



HELUKABEL CABLU SILICONIC HELUKABEL SIHF 4X4MM² – CONDUCTOR LITAT COSITORIT, IZOLAT SILICON, REZISTENT LA TEMPERATURI EXTREME - 60°C...+180°C

Cablu de conexiune si control **HELUKABEL SiHF 4x4mm²** (cod 23036), realizat pentru aplicatii industriale unde este necesara rezistenta termica, flexibilitatea si siguranta maxima. Cu conductoare din cupru cositorit si izolatie siliconica, acest cablu asigura functionare stabila la temperaturi foarte ridicate si protectie impotriva agentilor chimici si a focului.

Date tehnice principale:

- Tip cablu: SiHF 4x4mm²
- Conductor: cupru cositorit, multifilar (Clasa 5) conform DIN VDE 0295 / IEC 60228
- Izolatie: silicon de inalta rezistenta termica
- Manta exterioara: silicon red-brown
- Tensiune nominala: 300/500 V
- Tensiune de test: 2000 V

- Diametru exterior: aprox. 12.6 mm
- Greutate totala: aprox. 295 kg/km
- Greutate cupru: 154 kg/km
- Raza minima de curbura:
 - fix: $4 \times \emptyset$
 - flexibil: $7.5 \times \emptyset$
- Domeniu de temperatura:
 - fix: $-60^{\circ}\text{C} \dots +180^{\circ}\text{C}$
 - flexibil: $-25^{\circ}\text{C} \dots +180^{\circ}\text{C}$
- Rezistenta la flacara conform IEC 60332-1-2
- Halogen-free, non-coroziv si fara emisii toxice

Proprietati:

- Rezistenta excelenta la caldura, radiatii UV, ozon si substante chimice
- Nu degaja gaze toxice sau corozive la ardere
- Isi mentine proprietatile dielectrice si flexibilitatea la temperaturi ridicate
- Foarte durabil si sigur pentru utilizari continue in medii industriale grele
- Formeaza strat protector izolant de SiO_2 la expunerea la flacara

Aplicatii:

- Instalatii electrice in medii cu variatii termice extreme

- Centrale electrice, topitorii, fabrici de sticla, ciment sau ceramica
- Sisteme de incalzire, rezistente, motoare electrice si automatizari industriale
- Ideal pentru echipamente expuse la vibratii, caldura si medii corozive

Avantaje:

- Functionare sigura la +180°C si rezistenta la foc
- Halogen-free – siguranta sporita pentru oameni si echipamente
- Conductor cositorit pentru protectie anticoroziva si flexibilitate ridicata
- Montaj usor chiar si in spatii inguste
- Stabilitate mecanica la temperaturi extreme negative si pozitive

Pret: 37,13 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablu-siliconic-helukabel-sihf-4x4mm2-conductor-litat-cositorit-izolat-silicon-rezistent-la-temperaturi-extreme-60degc-180degc>