



Construção

- **Condutor**
Fio de cobre eletrolítico nu, têmpera mole.
Encordoamento classe 5.
- **Isolação 70°C**
Composto termoplástico de cloreto de polivinila (PVC).
Temperatura máxima em regime permanente: 70°C;
Temperatura máxima em regime de sobrecarga: 100°C;
Temperatura máxima em regime de curto-circuito: 160°C.
- **Isolação 90°C**
Composto termofixo à base de etileno-propileno (EPR-B).
Temperatura máxima em regime permanente: 90°C;
Temperatura máxima em regime de sobrecarga: 130°C;
Temperatura máxima em regime de curto-circuito: 250°C.
- **Identificação**
Veias coloridas.
- **Capa externa**
Composto termoplástico de cloreto de polivinila
(isolação 70°C - PVC-ST1; isolação 90°C - PVC-ST2).

Aplicação

Bomba submersa (poço artesiano).

Características técnicas

- Excelente resistência a ozona;
- Excelente resistência à umidade;
- Ótima flexibilidade;
- Excelente resistência a intempéries.

Norma aplicável

- NBR 6251
- NTSNC 05 com base na NBR 7288
- NBR 7286
- Capacidade de corrente: NBR 5410 e IEC 60364-5-52

Dados dimensionais

3 Condutores

Seção Nominal (mm²)	Espessura da Isolação (mm)	Espessura da Cobertura (mm)	Diâmetro Externo (mm) Altura	Diâmetro Externo (mm) Largura	Peso (kg/Km)
1,5	0,80	1,10	5,32	11,56	126,00
2,5	0,80	1,10	5,79	12,97	138,00
4	1,00	1,20	6,91	15,93	208,00
6	1,00	1,20	7,70	18,30	311,00
10	1,00	1,30	8,97	21,71	564,00
16	1,00	1,40	10,10	24,70	651,00
25	1,20	1,50	12,58	31,74	1094,00
35	1,20	1,60	14,15	36,05	1464,00
50	1,40	1,80	16,37	41,91	2059,00
70	1,40	1,90	18,24	47,12	2938,00
95	1,60	2,10	21,77	56,91	3674,00
120	1,60	2,20	23,51	61,73	4254,00
150	1,80	3,00	26,50	67,40	5433,00
185	2,00	3,00	28,10	72,15	6552,00
240	2,20	3,00	32,15	84,50	8430,00

Demais formações através de consulta

4 Condutores

Seção Nominal (mm²)	Espessura da Isolação (mm)	Espessura da Cobertura (mm)	Diâmetro Externo (mm) Altura	Diâmetro Externo (mm) Largura	Peso (kg/Km)
1,5	0,80	1,60	6,25	16,40	200,00
2,5	0,80	1,10	5,79	16,56	228,00
4	1,00	1,20	6,91	20,44	351,00
6	1,00	1,20	7,70	23,60	475,00
10	1,00	1,30	8,97	27,80	698,00
16	1,20	2,00	11,70	34,80	1000,00
25	1,20	2,00	13,60	42,32	1460,00
35	1,20	1,70	14,35	47,20	1956,00
50	1,40	1,90	16,57	54,88	2698,00
70	1,40	2,00	18,44	61,76	3805,00
95	1,60	2,30	22,17	74,88	4861,00

Demais formações através de consulta