

Karta produktu:

**Przewód prądowy YDYp 450/750V 3x2,5 płaski drut
Elektrokabel krążek 100m**

ELEKTROKABEL



Producent:	ELEKTROKABEL
Symbol:	02.0141
Kod producenta:	02.0141
Kod EAN:	5905954916023

Opis produktu

Polski przewód przeznaczony do układania na stałe bez dodatkowych osłon przed uszkodzeniami mechanicznymi na tynku i pod tynkiem w pomieszczeniach suchych i wilgotnych oraz do układania na stałe w urządzeniach energetycznych.

Dane techniczne:

- Producent: **ELEKTROKABEL**
- Typ: **YDYp**
- Liczba żył: **3**
- Przekrój żył: **2,5mm²**
- Znamionowa grubość izolacji: **0,8mm**
- Znamionowa grubość opony: **1,2mm**
- Max. średnica zewn. przewodu: **6,3 x 12,9mm**
- Max. oporność żyły w temp. 20°C: **7,41 Ω/km**
- Min. oporność izolacji w temp. 70°C: **0,010 mΩ x km**
- Przybliżona masa przewodu: **140 kg/km**
- Zastosowanie: Do układania na stałe w pomieszczeniach suchych i wilgotnych, na tynku i pod tynkiem

Budowa:

- Żyły: miedziane jednodrutowe, klasy 1, wg PN-EN 60228:2007
- Izolacja: polwinit izolacyjny
- Opona: polwinit oponowy

Dopuszczalna temperatura pracy wg PN-EN 50565-1:2014-11, PN-EN 50565-2:2014-11:

- na powierzchni przewodu: **max. 70°C**
- żył roboczych przy zwarciu: **max. 160°C**
- transport, montaż, przenoszenie: **min. -5°C**
- składowanie: **max. 40°C**

Oznaczenia literowe

Kabel **YDYp** to przewód o izolacji z polwinitu izolacyjnego **(Y)** żyłach miedzianych jednodrutowych **(D)** oraz o powłoce polwinitowej **(Y)**, płaski **(p)**.

Wyprodukowano w Polsce

Prezentowany kabel 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 m2 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
Kolor powłoki	biały
Kształt przewodu	płaski
Liczba żył	3
Napięcie pracy [V]	450/750
Producent	ELEKTROKABEL
Przekrój żyły [mm2]	2,5