

CABO SOLDA SIL



CABO SOLDA SIL

CONDUTOR: Fios de Cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 5, extraflexível, atendendo a norma NBR NM 280;

ISOLAÇÃO: Composto termoplástico polivinílico tipo PVC/ST1;

NORMA DE REFERÊNCIA: NBR 8762 - Cabos extraflexíveis para máquinas de soldar a arco e outras aplicações - Especificação;

APLICAÇÃO: Recomendado para utilização em máquinas de soldar à arco. Esse cabo é projetado para uso até 100 V.

Seção Nominal do Condutor (mm ²)	Diâmetro Nominal do Condutor (mm)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Diâmetro Nominal Externo (mm)	Cores	Embalagem	Peso (kg/100m)
16	5,0	1,8	8,6	●	○ □	18,4
25	6,1	1,8	9,7	●	○ □	24,9
35	7,4	2,0	11,4	●	○ □	35,6
50	9,0	2,0	13,0	●	○ □	47,9
70	10,5	2,2	14,9	●	○ □	67,1
95	12,1	2,2	16,5	●	□	88,8

○ Rolo □ Bobina

CARACTERÍSTICAS:



Tensão Nominal:
100 V



Resistência a Água:
AD1 e AD2
(Constante)



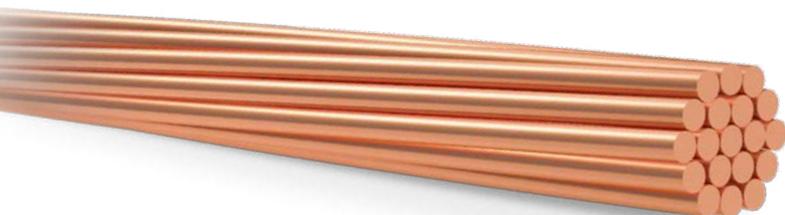
Resistência a Impactos:
AG2 (Moderada)



Temperatura Máxima



Flexível



CABO RÍGIDO NÚ SIL

CONDUTOR: Cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 2;

NORMAS APLICÁVEIS: NBR 5349 - Cabos nus de cobre mole para fins elétricos - Especificação;

APLICAÇÃO: Recomendado para sistemas de aterramento e outras aplicações que necessitem de cobre com alto grau de pureza e têmpera mole.

Seção Nominal do Condutor (mm ²)	Diâmetro Nominal do Condutor (mm)	Formação do Condutor (nº de fios)	Embalagem	Peso (kg/100m)
16	5,3	7	○ □	13,8
25	6,4	7	○ □	21,6
35	7,6	7	○ □	29,3
50	8,8	19	○ □	40
70	10,6	19	□	59,2
95	12,4	19	□	79,7
120	14,1	37	□	108,9

○ Rolo □ Bobina