



Materiais:

- 1 Conductor: Cobre estanhado | IEC 60228 classe 2.
- 2 Isolação: HF90 | IEC 60092-351.
- 3 Cobertura: SHF1 | IEC 60092-359.

Construção: Condutores concêntricos, pares, ternas ou quadras.

Pannav IN

Características Técnicas

Aplicação: Instalações fixas.

Faixa de Seção: 0,5 a 2,5 mm².

Máxima Temperatura no Conductor: 90°C.

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

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.

Pares

Seção (mm ²)	1			2			6			8			10			12			14			16			20			24			36			
	Esp. Isol (mm)	Esp. Cob. (mm)	Øam. (mm)	Esp. Cob. (mm)	Øam. (mm)	Peso (mm)	Esp. Cob. (mm)	Øam. (mm)	Peso (mm)	Esp. Cob. (mm)	Øam. (mm)	Peso (mm)	Esp. Cob. (mm)	Øam. (mm)	Peso (mm)	Esp. Cob. (mm)	Øam. (mm)	Peso (mm)	Esp. Cob. (mm)	Øam. (mm)	Peso (mm)	Esp. Cob. (mm)	Øam. (mm)	Peso (mm)	Esp. Cob. (mm)	Øam. (mm)	Peso (mm)	Esp. Cob. (mm)	Øam. (mm)	Peso (mm)				
0,5	0,6	1	5,74	41	1,1	10,4	77	1,2	13,61	168	1,3	15,5	218	1,4	17,75	272	1,4	18,35	309	1,4	19,28	342	1,5	20,57	399	1,6	23,12	492	1,7	25,83	589	1,8	29,77	829
0,75	0,6	1	6,11	48	1,1	11,24	92	1,3	14,94	216	1,3	16,79	271	1,4	19,25	295	1,5	20,11	309	1,5	21,13	448	1,5	22,33	508	1,6	25,12	620	1,7	28,07	743	1,9	32,58	1073
1	0,6	1	6,49	53	1,1	12,08	105	1,3	16,06	250	1,4	18,28	324	1,5	20,94	403	1,5	21,66	462	1,5	22,78	523	1,6	24,28	596	1,7	27,31	737	1,8	30,51	882	1,9	35,2	1258
1,5	0,7	1	7,32	71	1,2	13,96	149	1,4	18,77	361	1,5	21,36	459	1,6	24,49	514	1,6	25,34	674	1,7	26,87	778	1,7	28,41	872	1,9	32,17	1094	2	35,93	1308	2,2	41,66	1890
2,5	0,7	1	8,12	95	1,3	15,76	206	1,5	21,37	560	1,6	24,33	664	1,7	27,89	826	1,7	28,87	957	1,8	30,6	1107	1,9	32,58	1260	2	36,64	1559	2,2	41,14	1882	2,4	47,66	2730

Terças

Seção (mm ²)	1			4			8			10			12			14			16			24			36			
	Esp. Isol (mm)	Esp. Cob. (mm)	Øam. (mm)	Esp. Cob. (mm)	Øam. (mm)	Peso (mm)	Esp. Cob. (mm)	Øam. (mm)	Peso (mm)	Esp. Cob. (mm)	Øam. (mm)	Peso (mm)	Esp. Cob. (mm)	Øam. (mm)	Peso (mm)	Esp. Cob. (mm)	Øam. (mm)	Peso (mm)	Esp. Cob. (mm)	Øam. (mm)	Peso (mm)	Esp. Cob. (mm)	Øam. (mm)	Peso (mm)				
0,5	0,6	1	6,26	50	1,2	12,72	164	1,4	17,51	304	1,4	19,86	368	1,5	20,74	432	1,5	21,8	490	1,6	23,24	557	1,8	29,18	826	1,9	33,65	1183
0,75	0,6	1	6,69	61	1,2	13,75	203	1,4	18,98	381	1,5	21,76	475	1,5	22,51	548	1,6	23,88	566	1,6	25,24	710	1,9	31,94	1066	2,1	37,03	1540
1	0,6	1	7,12	72	1,3	14,98	256	1,4	20,45	471	1,5	23,47	587	1,6	24,49	690	1,6	25,76	786	1,7	27,45	896	1,9	34,5	1327	2,1	40,02	2075
1,5	0,7	1	8,07	95	1,4	17,49	353	1,6	24,14	664	1,7	27,68	825	1,7	28,65	957	1,8	30,37	1106	1,9	32,33	1260	2,2	40,83	1832	2,4	47,3	2729
2,5	0,7	1	9,18	134	1,4	19,7	490	1,7	27,5	946	1,8	31,54	1176	1,9	32,86	1386	1,9	34,6	1586	2	36,83	1806	2,4	46,71	2719	2,6	54,09	3957

Quartas

Seção (mm ²)	1			3			4			7			8			
	Esp. Isol (mm)	Esp. Cob. (mm)	Øam. (mm)	Esp. Cob. (mm)	Øam. (mm)	Peso (mm)	Esp. Cob. (mm)	Øam. (mm)	Peso (mm)	Esp. Cob. (mm)	Øam. (mm)	Peso (mm)	Esp. Cob. (mm)	Øam. (mm)	Peso (mm)	
0,5	0,6	1	7,08	61	1,2	12,98	165	1,3	14,3	212	1,4	17,25	335	1,5	19,53	391
0,75	0,6	1	7,59	75	1,3	14,07	211	1,3	15,53	264	1,4	18,77	424	1,5	23,29	504
1	0,6	1	8,1	104	1,3	15,17	296	1,3	16,76	367	1,5	20,3	597	1,6	25,04	698
1,5	0,7	1	9,24	121	1,4	17,63	359	1,5	19,51	464	1,6	25,71	752	1,7	28,96	872
2,5	0,7	1,1	10,32	172	1,5	19,98	507	1,5	24,15	646	1,7	28,97	1076	1,9	32,72	1260

Quintas

Seção (mm ²)	5			7			9			12			15			20			25			
	Esp. Isol (mm)	Esp. Cob. (mm)	Øam. (mm)	Esp. Cob. (mm)	Øam. (mm)	Peso (mm)	Esp. Cob. (mm)	Øam. (mm)	Peso (mm)	Esp. Cob. (mm)	Øam. (mm)	Peso (mm)	Esp. Cob. (mm)	Øam. (mm)	Peso (mm)	Esp. Cob. (mm)	Øam. (mm)	Peso (mm)	Esp. Cob. (mm)	Øam. (mm)	Peso (mm)	
0,5	0,6	1	7,67	72	1,1	8,5	96	1,1	10,18	121	1,1	10,94	149	1,2	12,27	186	1,2	13,59	234	1,3	15,2	291
0,75	0,6	1	8,24	89	1,1	9,13	119	1,2	11,18	156	1,2	12,01	194	1,2	13,26	234	1,3	14,91	304	1,4	16,66	315
1	0,6	1,1	9	104	1,1	9,76	134	1,2	11,98	176	1,2	12,88	220	1,3	14,44	274	1,3	16,03	349	1,4	17,92	395
1,5	0,7	1,1	10,27	150	1,2	11,37	201	1,3	13,96	262	1,3	15,04	331	1,4	16,85	410	1,4	18,74	526	1,5	20,94	651
2,5	0,7	1,2	11,69	213	1,2	12,72	280	1,3	15,67	365	1,4	17,11	473	1,4	18,97	578	1,5	21,34	756	1,6	23,84	937

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