



FABER CABLU SILICONIC FLEXIBIL 3X2.5 MM² SIHF-J – REZISTENT LA TEMPERATURI EXTREME

Cablu special cu izolatie si manta din cauciuc siliconic, proiectat pentru conexiunea echipamentelor electrice mobile in conditii de temperatura ridicata sau foarte scazuta. Conductorii sunt din cupru cositorit (clasa 5 – flexibil), ceea ce asigura o manevrabilitate ridicata si rezistenta sporita la oxidare. Izolatia si manta sunt rezistente la uleiuri, grasimi, acizi, baze si agenti oxidanti, fiind potrivite pentru utilizare in interior sau exterior, in zone protejate mecanic. Ideal pentru instalatii in otelarii, ateliere, cuptoare industriale sau echipamente mobile de laborator.

Date tehnice principale:

- Sectiune: 3 x 2.5 mm²
- Tensiune nominala: 300/500 V
- Curent admis: 26 A (in aer, la 30 °C)
- Rezistenta conductor: 8.21 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
- Material izolatie/manta: cauciuc siliconic
- Halogen-free: Da (DIN EN 50267 / IEC 60754)
- Rezistenta la uleiuri: Da
- Rezistenta la UV: Nu
- Retardant la flacara: IEC 60332-1-2
- Diametru exterior: aprox. 9.7 mm
- Greutate cupru: 72 kg/km
- Greutate totala: 152 kg/km

Exemple de utilizare:

- racordarea motoarelor, senzorilor si rezistentelor electrice in cuptoare, prese sau uscatoare;
- conexiuni pentru pompe, ventilatoare sau corpuri de iluminat supuse la caldura;
- cablaj pentru masini industriale in medii cu variatii mari de temperatura.

Pret: 77,20 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/cablu-siliconic-sihf-3-x-2-5-mm>