



HELUKABEL CABLUL ELECTRIC SILICONIC SIF 1X4 MM² NEGRU – REZISTENT LA TEMPERATURI INALTE, FLEXIBIL SI FARÀ HALOGENI PENTRU APLICATII INDUSTRIALE

Cablul **SiF** de la **HELUKABEL** este un conductor unifilar din silicon, cu secțiune de 4 mm², conceput pentru a rezista la temperaturi ridicate și pentru a oferi flexibilitate sporită în aplicații industriale solicitante.

Caracteristici tehnice principale:

- **Tensiune nominală:** U0/U 300/500 V
- **Test de tensiune:** 2000 V
- **Temperatura de operare:**
 - Flexibil: de la -25°C până la +180°C
 - Fix: de la -60°C până la +180°C
- **Raza minima de curbura:**
 - Flexibil: 15 x diametrul exterior
 - Fix: 6 x diametrul exterior
- **Rezistență:** la ozon, oxigen, alcooli, acizi diluați, alcalii, solutii saline, agenti oxidanti, uleiuri cu masa moleculară mare, grăsimi vegetale și animale, plastifianti, clofen și apa de mare
- **Fără halogeni:** Da

Aplicații comune:

- **Industria metalurgică:** utilizat în otelarii, laminoare și turnatorii datorită rezistenței la temperaturi înalte.
- **Fabriki de ciment, sticlă și ceramica:** potrivit pentru medii cu temperaturi extreme și condiții solicitante.

- **Constructii aeronautice si navale:** ideal pentru aplicatii care necesita conductori flexibili si rezistenti la temperaturi variabile.

Acest cablu este conform cu standardele **DIN VDE 0250-1** si **DIN VDE 0250-502**, asigurand performante fiabile in medii industriale dificile.

Pret: 6,80 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/cablul-electric-siliconic-sif-1x4-mm2-negru-rezistent-la-temperaturi-inalte-flexibil-si-fara-halogeni-pentru-aplicatii-industriale>