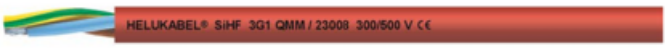
Image not found or type



HELUKABEL CABLU SILICONIC HELUKABEL SIHF 3X1.5MM² – CONDUCTOR LITAT COSITORIT, IZOLAT SILICON, REZISTENT LA TEMPERATURI EXTREME -60°C…+180°C

Cablu de control si conexiune **HELUKABEL SiHF 3x1.5mm²** (cod 22947) realizat cu conductoare flexibile din cupru cositorit si izolatie din silicon de inalta rezistenta termica. Este destinat aplicatiilor industriale unde temperatura, flexibilitatea si rezistenta chimica sunt factori esentiali – inclusiv in industrie, centrale electrice, productia de otel, constructii navale sau echipamente de laborator.

Date tehnice principale:

- Tip cablu: SiHF 3x1.5mm²
- Conductor: cupru cositorit, multifilar, Clasa 5 conform DIN VDE 0295 / IEC 60228
- Izolatie: silicon rezistent pana la +180°C
- Tensiune nominala: 300/500 V
- Tensiune de test: 2000 V
- Diametru exterior: aprox. 8.0 mm

- Greutate totala: aprox. 98 kg/km
- Greutate cupru: 43 kg/km
- Raza minima de curbura:
  - fix: 4xØ
  - flexibil: 7.5xØ
- Temperatura de functionare:
  - fixa: -60°C…+180°C
  - flexibila: -25°C…+180°C
- Rezistenta la rupere si intarire la temperaturi ridicate
- Culoare manta: maro-roscat (red-brown)

Proprietati:

- Halogen-free, fara emisii corozive la ardere
- Rezistent la ozon, uleiuri, grasimi, acizi diluati, alcali si agenti oxidanti
- Flame-retardant conform IEC 60332-1-2
- Pastreaza proprietatile dielectrice si flexibilitatea la temperaturi ridicate
- Las? un strat izolant de SiO? protector in caz de expunere la foc

Aplicatii:

- Cablu de conexiune in zone cu variatii termice mari
- Instalatii din centrale electrice, topitorii, fabrici de sticla si ceramica

- Industria chimica, navala si aeronautica
- Echipamente de incalzire, motoare, senzori si automatizari expuse la caldura
- Zone unde este necesar cablu halogen-free cu flexibilitate ridicata

Avantaje:

- Rezistent la temperaturi extreme de pana la +180°C
- Rezistenta excelenta la substante chimice si la intemperii
- Siguranta sporita – nu emite gaze toxice in caz de incendiu
- Ideal pentru aplicatii industriale si de laborator
- Foarte flexibil, usor de instalat chiar si in spatii restranse

Pret: 9,30 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/cablu-helukabel-sihf-3x1-5mm2-siliconic-180c