



INNOVCABLE H01N2-D



- 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.
- Capa externa: CEAC™ Composto Elastomérico Especial resistente a impactos, respingos de óleos, UV e chama.
- Capa externa na cor BLACK, RAL 9005.
- Voltagem nominal: 100V
- Teste de voltagem: 1000V
- Resistência do condutor: de acordo com a VDE 0295 classe 5 e IEC 60228 classe 5.
- Raio min. de curvatura: min. $D = 12 \times d$; $E = 10 \times d$ min.

Identificação



INNOVCABLE – H01N2-D n x mm² 100V 125°C OF:XXXX/ANO

Especificações Aplicáveis

DIN VDE 0295 CLASSE 5

IEC 60228 CLASSE 5

RAL 9005

IEC 60332-1-1

IEC 60332-1-2

DIN VDE 0282 part 6

Aplicações

Cabo flexível para conexão e soldagem de eletrodo com altas exigências mecânicas em ambientes secos e úmidos e para uso ao ar livre. Utilizado na ligação de ferramentas e maquinas elétricas que se movimentam constantemente. Possui boa resistência mecânica e durabilidade, para uso em ambientes úmidos e secos, aplicações externas e internas, em áreas explosivas, em áreas industriais, agrícolas, comerciais e construção civil. Também adequado para uso fixo, aplicação em edifícios provisórios em equipamentos de içamento de diversos dispositivos e maquinas.

Fabricado livre de Silicone durante a produção.

Também disponível na versão H07RN8-F para uso em água industrial.

Temperatura Máxima do Condutor



Fixa Min/max: -40° C / +125 ° C

Móvel Min/max: – 30° C / +125 ° C

Dados Construtivos

| Dimensão n x mm ² | Diametro ext. (min.) - mm Ø | Diametro ext. (max.) - mm Ø | Peso Aproximado do cobre Kg/Km | Peso Kg/Km |
|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| H01N2-D | | | | |
| 1 X 10 | 7,7 | 9,7 | 96,0 | 140,0 |
| 1 X 16 | 8,8 | 11,0 | 154,0 | 200,0 |
| 1 X 25 | 10,1 | 12,7 | 240,0 | 280,0 |
| 1 X 35 | 11,4 | 14,2 | 336,0 | 380,0 |
| 1 X 50 | 13,2 | 16,5 | 480,0 | 550,0 |
| 1 X 70 | 15,3 | 19,2 | 672,0 | 800,0 |
| 1 X 95 | 17,1 | 21,4 | 912,0 | 1.010,0 |
| 1 X 120 | 19,2 | 24,0 | 1.152,0 | 1.340,0 |
| 1 X 150 | 21,1 | 26,4 | 1.440,0 | 1.650,0 |
| 1 X 185 | 23,1 | 28,9 | 1.776,0 | 1.920,0 |
| H01N2-E | | | | |
| 1 X 16 | 7,5 | 9,1 | 154,0 | 200,0 |
| 1 X 25 | 8,6 | 10,8 | 240,0 | 280,0 |
| 1 X 35 | 9,8 | 12,3 | 336,0 | 380,0 |
| 1 X 50 | 11,9 | 14,8 | 500,0 | 550,0 |
| 1 X 70 | 13,6 | 17,0 | 700,0 | 800,0 |
| 1 X 95 | 15,6 | 19,5 | 950,0 | 1.010,0 |
| 1 X 120 | 17,2 | 21,6 | 1.200,0 | 1.340,0 |
| 1 X 150 | 18,8 | 23,5 | 1.498,0 | 1.650,0 |

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.