



FABER CABLU SILICONIC FLEXIBIL 3X1.5 MM² SIHF-J – REZISTENT LA TEMPERATURI EXTREME

Cablu electric de inalta performanta cu izolatie si manta din cauciuc siliconic, conceput pentru conectarea echipamentelor mobile sau fixe care functioneaza la temperaturi ridicate sau foarte scazute. Conductorii din cupru cositorit, clasa 5 (flexibil), asigura o durata lunga de viata si o conductivitate excelenta chiar in conditii dificile. Datorita materialelor halogen-free, cablul nu emite gaze corozive in caz de incendiu, fiind ideal pentru medii industriale sensibile.

Date tehnice principale:

- Sectiune: 3 x 1.5 mm²
- Tensiune nominala: 300/500 V
- Curent admis: 18 A (in aer, la 30 °C)
- Rezistenta conductor: 13.7 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: Da
- Rezistenta la UV: Nu
- Retardant la flacara: IEC 60332-1-2
- Diametru exterior: aprox. 8.0 mm
- Greutate cupru: 43.2 kg/km
- Greutate totala: 98 kg/km

Exemple de utilizare:

- instalatii electrice in cuptoare industriale, prese, linii de productie, ventilatoare, corpuri de iluminat sau senzori termici;
- conexiuni in spatii cu variatii mari de temperatura, ateliere mecanice, otelarii, fabrici alimentare sau zone cu umiditate ridicata;
- cablare in aparate mobile ce necesita flexibilitate si rezistenta la caldura.

Pret: 47,85 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/cablu-siliconic-sihf-3-x-1-5-mm>