



HELUKABEL CABLUL ELECTRIC SILICONIC SIF-C SI 7X1.5 MM CABLU SILICONIC DE CONTROL SI CONEXIUNE, ECRANAT EMC, REZISTENT LA TEMPERATURA RIDICATA

Cablu **HELUKABEL SIHF-C** este un **cablu siliconic de control si conexiune**, conceput pentru aplicatii unde izolatia trebuie sa reziste la temperaturi extreme si conditii dificile de mediu. Este utilizat in **medii industriale**, incluzand **laminatoare, otelarii, santiere navale, industria aerospatiala si echipamente de iluminat de inalta putere**.

Acest cablu ofera **o protectie electromagnetica avansata (EMC)**, datorita ecranajului din sarma de cupru cositorit, fiind ideal pentru transmisii de semnal fara interferente.

Caracteristici Tehnice Principale

Tip conductor: Cupru cositorit, flexibil, conform IEC 60228 Clasa 5

Sectiune conductori: 7G1 mm²

Izolatie interna: Silicon rezistent la temperaturi extreme

Tensiune nominala: 300/500V

Temperaturi de operare: -60°C pana la +180°C

Protectie suplimentara: Ecranaj din **cupru cositorit**, acoperire de 85%

Diametru exterior: 12.8 mm

Rezistenta la raze UV, ozon si intemperii

Halogen-free: Nu degaja gaze toxice in caz de incendiu

Rezistenta la substante chimice: Alcalini, acizi diluati, sare, uleiuri minerale si vegetale

Avantaje Majore

Rezistenta termica ridicata: Functionare sigura la temperaturi extreme de pana la **180°C**, fara pierderea proprietatilor izolante

Siguranta imbunatatita: Fara **halogeni**, cu degajare minima de fum in caz de incendiu

Ecranare eficienta: Reduce interferentele electromagnetice (EMC), ideal pentru aplicatii sensibile la semnal

Flexibilitate ridicata: Usor de instalat in spatii inguste sau in aplicatii mobile

Durabilitate extinsa: Rezistent la **ozon, raze UV, uleiuri si substante chimice**

Performanta stabila: Pastreaza proprietatile electrice chiar si in conditii de variatii mari de temperatura

Aplicatii Recomandate

Industria metalurgica: Utilizat in otelarii, turnatorii si fabrici de procesare a metalelor

Echipamente de incalzire: Aplicatii care necesita cabluri rezistente la temperaturi extreme

Constructii navale si aerospatiale: Folosit in santiere navale si industria aerospatiala datorita rezistentei la conditii severe

Automatizari industriale: Ideal pentru **sisteme de control si transmisii de date fara interferente**

Illuminat profesional: Folosit in **echipamente de iluminat de mare putere**, proiectoare si instalatii scenotehnice

Concluzie

Cablu **HELUKABEL 23173** este **solutia perfecta** pentru aplicatii industriale solicitante, unde este necesara o combinatie intre **flexibilitate, rezistenta termica si protectie EMC**. Cu o constructie durabila si **compatibilitate cu medii extreme**, acest cablu asigura **performanta si siguranta pe termen lung**.

Pret: 49,12 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablul-electric-siliconic-sif-c-si-23601-7x1-5-mm-negru-rezistent-la-temperaturi-inalte-flexibil-si-fara-halogeni-pentru-aplicatii-industriale>