



Materiais:

- 1 Conductor: Cobre estanhado | IEC 60228 classe 2.
- 2 Isolação: Composto termofixo HF90 | IEC 60092-351.
- 3 Blindagem Coletiva: fita de poliéster aluminizada + cabo dreno estanhado.
- 4 Cobertura: Composto termoplástico SHF1 | IEC 60092-359.

Construção:

Condutores concêntricos, pares, ternas ou quadras.

Pannav IBC

Características Técnicas

Aplicação: Instalações fixas.

Faixa de Seção: 0,5 a 2,5 mm².

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 60092-376

Tensão de Isolamento: 150/250V (300 V).

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)	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	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	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										
0,5	0,6	1	6,2	51	1,1	10,6	95	1,2	12,73	191	1,3	14,48	243	1,4	16,58	300	1,4	17,13	337	1,4	17,99	377	1,5	19,19	428	1,6	21,56	523	1,7	24,06	623	1,8	27,71	867										
0,75	0,6	1	6,62	59	1,1	11,64	111	1,3	13,97	240	1,3	15,67	298	1,4	17,95	367	1,5	18,76	417	1,5	19,71	479	1,5	20,81	533	1,6	23,39	654	1,7	26,13	779	1,9	30,32	1111										
1	0,6	1	7,04	70	1,1	12,46	141	1,3	15	356	1,4	17,06	465	1,5	19,53	580	1,5	20,19	673	1,5	21,23	770	1,6	22,62	879	1,7	25,43	1090	1,8	28,4	1305	1,9	32,73	1891										
1,5	0,7	1	7,98	88	1,2	14,36	184	1,4	17,51	465	1,5	19,92	607	1,6	22,81	756	1,6	23,6	879	1,7	25,02	1019	1,7	26,45	1148	1,9	29,94	1438	2	33,42	1721	2,2	38,73	2510										
2,5	0,7	1	9,08	114	1,3	16,36	244	1,5	19,92	624	1,6	22,66	693	1,7	25,97	1016	1,7	26,87	1185	1,8	28,48	1373	1,9	30,32	1556	2	34,07	1939	2,2	38,25	2339	2,4	44,29	3414										

Ternas

Seção (mm ²)	1				4				8				10				12				14				16				24				36			
	Esp. Isol (mm)	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	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	Esp. Cob. (mm)	Diam. Nomin. (mm)	Peso Kg/Km	Esp. Cob. (mm)	Diam. Nomin. (mm)	Peso Kg/Km					
0,5	0,6	1	6,26	62	1,2	11,95	208	1,4	16,41	389	1,4	18,59	474	1,5	19,42	564	1,5	20,4	636	1,6	23,6	744	1,8	27,28	1074	1,9	31,42	1543								
0,75	0,6	1	6,69	74	1,2	12,91	226	1,4	17,78	393	1,5	20,36	507	1,5	21,06	579	1,6	22,34	666	1,6	23,6	744	1,9	29,85	1106	2,1	34,59	1584								
1	0,6	1	7,12	88	1,3	14,06	323	1,4	19,14	605	1,5	21,94	754	1,6	22,9	891	1,6	24,08	1021	1,7	25,66	1164	1,9	32,21	1729	2,1	37,35	2531								
1,5	0,7	1	8,07	114	1,4	16,4	428	1,6	22,58	815	1,7	25,88	1014	1,7	27,77	1183	1,8	28,38	1371	1,9	30,21	1562	2,2	38,11	2335	2,4	44,13	3409								
2,5	0,7	1,1	9,18	155	1,4	18,44	574	1,7	25,7	1113	1,8	29,46	1385	1,9	30,69	1637	1,9	32,31	1879	2	34,38	2141	2,4	43,59	3220	2,6	50,45	4709								

Quadras

Seção (mm ²)	1				3				4				7				8			
	Esp. Isol (mm)	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	Esp. Cob. (mm)	Diam. Nomin. (mm)	Peso Kg/Km	Esp. Cob. (mm)	Diam. Nomin. (mm)	Peso Kg/Km	
0,5	0,6	1	7,08	76	1,2	13,98	207	1,3	14,9	545	1,4	18,05	666	1,5	20,53	928				
0,75	0,6	1	7,59	93	1,3	15,27	246	1,3	16,13	301	1,4	19,57	470	1,5	22,29	546				
1	0,6	1	8,1	110	1,3	16,37	318	1,3	17,36	404	1,5	21,3	675	1,6	24,24	771				
1,5	0,7	1,1	9,24	147	1,4	17,23	424	1,5	20,51	550	1,6	24,91	902	1,7	28,36	1044				
2,5	0,7	1,1	10,32	196	1,5	21,78	579	1,5	23,15	741	1,7	28,37	1243	1,9	32,52	1451				

Condutores concêntricos

Seção (mm ²)	5				7				9				12				15				20				25			
	Esp. Isol (mm)	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	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	Esp. Cob. (mm)	Diam. Nomin. (mm)	Peso Kg/Km
0,5	0,6	1	7,67	90	1,1	8,5	115	1,1	10,18	144	1,1	10,94	174	1,2	12,27	212	1,2	13,59	263	1,3	15,2	323						
0,75	0,6	1	8,24	108	1,1	9,13	139	1,2	11,18	180	1,2	12,01	220	1,2	13,26	262	1,3	14,91	336	1,4	16,66	404						
1	0,6	1,1	9	133	1,1	9,76	167	1,2	11,98	216	1,2	12,88	266	1,3	14,44	326	1,3	16,03	411	1,4	17,92	505						
1,5	0,7	1,1	10,27	173	1,2	11,37	185	1,3	13,96	292	1,3	15,04	362	1,4	16,85	445	1,4	18,74	564	1,5	20,94	694						
2,5	0,7	1,2	11,69	238	1,2	12,72	308	1,3	15,67	398	1,4	17,11	508	1,4	18,97	616	1,5	21,34	799	1,6	23,84	985						