informações contidas neste catálogo. Recomendamos que consulte um profissional habilitado para o correto dimensionamento do seu projeto. Imagens meramente ilustrativas.

Crossfox reserves itself the right of changing, without previous notice, the technical features, weights and dimensions presented in this catalog, always meeting the values prescribed in the standards mentioned. Crossfox does not assume any responsibility for personal or material damages resulting from improper and/or negligent use of the information contained in this catalog. We recommend the consultation to a certified professional for the correct sizing of your project. Images for illustration purposes only.

CROSSFOX ELÉTRICA

Rua Amambá, 270 | Vila Maria
São Paulo, SP | CEP 02115-000
www.crossfoxeletrica.com.br