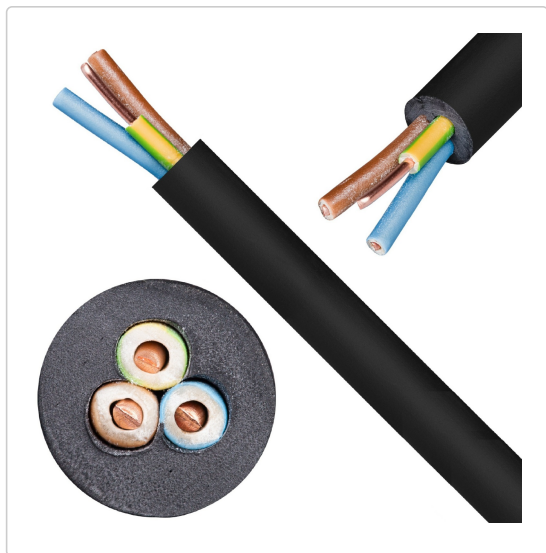


Karta produktu:

Kabel energetyczny ziemny YKY 3x10mm² czarny 0,6/1kV drut Eltrim

ELTRIM



Marka:	ELTRIM
Symbol:	02.0265
Kod producenta:	WCC5003I00AEA0J
Kod EAN:	5905954941469

Opis

Kabel energetyczny ziemny YKY 3x10mm² czarny 0,6/1kV Eca drut Eltrim

Kabel (K) elektroenergetyczny z żyłami **miedzianymi** o izolacji z polichlorku winylu (Y) i powłoce z polichlorku winylu (Y), z żyłą ochronną (żo), na napięcie znamionowe **0,6/1kV**, klasa reakcji na ogień CPR: **Eca**.

Zastosowanie: do przesyłania energii elektrycznej, linie energetyczne, **wewnątrz** i na **zewnątrz budynków**, w kanałach kablowych oraz do układania **bezpośrednio w ziemi**.



Dane techniczne:

- Producent: **Eltrim**
- Indeks: **WCC5003I00AEA0J**
- Rodzaj przewodu: **YKY**
- Konstrukcja kabla: **3G10 mm²**
- Napięcie znamionowe: **0,6/1 kV**
- Napięcie próby: **4 kV AC**
- Min. promień gięcia: **12xØ**
- Grubość izolacji (znamionowa): **1,0 mm**





- Grubość powłoki (znamionowa): **1,8 mm**
- Średnica zewnętrzna (obliczeniowa): **15,3 mm**
- Max. rezystancja żyły roboczej w temp. 20°C: **1,81 Ω /km**
- Waga kabla (przybliżona): **432 kg/km**

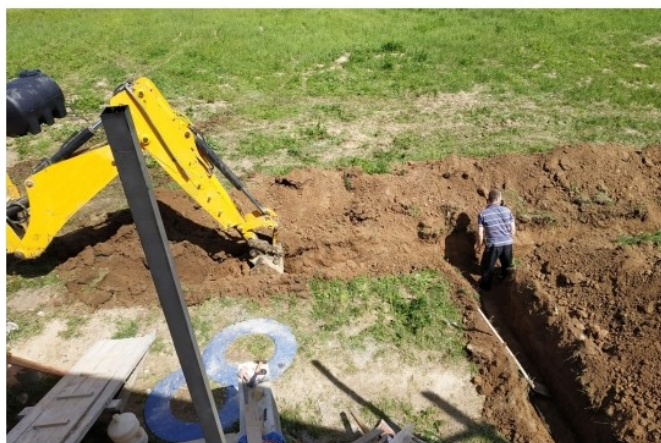
Budowa:

- **Żyły:** wg. PN-EN 60228:2007 - miedziane, okrągłe, jednodrutowe klasy 1
- **Kolory żył:** wg. PN-HD 308 S2:2007 - żółto-zielony, niebieski, brązowy
- **Izolacja:** polwinil izolacyjny PVC
- **Powłoka:** polwinil powłokowy PVC, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia, odporny na UV
- **Kolor powłoki:** czarny



