



Materiais:

- 1 Condutor: Cobre estanhado | IEC 60228 classe 5.
- 2 Isolação: Composto termofixo HF90 | IEC 60092-360.
- 3 Capa interna: Composto termoplástico SHF1 | IEC 60092-360.
- 4 Armação/Blindagem: Trança de fios de aço galvanizado ou cobre estanhado com cobertura >90%.
- 5 Cobertura: Composto termoplástico SHF1 ou SHF2 | IEC 60092-360.

Construção: Cabo singelo ou condutores concêntricos com armação interna.

Pannav PNB

Características técnicas

Aplicação: Instalações fixas.

Faixa de Seção: 1,0 a 300 mm².

Máxima Temperatura no Condutor: 90°C.

Marcação: PAN ELECTRIC PANNAV PNB, 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).

Seção (mm²)	Esp. Isol (mm)	Núm. Veias Possív.	1 condutor				2 condutores				3 condutores				4 condutores			
			Esp. Cab. Int.	Esp. Cob. (mm)	Diam. Nomin. (mm)	Peso Kg/Km	Esp. Cab. Int.	Esp. Cob. (mm)	Diam. Nomin. (mm)	Peso Kg/Km	Esp. Cab. Int.	Esp. Cob. (mm)	Diam. Nomin. (mm)	Peso Kg/Km	Esp. Cab. Int.	Esp. Cob. (mm)	Diam. Nomin. (mm)	Peso Kg/Km
1,5mm²	0,7	1 a 60x	1	1	7,94	136	1	1,1	11,07	224	1	1,2	11,74	258	1	1,2	12,51	360
2,5mm²	0,7	1 a 60x	1	1	8,37	157	1	1,2	12,13	272	1	1,2	12,67	314	1	1,2	13,55	363
4mm²	0,7	1 a 4x	1	1,1	9,05	183	1	1,2	13,11	316	1	1,2	13,72	371	1	1,3	15,42	521
6mm²	0,7	1 a 4x	1	1,1	9,73	220	1	1,3	15,15	476	1	1,3	15,88	560	1	1,3	17,05	656
10mm²	0,7	1 a 4x	1	1,1	11,13	351	1	1,3	17,95	641	1	1,4	19,1	781	1	1,4	20,64	929
16mm²	0,7	1 a 4x	1	1,2	12,59	380	1	1,4	20,69	831	1	1,4	21,84	1024	1	1,5	23,91	1247
25mm²	0,9	1 a 4x	1	1,2	14,44	514	1	1,5	24,57	1138	1	1,6	26,22	1444	1	1,7	28,77	1777
35mm²	0,9	1x	1	1,3	16,45	732	1	1,6	27,39	1418	1	1,7	29,25	1825	1	1,8	32,14	2264
50mm²	1	1x	1	1,3	18,45	940	1	1,7	31,59	1856	1	1,8	33,77	2428	1	1,9	37,18	3037
70mm²	1,1	1x	1	1,4	20,46	1165	1	1,9	35,62	2325	1,2	2	38,49	3114	1,2	2,1	42,87	4149
95mm²	1,1	1x	1	1,5	23,02	1512	1,2	2	40,94	3073	1,2	2,1	44,29	4353	1,2	2,3	48,98	5487
120mm²	1,2	1x	1	1,5	24,93	1828	1,2	2,2	45,67	3957	1,2	2,3	48,82	5250	1,4	2,4	54,21	6674
150mm²	1,4	1x	1	1,6	27,52	2187												
185mm²	1,6	1x	1	1,7	31,15	2818												
240mm²	1,7	1x	1	1,8	34,31	3149												
300mm²	1,8	1x	1	1,9	36,59	4154												

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.

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