



HELUKABEL CABLU FLEXIBIL CAUCIUCAT HELUKABEL NSGAFÖU 1X240 MM²

Cablu flexibil cauciucat Helukabel NSGAFÖU 1x150 mm² cod 38514, tensiune nominala 1,8/3kV, utilizat in instalatii electrice industriale, feroviare si auto. Este construit cu conductor din cupru cositorit multifilar conform DIN VDE 0295 Clasa 5, izolatie din cauciuc EPR si manta din cauciuc policloropren. Rezistent la uleiuri, flacara si solicitari mecanice ridicate.

Date tehnice principale:

- Sectiune: 1x150 mm²
- Tensiune nominala: U0/U 1800/3000 V
- Tensiune maxima admisa: AC 3600 V / DC 5400 V
- Temperatura de utilizare: -25°C pana la +80°C (flexibil), -40°C pana la +80°C (fix)
- Temperatura maxima conductor: +90°C
- Test tensiune: 6000 V
- Diametru exterior: 21,1 – 28,0 mm

- Greutate cupru: 1440 kg/km
- Greutate totala: 1620 kg/km
- Raza minima de curbura: 10xD flexibil, 6xD fix

Avantaje si utilizari:

- Ideal pentru vehicule feroviare, autobuze si tablouri de distributie pana la 1000 V
- Rezistent la uleiuri si flacara conform IEC 60332-1-2
- Se poate monta in conducte, tuburi, trasee inchise si pentru conexiuni mobile
- Asigura protectie la scurtcircuit si defect de izolatie
- Potrivit pentru aplicatii cu solicitari mecanice ridicate si conditii industriale grele

Exemple de aplicatii:

- Instalatii de tractiune electrica (trenuri, tramvaie, autobuze electrice)
- Conexiuni de echipamente mobile si tablouri de distributie
- Linii de alimentare in industrie si infrastructura feroviara
- Proiecte unde este necesara rezistenta ridicata la ulei si solicitari mecanice

Pret: 301,92 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/cablu-flexibil-cauciucat-helukabel-nsgafou-1x150-mm2-1>