

SiF

Silicone single core, finely stranded, tinned wire, increased temperature resistance



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

Cablul **SiF** de la **HELUKABEL** este un conductor unifilar din silicon, cu sectiune de 4 mm², conceput pentru a rezista la temperaturi ridicate si pentru a oferi flexibilitate sporita in aplicatii industriale solicitante.

Caracteristici tehnice principale:

- **Tensiune nominala:** U0/U 300/500 V
- **Test de tensiune:** 2000 V
- **Temperatura de operare:**
 - Flexibil: de la -25°C pana la +180°C
 - Fix: de la -60°C pana la +180°C
- **Raza minima de curbura:**
 - Flexibil: 15 x diametrul exterior
 - Fix: 6 x diametrul exterior
- **Rezistenta:** la ozon, oxigen, alcooli, acizi diluati, alcalii, solutii saline, agenti oxidanti, uleiuri cu masa moleculara mare, grasimi vegetale si animale, plastifianti, clofen si apa de mare
- **Fara halogeni:** Da

Aplicatii comune:

- **Industria metalurgica:** utilizat in otelarii, laminoare si turnatorii datorita rezistentei la temperaturi inalte.
- **Fabrici de ciment, sticla si ceramica:** potrivit pentru medii cu temperaturi extreme si conditii 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: 6,91 LEI (TVA inclus)

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