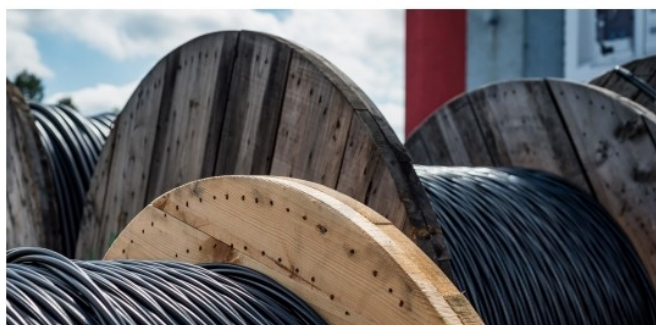
Właściwości:

- **Norma / Standard:** IEC 60502-1:2004+A1:2009; PN-HD 603 S1:2006+A3:2009 część: 3-G
- **Samogasnący** wg. PN-EN 60332-1-2:2010 +A1:2016
- Reakcja na ogień wg CPR: **Eca**
- Max. temp. żyły podczas pracy przewodu: **+70°C**
- Max. temp. na powierzchni przewodu: **+70°C**
- Max. temp. żył roboczych przy zwarcu: **+160°C**
- Najniższa dopuszczalna temp. kabli przy ich układaniu bez podgrzewania: **-5°C**
- Składowanie: **max +40°C**
- Po ułożeniu na stałe, praca dopuszczalna w temp.: **-40°C do +70°C**

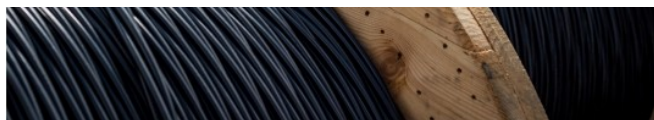


Kable prądowe YKY jako zewnętrzne przewody do zasilania budynków i odbiorników elektrycznych

Przewody YKY pełnią niezwykle istotną rolę w całej instalacji, ponieważ są wykorzystywane do **bezpośredniego przyłączenia budynku do sieci energetycznej**, najczęściej jako główny kabel zasilający. Układamy je pomiędzy złączem energetycznym wykonanym przez Zakład Energetyczny (zwykle znajdującym się w granicy nieruchomości), a rozdzielnicą główną umieszczoną w budynku. W zależności od mocy przyłączeniowej budynku najczęściej wykorzystywane są przewody **5x10mm²** oraz **5x16mm²**.



Ponadto YKY mogą być wykorzystywane do zaopatrzenia w energię **różnych odbiorników znajdujących się na zewnątrz obiektu**. Najczęściej są to urządzenia automatyki domowej (np. siłowniki bramy wjazdowej), oświetlenie ogrodowe, zasilanie domku gospodarczego i garażu, czy oświetlenie prywatnej ulicy. W tym przypadku najpopularniejsze są przekroje **3x1,5mm²** oraz **3x2,5mm²**.



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:

Eltrim Kable to renomowany polski producent kabli i przewodów, działający na rynku od 1989 roku. Firma, zlokalizowana w Ruszkowie koło Działdowa, dysponuje nowoczesnym parkiem maszynowym oraz rozbudowaną infrastrukturą produkcyjną i magazynową. **Eltrim** oferuje szeroki asortyment kabli instalacyjnych, energetycznych, sygnalizacyjnych, sterowniczych, okrętowych, górniczych oraz przewodów specjalnych.

Produkty marki **Eltrim** cenione są za wysoką jakość, potwierdzoną certyfikatem ISO 9001, elastyczność produkcji oraz możliwość realizacji indywidualnych zamówień. Firma dostarcza rozwiązania dla rynku krajowego i zagranicznego, eksportując znaczną część swojej produkcji do krajów europejskich.



Specyfikacja

Bezhalogenowy [LSOH]	nie
Budowa żył	dрут
Ekranowanie	nie
Izolacja	polwinit PVC
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Kolor powłoki	czarny

Kolory żył	brązowy, niebieski, żółto-zielony
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	3
Marka	ELTRIM
Materiał żył	miedź (Cu)
Napięcie pracy	600/1000 V
Powłoka	polwinit PVC
Promień gięcia	12 x średnica
Przekrój żył [mm²]	10
Przybliżona waga	432 kg/km
Rodzaj kabla	YKY
Średnica zewnętrzna	15,3 mm
Temperatura pracy	-40°C do +70°C
Zastosowanie	zewnątrzny (ziemny)