

## Ficha Técnica

CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL MULTIPOLAR

MODELO: H07RN-F 3G1,5



### Descrição Geral

Cabo flexível de cobre com 3 vias, isolamento de borracha e capa especial. Adequado para instalações fixas ou conexões móveis, inclusive com exigências mecânicas elevadas. Adequado para locais secos, úmidos ou molhados (AD6), ao ar livre e em oficinas com atmosferas explosivas. É utilizado em conexões que exigem resistência mecânica leve a média, como: Equipamentos industriais e geradores transportáveis em canteiros de obras ou plantações.

### Composição

- Condutor **(A)**: Cobre vermelho flexível (classe 5, EN 60228)
- Isolamento **(B)**: Composto elastomérico (qualidade EI4 – EN 50363)
- Capa externa **(C)**: Borracha especial (qualidade EM2 – EN 50363)

### Capacidade Operacional

- Flexibilidade: HD 22.4
- Resistência a Oleo: EM 60811-2-1
- Seção transversal: 4,5mm

### Faixa de temperatura

- Temperatura máxima em operação contínua: +60°C
- Temperatura máxima em curto-circuito: +200°C
- Temperatura mínima de uso: - 25°C

### Tensão Nominal

500V