



HELUKABEL CABLUL HELUKABEL 1X120MMP – MONOFILAR PVC 600/1000V, FLEXIBIL, REZISTENT UV, STANDARD UL/CSA

Cablul **HELUKABEL 600-J / 600-O** este un conductor monofilar izolat si mantuit cu PVC, ideal pentru aplicatii industriale ce impun rezistenta mecanica medie si flexibilitate. Proiectat conform standardelor UL AWM si CSA, acest cablu este compatibil cu aplicatii internationale si poate fi utilizat atat in medii interioare (uscate sau umede), cat si in aer liber, fiind rezistent la raze UV.

Specificatii tehnice principale:

- **Tensiune nominala:**

- VDE: 600/1000 V
- UL (AWM): 600 V

- **Temperatura de lucru:**

- Flexibil: -5°C pana la +90°C
- Fix: -40°C pana la +90°C

- Temperatura conductor: +90°C
 - **Test de tensiune:** 4000 V
 - **Tensiune de strapungere:** 8000 V
 - **Raza minima de indoire:**
 - Flexibil: 7.5x Ø exterior
 - Fix: 4x Ø exterior
 - **Constructie conductor:**
 - Cupru dezizolat, multifilar, clasa 5 (IEC 60228)
 - Izolatie si manta: PVC special, conform UL-Std. 1581 si DIN VDE 0207-5
 - Marcaj metraj imprimat
 - Disponibil in varianta cu fir de protectie verde-galben (600-J) sau fara (600-O)
-

Caracteristici si avantaje:

- Rezistent la raze UV – ideal pentru aplicatii exterioare
 - Rezistenta buna la ulei (detalii in fisa tehnica)
 - Retardant la flacara conform IEC 60332-1-2 si UL VW-1
 - Fara cadmiu, silicon sau substante ce afecteaza lacurile
 - Disponibil in sectiuni intre **6 mm²** si **240 mm²**, cu identificari de culoare: verde-galben sau negru
-

Aplicatii recomandate:

- Echipamente industriale si automatizari
- Utilaje si linii de productie destinate exportului
- Instalatii electrice in hale, cladiri tehnice sau panouri electrice
- Medii umede, uscate sau exterioare (nu este recomandat pentru ingropare directa in pamant sau apa)

Pret: 170,56 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablul-helukabel-1x120mmp-monofilar-pvc-600-1000v-flexibil-rezistent-uv-standard-ul-csa>