



HELUKABEL CABLU 5X1.5 IGNIFUGAT TIP NYY-J

Cablu electric NYY-J este un cablu de alimentare utilizat pentru transmiterea energiei electrice in diverse aplicatii. Acest cablu este ideal pentru instalatii in aer liber, subteran, in apa, in beton, in interior sau in canale de cabluri, fiind potrivit pentru centrale electrice, industrie si tablouri de distributie, precum si in retelele de abonati, unde nu sunt de asteptat daune mecanice.

Structura si Materiale Utilizate

- **Conductor:** Cupru monofilar sau multifilar, conform DIN VDE 0295 clasa 1 sau 2 / IEC 60228 clasa 1 sau 2.
- **Izolatie:** PVC tip DIV4, conform HD 603 S1.
- **Identificare Conductor:** Conform DIN VDE 0293-308 / 0276-603.
- **Manta Exterioara:** PVC tip DMV5, de culoare neagra, conform HD 603 S1.

Date Tehnice

- **Tensiune Nominala (U0/U):** 0,6/1 kV.
- **Tensiune de Test:** 4 kV.
- **Temperatura de Operare:**
 - In instalatii fixe: -40°C pana la +70°C.
 - In instalatii flexibile: -5°C pana la +50°C.
- **Temperatura Maxima a Conductorului:** +70°C.
- **Temperatura Maxima in Scurtcircuit (max. 5 secunde):** +160°C pentru conductori $\geq 300 \text{ mm}^2$.
- **Raza Minima de Curbura:**
 - Pentru cabluri cu un singur conductor: de 15 ori diametrul exterior.

- Pentru cabluri cu mai multi conductori: de 12 ori diametrul exterior.

Aplicatii Uzuale

- **Bransamente Electrice:** Ideal pentru conectarea la rețeaua de distribuție a energiei electrice.
- **Instalații în Tencuială sau Beton:** Potrivit pentru utilizare în construcții rezidențiale și industriale.
- **Instalații în Aer Liber sau Subteran:** Rezistent la condiții de mediu variate, inclusiv instalații în apă sau în canale de cabluri.
- **Centrale Electrice și Tablouri de Distribuție:** Asigură o alimentare fiabilă în aplicații industriale și comerciale.

Proprietati Speciale

- **Rezistență la Flacăra:** Conform DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2.
- **Materiale Ecologice:** Fără cadmiu, silicon și substanțe nocive pentru proprietățile de umezire ale lacurilor.

Concluzie

Cablu electric NYY-J reprezintă o soluție fiabilă și versatilă pentru diverse aplicații de alimentare cu energie electrică, oferind performanță și durabilitate în medii variate.

Pret: 9,55 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablu-5x1-5-ignifugat-tip-nyy-j-1>