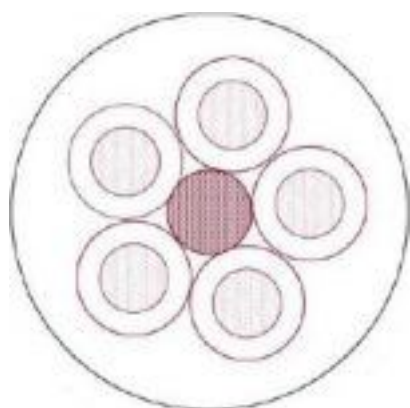


innovcable

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 H07RN-F – 0,6/1KV



- Material do condutor: fios de cobre nu ou estanhado (SN)
- Classe do condutor: de acordo com a DIN VDE 0295 classe 5 e IEC 60228 cl. 5
- Isolamento da Veia: CECO™ Composto Elastomérico Especial.





- 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, resistente a impactos, antichama – IEC 60332-1.
- Capa externa na cor BLACK, RAL 9005.
- Voltagem nominal: 0,6/1KV
- Teste de voltagem: 3000V
- 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 – H07RN-F n x mm² 0,6/1KV OF: XXXX/ANO.

Especificações Aplicáveis

DIN VDE 0295 CLASSE 5

IEC 60228 CLASSE 5

DIN VDE 0293

RAL 9005



DIN VDE 0298-3

DIN VDE 0282-4

acc. to IEC 60332-1

Aplicações

Cabo para ligação de ferramentas e maquinas elétricas que se movimentam constantemente. Possui boa resistência mecânica e durabilidade, para uso em ambientes úmidos e secos, para aplicações externas e internas, em áreas explosivas, em áreas industriais, agrícolas, comerciais e construção civil. Também adequado para uso fixo, aplicando em edifícios provisórios em equipamentos içar, diversos dispositivos e maquinas. Antichama.

Fabricado livre de Silicone durante a produção.

Temperatura Máxima do Condutor

Fixa Min/max: -40° C / +125 ° C

Móvel Min/max: – 30° C / +125 ° C

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.



| Dimensionais n x mm ² | Diametro externo mm | Peso cobre kg/km | Peso Kg/Km |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|---------------|
| H07RN-F | | | |
| 1 X 1,5 | 5,7 - 7,1 | 14,4 | 59,0 |
| 1 X 2,5 | 6,3 - 7,9 | 24,0 | 74,0 |
| 1 X 4 | 7,2 - 9,0 | 38,0 | 99,0 |
| 1 X 6 | 7,9 - 9,8 | 58,0 | 129,0 |
| 1 X 10 | 9,5 - 11,9 | 96,0 | 200,0 |
| 1 X 16 | 10,8 - 13,4 | 154,0 | 279,0 |
| 1 X 25 | 12,7 - 15,8 | 240,0 | 396,0 |
| 1 X 35 | 14,3 - 17,9 | 336,0 | 540,0 |
| 1 X 50 | 16,5 - 20,6 | 480,0 | 719,0 |
| 1 X 70 | 18,6 - 23,3 | 672,0 | 947,0 |
| 1 X 95 | 20,8 - 26,0 | 912,0 | 1.230,0 |
| 1 X 120 | 22,8 - 28,6 | 1.152,0 | 1.520,0 |
| 1 X 150 | 25,2 - 31,4 | 1.440,0 | 1.887,0 |
| 1 X 185 | 27,6 - 34,4 | 1.776,0 | 2.300,0 |
| 1 X 240 | 30,6 - 38,3 | 2.304,0 | 2.960,0 |
| 1 X 300 | 33,5 - 41,9 | 2.880,0 | 3.585,0 |
| | | | |
| 2 X 1 | 7,7 - 10,0 | 19,0 | 89,0 |
| 3 G 1 | 8,3 - 10,7 | 29,0 | 111,0 |
| 4 G 1 | 9,2 - 11,9 | 38,0 | 146,0 |
| 5 G 1 | 10,2 - 13,1 | 48,0 | 192,0 |
| | | | |
| 2 X 1,5 | 8,5 - 11,0 | 29,0 | 128,0 |
| 3 G 1,5 | 9,2 - 11,9 | 43,0 | 157,0 |
| 4 G 1,5 | 10,2 - 13,1 | 58,0 | 192,0 |
| 5 G 1,5 | 11,2 - 14,4 | 72,0 | 238,0 |
| 7 G 1,5 | 14,5 - 17,5 | 101,0 | 371,0 |
| 12 G 1,5 | 17,6 - 22,4 | 173,0 | 516,0 |
| 18 G 1,5 | 20,7 - 26,3 | 274,0 | 770,0 |
| 19 G 1,5 | 20,7 - 26,3 | 275,0 | 788,0 |
| 24 G 1,5 | 24,3 - 30,7 | 346,0 | 968,0 |
| | | | |
| 2 X 2,5 | 10,2 - 13,1 | 48,0 | 177,0 |
| 3 G 2,5 | 10,9 - 14,0 | 72,0 | 217,0 |
| 4 G 2,5 | 12,1 - 15,5 | 96,0 | 269,0 |
| 5 G 2,5 | 13,3 - 17,0 | 120,0 | 329,0 |
| 7 G 2,5 | 16,5 - 20,0 | 168,0 | 499,0 |
| 12 G 2,5 | 20,6 - 26,2 | 288,0 | 719,0 |
| 18 G 2,5 | 24,4 - 31,0 | 432,0 | 1.068,0 |
| 19 G 2,5 | 24,4 - 31,0 | 456,0 | 1.068,0 |
| 24 G 2,5 | 28,8 - 36,4 | 576,0 | 1.400,0 |
| | | | |
| 2 X 4 | 11,8 - 15,1 | 77,0 | 249,0 |
| 3 G 4 | 12,7 - 16,2 | 115,0 | 298,0 |
| 4 G 4 | 14,0 - 17,9 | 154,0 | 373,0 |
| 5 G 4 | 15,6 - 19,9 | 192,0 | 466,0 |
| | | | |
| 2 X 6 | 13,1 - 16,8 | 116,0 | 327,0 |
| 3 G 6 | 14,1 - 18,0 | 173,0 | 407,0 |
| 4 G 6 | 15,7 - 20,0 | 230,0 | 514,0 |
| 5 G 6 | 17,5 - 22,2 | 288,0 | 640,0 |

