



**HELUKABEL CABLU SILICONIC HELUKABEL SIHF 3X2.5MM² – CONDUCTOR
LITAT COSITORIT, IZOLAT SILICON, REZISTENT LA TEMPERATURI EXTREME -
60°C...+180°C**

Cablu de control si conexiune **HELUKABEL SiHF 3x2.5mm²** (cod 23028) proiectat pentru utilizare in conditii termice si mecanice dificile. Este realizat cu conductoare fine din cupru cositorit si izolatie din silicon rosu-maronie, oferind performante excelente la temperaturi ridicate, flexibilitate si siguranta in exploatare.

Date tehnice principale:

- Tip cablu: SiHF 3x2.5mm²
- Conductor: cupru cositorit, multifilar (Clasa 5) conform DIN VDE 0295 / IEC 60228
- Izolatie: silicon rezistent pana la +180°C
- Manta exterioara: silicon red-brown
- Tensiune nominala: 300/500 V
- Tensiune de test: 2000 V

- Diametru exterior: aprox. 9.7 mm
- Greutate totala: aprox. 152 kg/km
- Greutate cupru: 72 kg/km
- Raza minima de curbura:
 - fix: 4xØ
 - flexibil: 7.5xØ
- Domeniu de temperatura:
 - fix: -60°C...+180°C
 - flexibil: -25°C...+180°C
- Rezistent la flacara conform DIN EN 60332-1-2
- Halogen-free si non-coroziv

Proprietati:

- Rezistenta ridicata la ozon, radiatii UV, uleiuri, grasimi, acizi si baze diluate
- Nu elibereaza gaze toxice sau corozive la ardere
- Isi mentine proprietatile dielectrice la temperaturi inalte
- Foarte flexibil, potrivit pentru montaj in zone inguste sau mobile
- Formeaza un strat protector de dioxid de siliciu la contactul cu flacara

Aplicatii:

- Instalatii electrice in industrie si energie, unde apar variatii mari de temperatura

- Centrale electrice, topitorii, fabrici de sticla, ceramica sau ciment
- Echipamente electrice, rezistente, motoare, senzori si automatizari
- Zone unde se impune folosirea cablurilor fara halogeni si cu rezistenta termica superioara

Avantaje:

- Rezistenta exceptionala la caldura pana la +180°C
- Siguranta ridicata – halogen-free, fara emisii toxice
- Ideal pentru aplicatii industriale continue sau in medii calde
- Flexibilitate excelenta si manevrare usoara
- Functioneaza fiabil la temperaturi negative pana la -60°C

Pret: 15,30 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/cablu-helukabel-sihf-3x2-5mm2-siliconic-180c>