

# FIO MACKSÓLIDO NU E CABO MACKRÍGIDO NU

Imagens meramente ilustrativas



Raio mínimo =  $4 \times \emptyset$



Choques Mecânicos  
Não- Aplicável



Rígido

ISO  
9001

Sistema de Qualidade

## NORMA APLICÁVEL

NBR 5349 - Cabos nus de cobre mole para fins elétricos.

## CONDUTOR

**FIO** - Formado por fio de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento sólido classe 1, conforme NBR NM 280.

**CABO** - Formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento rígido classe 2, conforme NBR NM 280.

## APLICAÇÃO

São utilizados em linhas aéreas de distribuição de energia elétrica, aterramento e outras aplicações que necessitem de cobre com alto grau de pureza.

## FIO MACKSÓLIDO

Número de Condutores	Seção Nominal (mm <sup>2</sup> )	Diâmetro do Condutor (mm)	Massa (kg/km)
1	1,50	1,4	19,4
	2,50	1,7	29,7
	4,00	2,2	44,2
	6,00	2,7	59,4
	10,0	3,5	101,7

## CABO MACKRÍGIDO

Número de Condutores	Seção Nominal (mm <sup>2</sup> )	Diâmetro do Condutor (mm)	Massa (kg/km)
1	2,50	2,0	32,4
	4,00	2,5	46,6
	6,00	3,1	66,2
	10,0	4,0	109,4
	16,0	5,1	169,0
	25,0	6,3	258,9
	35,0	7,5	355,8
	50,0	8,7	464,9
	70,0	10,5	657,4
	95,0	12,5	926,5
	120,0	14,0	1137,7

A COBREMACK reserva-se o direito de modificar sem aviso prévio as características técnicas, pesos e dimensões apresentadas neste catálogo, sempre respeitando os valores previstos nas normas citadas. A COBREMACK não se responsabiliza por danos pessoais ou materiais decorrentes do uso inadequado e/ou negligente das informações contidas neste catálogo.