

# CABO SOLDA SIL

**CONDUTOR:** Fios de Cobre, têmpera mole, classe 5, atendendo à 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 a arco. Esse cabo é projetado para uso até 100 V.



Seção Nominal do Condutor (mm <sup>2</sup> )	Diâmetro Nominal do Condutor (mm)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Diâmetro Nominal Externo (mm)	Cor	Embalagem	Peso (kg/100 m)
16	5,0	1,8	8,6	●	○ □	18,4
25	6,1	1,8	10,0	●	○ □	27,0
35	7,4	2,0	11,4	●	○ □	36,4
50	9,0	2,0	13,0	●	○ □	50,4
70	10,5	2,2	15,4	●	○ □	71,6
95	12,1	2,2	16,8	●	○ □	89,9

○ Rolo □ Bobina



TENSÃO NOMINAL  
100 V



TEMPERATURA  
MÁXIMA



FLEXÍVEL

# CABO RÍGIDO NU SIL

**CONDUTOR:** Cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 2, atendendo à norma NBR NM 280;

**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 <sup>2</sup> )	Diâmetro Nominal do Condutor (mm)	Formação do Condutor (n° de fios)	Embalagem	Peso (kg/100 m)
10	4,2	7	○ □	8,7
16	5,3	7	○ □	13,8
25	6,4	7	○ □	21,4
35	7,6	7	○ □	29,3
50	8,8	19	○ □	41,2
70	10,6	19	○ □	57,5
95	12,4	19	□	81,2
120	14,1	37	□	109,2

○ Rolo □ Bobina