



HELUKABEL CABLU SOLAR NEGRU H1Z2Z2-K 1X6MM – CABLU FOTOVOLTAIC 1500V DC REZISTENT UV

Cablu solar profesional H1Z2Z2-K 1x6mm, negru, utilizat pentru conectarea panourilor fotovoltaice in sisteme solare rezidentiale, industriale sau parcuri fotovoltaice. Conductorul este din cupru cositorit, flexibil, Clasa 5, asigurand un transfer eficient al energiei si o durata mare de viata. Structura este realizata din compusi reticulati, iar mantaua este rezistenta la UV, ozon, apa si intemperii, fiind potrivita pentru utilizare la exterior si pentru ingropare directa.

Cablul suporta tensiuni de pana la 1500V DC si lucreaza in siguranta intr-un interval de temperatura de la -40C la +90C, cu o temperatura maxima admisa pe conductor de +120C. Este halogen free, flame retardant si certificat pentru utilizare in instalatii fotovoltaice moderne.

Date tehnice principale – 713569

- Sectiune: 1x6 mm
- Diametru exterior: 5.8 – 6.4 mm
- Conductor: cupru cositorit, flexibil Clasa 5
- Tensiune nominala: 1500V DC

- Temperatura de lucru: -40C pana la +90C
- Temperatura maxima conductor: +120C
- Greutate: aprox. 80 kg/km
- Rezistente: UV, ozon, apa, intemperii
- Aplicatii: exterior, tuburi, ingropare directa
- Halogen free, flame retardant

Exemple de utilizare

- Conexiunea stringurilor de panouri fotovoltaice
- Instalatii on-grid si off-grid
- Parcuri fotovoltaice cu distante mari intre panouri
- Sisteme solare pentru case, hale industriale si ferme
- Montaj in exterior, pe acoperis, in tuburi sau direct in pamant

Pret: 6,86 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/cablu-solar-negru-h1z2z2-k-1x6mm-cablu-fotovoltaic-1500v-dc-rezistent-uv>