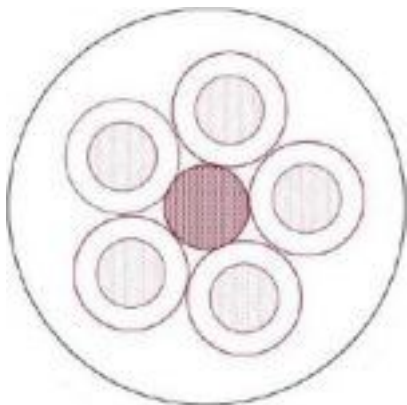


Evolucable Indústria de Cabos Especias
Fabrica - Rua Eritina, 20 -Jd Dulce - Sumaré-SP Cep: 13.178-903
+ 55 19 3090-3350 – Sumaré/SP
+ 55 11 3090-6855 – São Paulo/SP
+ 55 21 2042-0087 – Rio de Janeiro/RJ
www.innovcable.com.br innovcable@innovcable.com.br

innovcable



INNOVCABLE H07ZZ-F – 0,6/1KV





- Material do condutor: fios de cobre nu, tempera mole.
- Classe do condutor: de acordo com a DIN VDE 0295 classe 5 e IEC 60228 cl. 5
- Isolamento da Veia: CE-30™ Composto Elastomérico Cross-Linked.
- Veias brancas ou pretas identificadas por numero sequenciais de acordo com a VDE 0293 ou coloridas para até 5 condutores com ou sem verde terra (G).
- Torcidos em camadas.
- Capa externa: CEAC™ Composto Elastomérico Especial anti chama – IEC 60332-3.
- Capa externa na cor BLACK, RAL 9005.
- Voltagem nominal: 450/750V
- Teste de voltagem: 2500V
- Resistência do condutor: de acordo com a VDE 0295 classe 5 e IEC 60228 classe 5.
- Resist. do isolamento: Min. 20 MΩX Km em 20 ° C.
- Raio min. de curvatura: conforme VDE 0298 parte 3

Identificação

INNOVCABLE – H07ZZ-Fn x mm² 0,6/1KV OF: XXXX/ANO.

Especificações Aplicáveis

DIN VDE 0295 CLASSE 5

IEC 60228 CLASSE 5



DIN VDE 0293

RAL 9005

IEC 60332-3

Aplicações

Cabo para ligação de ferramentas eléctricas , unidades móveis e máquinas mecânicas, para aplicação em locais secos e úmidos, pode ser utilizado no exterior, em áreas explosivas, em plantas comerciais e agrícolas e na construção civil. Para uso fixo na fixação provisória em paredes e atendimento de outras necessidades da construção civil. Boa proteção de pessoas e ativos.

Fabricado sem uso de silicone durante a produção.

Temperatura Máxima do Condutor

Fixa Min/max: -40° C / +90 ° C

Móvel Min/max: – 30° C / +90 ° C

Anti-chama conforme IEC 60332-3

Notas

– Podemos produzir sob consulta diversas outras opções e configurações de cabos, a Innovcable se reserva o direito de alterar este catalogo sem nenhum aviso prévio.



Dimensional n x mm ²	Diâmetro-Ø Externo mm	Peso Cobre kg/km	Peso kg/km
1 X 1,5	5,7 - 7,1	14,4	63,0
1 X 2,5	6,3 - 7,9	24,0	76,0
1 X 4	7,2 - 9,0	38,0	107,0
1 X 6	7,9 - 9,8	58,0	140,0
1 X 10	9,5 - 11,9	96,0	213,0
1 X 16	10,8 - 13,4	154,0	291,0
1 X 25	12,7 - 15,8	240,0	415,0
1 X 35	14,3 - 17,9	336,0	539,0
1 X 50	16,5 - 20,6	480,0	740,0
1 X 70	18,6 - 23,3	672,0	989,0
1 X 95	20,8 - 26,0	912,0	1.290,0
1 X 120	22,8 - 28,6	1.152,0	1.592,0
1 X 150	25,2 - 31,4	1.440,0	1.957,0
1 X 185	27,6 - 34,4	1.776,0	2.350,0
1 X 240	30,6 - 38,3	2.304,0	3.099,0
1 X 300	33,5 - 41,9	2.880,0	3.687,0
1 X 400	37,4 - 46,8	3.840,0	4.850,0
1 X 500	41,3 - 52,0	4.800,0	5.998,0
2 X 1	7,7 - 10,0	19,0	112,0
3 G 1	8,3 - 10,7	29,0	125,0
4 G 1	9,2 - 11,9	38,0	170,0
5 G 1	10,2 - 13,1	48,0	205,0
2 X 1,5	8,5 - 11,0	29,0	135,0
3 G 1,5	9,2 - 11,9	43,0	129,0
4 G 1,5	10,2 - 13,1	58,0	196,0
5 G 1,5	11,2 - 14,4	72,0	242,0
7 G 1,5	14,5 - 17,5	101,0	355,0
12 G 1,5	17,6 - 22,4	173,0	660,0
19 G 1,5	20,7 - 26,3	274,0	788,0
27 G 1,5	25,5 - 32,2	389,0	1.077,0
37 G 1,5	28,2 - 35,6	535,0	1.358,0
2 X 2,5	10,2 - 13,1	48,0	190,0
3 G 2,5	10,9 - 14,0	72,0	250,0
4 G 2,5	12,1 - 15,5	96,0	275,0
5 G 2,5	13,3 - 17,0	120,0	341,0



Dimensional n x mm ²	Diâmetro-Ø Externo mm	Peso Cobre kg/km	Peso kg/km
2 X 4	11,8 - 15,1	77,0	255,0
3 G 4	12,7 - 16,2	115,0	330,0
4 G 4	14,0 - 17,9	154,0	388,0
5 G 4	15,6 - 19,9	192,0	495,0
2 X 6	13,1 - 16,8	115,0	335,0
3 G 6	14,1 - 18,0	173,0	440,0
4 G 6	15,7 - 20,0	230,0	515,0
5 G 6	17,5 - 22,2	288,0	642,0
2 X 10	17,7 - 22,6	192,0	590,0
3 G 10	19,1 - 24,2	288,0	800,0
4 G 10	20,9 - 26,5	384,0	882,0
5 G 10	22,9 - 29,1	480,0	1.090,0
2 X 16	20,2 - 25,7	307,0	821,0
3 G 16	21,8 - 27,6	461,0	1.150,0
4 G 16	23,8 - 30,1	614,0	1.234,0
5 G 16	26,4 - 33,3	768,0	1.534,0
2 X 25	24,3 - 30,7	480,0	1.172,0
3 G 25	26,1 - 33,0	720,0	1.680,0
4 G 25	28,9 - 36,6	960,0	1.811,0
5 G 25	32,0 - 40,4	1.200,0	2.291,0
3 G 35	29,3 - 37,1	1.008,0	2.170,0
4 G 35	32,5 - 41,1	1.344,0	2.365,0
4 G 50	37,7 - 47,5	1.920,0	3.212,0
5 G 50	40,0 - 50,8	2.400,0	3.950,0
4 G 70	42,7 - 54,0	2.688,0	4.320,0
4 G 95	48,4 - 61,0	3.648,0	5.572,0
4 G 120	53,0 - 66,0	4.608,0	6.930,0
4 G 150	58,0 - 73,0	5.760,0	8.419,0
4 G 185	64,0 - 80,0	7.104,0	10.165,0
4 G 240	72,0 - 91,0	9.216,0	13.420,0