

Karta produktu:

**Przewód prądowy YDY / NYM-J 450/750V 4x1,5  
okrągły drut Elektrokabel**

ELEKTROKABEL



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Producent:      | ELEKTROKABEL  |
| Symbol:         | 02.0202       |
| Kod producenta: | 02.0202       |
| Kod EAN:        | 5905954929191 |

**Opis produktu**

Przewody o żyłach miedzianych, jednodrutowych o izolacji i powłoce z polwinitu zwykłego, okrągłe, ogólnego przeznaczenia do układania na stałe.

Zalecane zastosowanie: do układania na stałe w urządzeniach elektrycznych pracujących w środowisku suchym i wilgotnym, do układania pod tynkiem i na tynku, minimalny dopuszczalny promień zginania przewodu - 10x średnica przewodu.

**Dane techniczne:**

- Producent: **Elektrokabel**
- Rodzaj przewodu: **YDY (instalacyjny)**
- Napięcie znamionowe: **450/750 V**
- Liczba i przekrój znamionowy żył: **4 x 1,5 mm<sup>2</sup>**
- Max średnica zewn. przewodu: **9,4 mm**
- Znamionowa grubość izolacji: **0,8 mm**
- Znamionowa grubość opony: **1,2 mm**
- Max oporność żyły w temp. 20°C: **12,2 Ω/km**
- Min oporność izolacji w temp. 70°C: **0,012 mΩxkm**
- Przybliżona masa przewodu: **145 kg/km**
- Reakcja na ogień (CPR): **Eca**

**Budowa:**

- **Żyły:** miedziane jednodrutowe, klasy 1, wg PN-EN 60228:2007
- **Wyróżnianie żył:** wg PN-HD 308 S2:2007 (żółto-zielony, brązowy, czarny, szary)
- **Izolacja:** polwinit izolacyjny
- **Opona:** polwinit oponowy
- **Kolor powłoki:** biały

## Normy:

- PN-EN 50525-1:2011
- NZ 002-12
- PN-EN-90068

## Dopuszczalna temperatura pracy:

Według PN-EN 50565-1:2014-11, PN-EN 50565-2:2014-11

- na powierzchni przewodu: max. 70°C
- żył roboczych przy zwarcu: max. 160°C
- transport, montaż, przenoszenie: min. -5°C
- składowanie: max. 40°C
- po ułożeniu na stałe, praca w temp. -40°C do 70°C i wilgotności względnej powietrza do 100%

## Przewód POLSKIEJ PRODUKCJI, wykonany z miedzi!

Prezentowany przewód został wyprodukowany w całości w Polsce. W procesie produkcyjnym użyto **najwyższej jakości materiałów**, a finalny produkt został poddany wymagającej kontroli jakościowej. Poziom wykonania jest **bezkonkurencyjny** w stosunku do produktów sprowadzanych z Chin, czy Tajwanu.

## O producencie:

**ELEKTROKABEL** to polskie przedsiębiorstwo produkcyjne z ponad 25 letnią historią. Firma posiada dwa zakłady o łącznej powierzchni 3,5 ha na których mieści się 10.000 m<sup>2</sup> hal produkcyjno-magazynowych. Do produkcji przewodów stosowana jest miedź dostarczana m.in. z polskiej huty. Wieloletnie doświadczenie i opracowanie własnych technologii produkcyjnych, w oparciu o polskie normy oraz dyrektywy Unii Europejskiej, sprawiły, że produkty firmy **ELEKTROKABEL** są najwyższej jakości. Firma przerabia rocznie ok. 3000 ton miedzi oraz 3000 ton tworzyw sztucznych.

### Specyfikacja

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Budowa żyły                      | drut         |
| Kształt przewodu                 | okrągły      |
| Liczba żył                       | 4            |
| Producent                        | ELEKTROKABEL |
| Przekrój żyły [mm <sup>2</sup> ] | 1,5          |