

CABO RÍGIDO SILNAX 0,6/1 kV

Recomendado para instalações industriais, comerciais e residenciais de força nos circuitos alimentadores de subestações transformadoras e em redes subterrâneas de distribuição de energia elétrica. É destinado às instalações fixas, podendo ser instalado em bandejas, canaletas, eletrodutos ou dutos subterrâneos, proporcionando, com a característica de auto-extinção do fogo, maior segurança. Deve ser instalado conforme a norma NBR 5410.

DADOS TÉCNICOS: condutor de fios de cobre eletrolítico, tempera mole, classe 2 de encordoamento, isolado e coberto com composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF, característica de não-propagação e auto-extinção do fogo, classe térmica 70° C.

PRODUTO CERTIFICADO: INMETRO/TÜV Rheinland

NORMA APLICÁVEL: NBR 7288

OBSERVAÇÕES:

- Os rolos possuem 100 metros.
- Nas bobinas, o comprimento depende de consulta prévia.
- Os dados da tabela estão sujeitos a alterações, sem prévio aviso.
- Cores diferentes podem ser fabricadas sob encomenda.
- Algumas seções nominais abaixo são fabricadas sob encomenda.

Foto ilustrativa

Seção Nominal do Condutor (mm²)	Diâmetro Nominal do Condutor (mm)	Formação do Condutor (nº de fios)	Espessura Nominal Isolação (mm)	Diâmetro Nominal da Capa (mm)	Diâmetro Nominal do Externo (mm)	Cores	Embalagem	Peso (kg/100m)
6	3,2	7	1	1	7	● ● ● ● ● ● ●	○	10,1
10	4,2	7	1	1	7,9	● ● ● ● ● ● ●	○	14,7
16	5,3	7	1	1	8,8	● ● ● ● ● ● ●	○	21
25	6,4	7	1,2	1,1	10,9	● ● ● ● ● ● ●	○	31,6
35	7,6	7	1,2	1,1	11,8	● ● ● ● ● ● ●	○	41,3
50	8,8	19	1,4	1,2	13,9	● ● ● ● ● ● ●	○	55,4
70	10,6	19	1,4	1,2	15,6	● ● ● ● ● ● ●	○	76,6
95	12,4	19	1,6	1,2	18	● ● ● ● ● ● ●	○	102,8
120	14,1	37	1,6	1,3	19,9	● ● ● ● ● ● ●	○	133,1
150	15,7	37	1,8	1,4	22,1	● ● ● ● ● ● ●	○	161,1
185	17,6	37	2	1,5	24,6	● ● ● ● ● ● ●	○	203,5
240	19,8	61	2,2	1,6	27,1	● ● ● ● ● ● ●	○	254

○ Rolo ■ Bobina

FIO E CABO RÍGIDO NU SIL

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

DADOS TÉCNICOS DO FIO: condutor de fio sólido de cobre eletrolítico, tempera mole, classe 1.

DADOS TÉCNICOS DO CABO RÍGIDO: condutor de fios de cobre eletrolítico, tempera mole, classe 2.

Foto ilustrativa

Seção Nominal do Condutor (mm²)	Diâmetro Nominal do Condutor (mm)	Formação do Condutor (nº de fios)	Embalagem	Peso (kg/100m)
1,5	1,4	1	○	1,3
2,5	1,7	1	○	2,1
4	2,2	1	○	3,4
6	2,7	1	○	5
10	3,5	1	○	8,4

Seção Nominal do Condutor (mm²)	Diâmetro Nominal do Condutor (mm)	Formação do Condutor (nº de fios)	Embalagem	Peso (kg/100m)
4	2,6	7	○	3,5
6	3,2	7	○	5,2
10	4,2	7	○	8,7
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
150	15,7	37	○	132,5
185	17,6	37	○	168,3
240	19,8	61	○	206,8

○ Rolo ■ Bobina