



CABO FLEXÍVEL SILNAX 0,6/1 kV

CONDUTOR: Fios de Cobre eletrolítico, tempera mole, classe 4 até a seção nominal de 6 mm² e classe 5 a partir da seção 10 mm² (extraflexível) atendendo a norma NBR NM 280;

ISOLAÇÃO: Composto termoplástico polivinílico atendendo a norma NBR 6251 para o tipo PVC/A;

COBERTURA: Composto termoplástico polivinílico atendendo a norma NBR 6251 para o tipo PVC/ST1;

CERTIFICAÇÃO: INMETRO/ TÜV Rheiland;

NORMA DE REFERÊNCIA: NBR 7288 - Cabos de potência com isolação sólida extrudada de cloreto de polivinila (PVC) ou polietileno (PE) para tensões de 1 kV a 6 kV;

COR DAS VEIAS DOS CABOS MULTIPOLARES:

- 2 Condutores – Preto e Azul-Claro;
- 3 Condutores – Preto, Azul-Claro e Branco;
- 4 Condutores – Preto, Azul-Claro, Branco e Vermelho;

APLICAÇÃO: Recomendado para circuitos de alimentação e distribuição de energia elétrica em prédios residenciais, comerciais, subestações transformadoras e em redes subterrâneas que exijam cabos com maior flexibilidade. É destinado às instalações fixas, podendo ser instalado em bandejas, canaletas, eletrodutos ou dutos subterrâneos, proporcionando, com as características de autoextinção do fogo, maior segurança.



CARACTERÍSTICAS:



Tensão Nominal:
0,6/1 kV



Resistência a Água:
AD1 a AD5
(Constante)



Resistência a Impactos:
AG2 (Moderada)



Temperatura Máxima



Flexível



Não Propaga Chamas

Seção Nominal do Condutor (mm ²)	Diâmetro Nominal do Condutor (mm)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Espessura Nominal da Capa (mm)	Diâmetro Nominal Externo (mm)	Cores	Embalagem	Peso (kg/100m)
1 x 1,5	1,5	0,8	0,9	4,9	●○●●●●	○□	3,9
1 x 2,5	2,0	0,8	0,9	5,4	●○●●●●	○□	4,8
1 x 4	2,4	1,0	1,0	6,4	●○●●●●	○□	6,8
1 x 6	2,9	1,0	1,0	6,9	●○●●●●	○□	9,5
1 x 10	3,9	1,0	1,0	7,9	●○●●●●	○□	13,9
1 x 16	5,0	1,0	1,0	9,0	●○●●●●	○□	20,0
1 x 25	6,5	1,2	1,1	11,1	●○●●●●	○□	30,2
1 x 35	7,5	1,2	1,1	12,1	●○●●●●	○□	40,3
1 x 50	9,0	1,4	1,2	14,2	●○●●●●	○□	56,2
1 x 70	10,6	1,4	1,2	15,8	●○●●●●	○□	77,4
1 x 95	13,0	1,6	1,3	18,8	●○●●●●	□	101,4
1 x 120	14,6	1,6	1,3	20,4	●○●●●●	□	125,2
1 x 150	16,3	1,8	1,4	22,7	●○●●●●	□	157,6
1 x 185	18,0	2,0	1,5	25,0	●○●●●●	□	187,6
1 x 240	21,0	2,2	1,6	28,6	●○●●●●	□	238,4
1 x 300	23,1	2,4	1,8	31,5	●○●●●●	□	305,9
2 x 1,5	1,5	0,8	1,0	8,2	●●	○□	9,9
2 x 2,5	2,0	0,8	1,1	9,4	●●	○□	13,3
2 x 4	2,4	1,0	1,1	11,0	●●	○□	19,4
2 x 6	2,9	1,0	1,2	12,2	●●	○□	25,6
2 x 10	3,9	1,0	1,2	14,2	●●	○□	36,1
2 x 16	5,0	1,0	1,3	16,6	●●	○□	50,4
2 x 25	6,5	1,2	1,4	20,6	●●	□	83,0
2 x 35	7,5	1,2	1,5	22,8	●●	□	109,5
2 x 50	9,0	1,4	1,6	26,8	●●	□	149,6
3 x 1,5	1,5	0,8	1,1	8,5	●●●	○□	11,6
3 x 2,5	2,0	0,8	1,1	9,6	●●●	○□	15,9
3 x 4	2,4	1,0	1,2	11,9	●●●	○□	23,4
3 x 6	2,9	1,0	1,2	13,0	●●●	○□	30,9
3 x 10	3,9	1,0	1,3	15,3	●●●	○□	46,6
3 x 16	5,0	1,0	1,3	17,7	●●●	□	64,9
3 x 25	6,5	1,2	1,4	22,0	●●●	□	100,9
3 x 35	7,5	1,2	1,5	24,4	●●●	□	133,1
3 x 50	9,0	1,4	1,6	28,7	●●●	□	192,3
3 x 70	10,6	1,4	1,7	32,3	●●●	□	281,2
3 x 95	13,0	1,6	1,8	38,6	●●●	□	355,1
3 x 120	14,6	1,6	1,9	42,2	●●●	□	443,9
4 x 1,5	1,5	0,8	1,1	9,4	●●●●	○□	14,2
4 x 2,5	2,0	0,8	1,1	10,5	●●●●	○□	19,4
4 x 4	2,4	1,0	1,2	13,0	●●●●	○□	29,8
4 x 6	2,9	1,0	1,2	14,2	●●●●	○□	38,8
4 x 10	3,9	1,0	1,3	16,8	●●●●	○□	58,5
4 x 16	5,0	1,0	1,4	19,7	●●●●	□	83,5
4 x 25	6,5	1,2	1,5	24,4	●●●●	□	126,3
4 x 35	7,5	1,2	1,5	26,9	●●●●	□	179,9
4 x 50	9,0	1,4	1,7	31,8	●●●●	□	259,3
4 x 70	10,6	1,4	1,9	36,1	●●●●	□	348,8
4 x 95	13,0	1,6	2,0	43,0	●●●●	□	462,6
4 x 120	14,6	1,6	2,1	47,1	●●●●	□	570,8