



Materiais:

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

Construção: Cabo singelo ou condutores concêntricos.

Pannav PSBSC

Características Técnicas

Aplicação: Instalações fixas em áreas externas e internas em plataformas de Petróleo e Navios.

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

Máxima Temperatura no Conductor: 90°C.

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

Norma: IEC 60092-353

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	5,94	136	1	8,87	224	1	9,34	258	1,1	10,31	360
2,5mm ²	0,7	1 a 60x	1	6,37	157	1,1	9,93	272	1,1	10,47	314	1,1	11,35	363
4mm ²	0,7	1 a 4x	1	6,85	183	1,1	10,91	316	1,1	12,02	371	1,2	13,22	521
6mm ²	0,7	1 a 4x	1	7,53	220	1,1	12,75	476	1,2	13,68	560	1,2	14,85	656
10mm ²	0,7	1 a 4x	1	8,93	351	1,2	15,75	641	1,2	16,7	781	1,3	18,44	929
16mm ²	0,7	1 a 4x	1	10,19	380	1,3	18,49	831	1,3	19,64	1024	1,4	21,71	1247
25mm ²	0,9	1 a 4x	1,1	12,24	514	1,4	22,37	1138	1,4	23,82	1444	1,5	26,37	1777
35mm ²	0,9	1x	1,1	14,05	732	1,5	25,19	1418	1,5	26,85	1825	1,6	29,74	2264
50mm ²	1	1x	1,2	16,25	940	1,6	29,39	1856	1,7	31,57	2428	1,8	34,98	3037
70mm ²	1,1	1x	1,3	18,26	1165	1,7	33,22	2325	1,8	35,69	3114	1,9	40,07	4149
95mm ²	1,1	1x	1,3	20,62	1512	1,9	38,84	3073	1,9	41,49	4353	2,1	46,18	5487
120mm ²	1,2	1x	1,4	22,73	1828	2	42,87	3957	2,1	46,02	5250	2,2	51,01	6674
150mm ²	1,4	1x	1,5	25,32	2187									
185mm ²	1,6	1x	1,5	28,75	2818									
240mm ²	1,7	1x	1,6	31,91	3149									
300mm ²	1,8	1x	1,7	34,19	4154									

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