



③ ②

Materiais:

- ① Condutor: Cobre estanhado | IEC 60228 classe 5.
 - ② Isolação: Composto termofixo HF90 | IEC 60092-351.
 - ③ Cobertura: Composto termoplástico SHF1 | IEC 60092-359.
- Armação/Blindagem: Trança de fios de aço galvanizado ou cobre estanhado com cobertura >90%.

Construção: Cabo singelo ou condutores concêntricos.

Pannav PN

Características Técnicas:

Aplicação: Instalações fixas.

Faixa de Seção: 1,5 a 300 mm².

Máxima Temperatura no Condutor: 90°C.

Marcação: PAN ELECTRIC PANNAV PN, seção, temperatura, tensão, IEC 60332-3-22 cat A, ano de fabricação.

Norma: IEC 60092-353

Tensão de Isolamento: 0,6/1kV (1,2 kV).

Preocupados em atender a diretivas internacionais quanto à toxicidade e à segurança de nossos produtos, utilizamos em especial para esta linha, compostos isolantes mais nobres, além da total isenção de metais pesados e halogênios (halogen free). E para avaliar a resistência à chama e o nível de toxidez da fumaça, nossos cabos foram submetidos a severas condições de fogo e a altas temperaturas.

Seção (mm ²)	Esp. Isol (mm)	Núm. Veias Possív.	1 condutor			2 condutores			3 condutores			4 condutores		
			Esp. Cob. (mm)	Diam. Nomin. (mm)	Peso Kg/Km	Esp. Cob. (mm)	Diam. Nomin. (mm)	Peso Kg/Km	Esp. Cob. (mm)	Diam. Nomin. (mm)	Peso Kg/Km	Esp. Cob. (mm)	Diam. Nomin. (mm)	Peso Kg/Km
1,5mm ²	0,7	1 a 60x	1	4,94	37	1	7,87	70	1	8,34	91	1,04	9,11	113
2,5mm ²	0,7	1 a 60x	1	5,37	50	1,1	8,93	100	1,1	9,47	44	1,1	10,35	116
4mm ²	0,7	1 a 4x	1	5,85	64	1,1	9,91	128	1,1	10,52	172	1,2	11,72	224
6mm ²	0,7	1 a 4x	1	6,53	89	1,1	11,25	179	1,2	12,18	251	1,2	13,35	321
10mm ²	0,7	1 a 4x	1	7,93	136	1,2	14,25	281	1,2	15,2	389	1,3	16,94	509
16mm ²	0,7	1 a 4x	1	9,19	209	1,3	16,99	439	1,3	18,14	615	1,4	20,21	805
25mm ²	0,9	1 a 4x	1,1	11,24	302	1,4	20,87	629	1,4	22,32	888	1,5	24,87	1164
35mm ²	0,9	1x	1,1	12,55	402	1,5	23,69	843	1,5	25,35	1197	1,6	28,24	1571
50mm ²	1	1x	1,2	14,75	571	1,6	27,89	1188	1,7	30,07	1711	1,8	33,48	2247
70mm ²	1,1	1x	1,3	16,76	751	1,7	31,72	1553	1,8	34,19	2244	1,9	38,07	2948
95mm ²	1,1	1x	1,3	19,12	1031	1,9	36,84	2158	1,9	39,49	3104	2,1	44,18	4105
120mm ²	1,2	1x	1,4	21,23	1281	2	40,87	2669	2,1	44,02	3868	2,2	49,01	5087
150mm ²	1,4	1x	1,5	23,82	1612									
185mm ²	1,6	1x	1,5	27,25	1973									
240mm ²	1,7	1x	1,6	30,41	2485									
300mm ²	1,8	1x	1,7	32,69	3149									

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