



FABER CABLU SILICONIC FLEXIBIL 4X4 MM² SIHF-J – PENTRU APLICATII LA TEMPERATURI EXTREME

Cablu profesional cu izolatie si manta din cauciuc siliconic, destinat conectarii echipamentelor electrice mobile sau fixe expuse la temperaturi foarte ridicate ori scazute. Conductorii din cupru cositorit, clasa 5 (flexibili), asigura o rezistenta superioara la vibratii si coroziune. Este ideal pentru instalatii in medii industriale precum otelarii, cuptoare, prese, uscatoare, ventilatoare industriale si zone cu solicitari termice mari.

Date tehnice principale:

- Sectiune: 4 x 4 mm²
- Tensiune nominala: 300/500 V
- Curent admis: 34 A (in aer, la 30 °C)
- Rezistenta conductor: 5.09 Ω /km
- Temperatura maxima pe conductor: +180 °C
- Temperatura minima admisa: -60 °C

- Raza de curbura instalare fixa: $5 \times \emptyset$
- Raza de curbura la utilizare mobila: $15 \times \emptyset$
- Material conductor: Cupru cositorit, clasa 5 (flexibil)
- Material izolatie/manta: cauciuc siliconic (SiHF)
- Halogen-free: conform DIN EN 50267 / IEC 60754
- Rezistenta la uleiuri si grasimi: Da
- Rezistenta la UV: Nu
- Retardant la flacara: IEC 60332-1-2
- Diametru exterior: aprox. 13 mm
- Greutate cupru: 154 kg/km
- Greutate totala: 330 kg/km

Exemple de utilizare:

- alimentarea motoarelor, rezistentelor si echipamentelor termice industriale;
- conexiuni in sisteme de control, senzori si automatizari la temperaturi inalte;
- instalatii electrice in zone cu variatii mari de temperatura, ateliere metalurgice sau linii de productie.

Pret: 31,12 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablu-siliconic-sihf-4-x-4-mm>