

Quando o assunto é equipamentos ou processos seguros, contar com uma solução personalizada em cabos elétricos pode ser fundamental para o sucesso de sua empresa, seja para suprir suas necessidades técnicas ou simplesmente por conta de um layout ou visual mais adequado. A Pan Electric é especialmente equipada para desenvolver a solução que você precisa.


Materiais:

- ❶ Cordoalha central ou duas cordoalhas laterais: Cabo de aço galvanizado de 1,5mm de diâmetro.
- ❷ Condutor: Fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 5.
- ❸ Isolação: Composto termoplástico de cloreto de polivinila (PVC).
- ❹ Cobertura: Composto termoplástico de cloreto de polivinila (PVC).

Pancontrol AA

São utilizados suspensos ou em locais que devam suportar eventuais esforços de tração.

Especificações:

Identificação dos Condutores: Veias pretas, numeradas ou coloridas (mediante consulta).
 Normas Aplicáveis: NBR 7289.

Propriedades:

- Temperatura de trabalho: estabilidade térmica até 70°C.
- Moderada resistência a ácidos e bases.
- Resistência a chama.
- Boa resistência a óleos.
- Grande resistência a tração, suportando até 220Kg (1 cordoalha) ou 440Kg (2 cordoalhas).
- Tensão de isolamento: 500V para seções de 0,5 a 1,0mm² e 1KV para seções de 1,5 a 10,0mm².

Dados Construtivos: Valores Nominais
Cabos com Blindagem

Seção (mm ²)	Formação Classe (mm)	Esp. Isolação (mm)	Número de Veias Possíveis														Acond.
			5x	6x	7x	8x	9x	10x	12x	14x	16x	18x	20x	22x	24x	26x	
0,5	15/0,199	0,6	7,64	8,27	8,92	9,74	10,39	11,42	12,02	12,02	12,02	12,85	13,54	14,25	15,25	15,80	Bobina
0,75	22/0,199	0,6	8,17	8,86	9,77	10,46	11,17	12,29	13,15	13,15	13,15	13,84	14,59	15,37	16,67	17,26	Bobina
1	30/0,199	0,6	8,67	9,41	10,37	11,11	11,88	13,29	14,01	14,01	14,01	14,75	15,56	16,60	17,79	18,43	Bobina
1,5	28/0,250	0,8	10,67	11,61	12,58	13,73	14,70	16,44	17,35	17,35	17,35	18,29	19,52	20,59	22,09	23,11	Bobina
2,5	45/0,250	0,8	11,83	13,10	14,21	15,28	16,58	18,33	19,56	19,56	19,56	20,63	21,81	23,22	24,93	26,06	Bobina
4	56/0,282	1,0	14,42	15,96	17,34	18,67	20,25	22,64	23,93	23,93	23,93	25,46	26,93	28,65	30,78	32,14	Bobina
6	86/0,282	1,0	16,44	17,98	19,77	21,31	23,10	25,61	27,29	27,29	27,29	28,83	30,72	32,67	35,13	36,66	Bobina
10	147/0,282	1,0	20,22	22,38	24,40	26,56	28,78	32,18	34,07	34,07	34,07	36,23	38,38	40,80	44,13	46,03	Bobina

Cabos similares poderão ser feitos sob consulta. Tabela com as formações mais usuais, caso necessite dados técnicos ou dimensionais de uma construção que não consta em nossa tabela, solicitar através do e-mail: vendas@pan.com.br. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Julho/2014