

Karta produktu:

## Kabel przeciwpożarowy parowany YnTKSYekw 4x2x0,8mm czerwony 150V ekranowany drut Bitner

BITNER



Producent:	BITNER
Symbol:	05.3015
Kod producenta:	TN0104
Kod EAN:	5902956139863

### Opis produktu

Kabel **YnTKSYekw** stosowany jest w przeciwpożarowych instalacjach sterowania i sygnalizacji. Posiada on Certyfikat Zgodności wydany przez Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowarowej w Józefowie.

Dzięki właściwościom zapobiegającym rozprzestrzenianiu się płomienia zapewnia transmisję danych do urządzeń, których działanie jest niezbędne podczas pożaru oraz w trakcie jego gaszenia.

Pozwala transmitować sygnał do urządzeń pomocniczych, odpowiedzialnych za sterowanie centrali sygnalizacji pożarowej, np. uruchomienie klap przeciwpożarowych w wentylacji bytowej czy wyłączenie zasilania.

#### Budowa:

- Żyły: **jednodrutowe, wykonane z miedzi, o średnicach 0,8 mm**
- Izolacja żył: **specjalny polwinit (PVC)**
- Żyły izolowane skręcone w pary lub w czwórkę
- Kolory izolacji żył w parach lub w czwórce: biały/niebieski, biały/pomarańczowy, biały/zielony, biały/brązowy
- Pary skręcone w ośrodek
- Ośrodek kabla ekranowany taśmą aluminiową z żyłą uziemiającą jednodrutową, wykonaną z miedzi ocynowanej
- Powłoka kabla: **specjalny polwinit oponowy (PVC) o indeksie tlenowym >29%, w kolorze czerwonym**
- Minimalny promień gięcia: **10x Ø przewodu**
- Napięcie skuteczne: **1500V**
- Napięcie stałe: **2250V**
- Napięcie pracy: **150V**
- Certyfikat: **CNBOP-PIB**
- Średnica kabla: **7,3mm**
- Pasuje do uchwytów UDF/UEF: **7mm**

#### Przewód POLSKIEJ PRODUKCJI

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:

Zakłady Kablowe **BITNER** to polski producent kabli i przewodów działający na rynku od 1996 roku. Przedsiębiorstwo oferuje szeroki zakres produktów, które znajdują zastosowanie w branży elektrycznej, energetycznej, automatyki przemysłowej, telekomunikacyjnej oraz informatycznej.

W swojej działalności **BITNER** bazuje na sprawdzonych surowcach, które w połączeniu z nowoczesnym i stale poszerzanym parkiem maszynowym pozwalają produkować wysokiej jakości kable i przewody. Standardy jakości, ochrona środowiska oraz bezpieczna i produktywna organizacja pracy są dla przedsiębiorstwa **BITNER** priorytetami, co potwierdzają uzyskane przez firmę certyfikaty systemów zarządzania ISO 9001:2015 i ISO 14001:2015 oraz indywidualne certyfikaty wyrobów.

## Specyfikacja

<b>Budowa żył</b>	drut
<b>Ekranowanie</b>	tak
<b>Izolacja</b>	polwinit PVC
<b>Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)</b>	Eca
<b>Kolor powłoki</b>	czerwony
<b>Kształt kabla</b>	okrągły
<b>Liczba żył</b>	4x2
<b>Marka</b>	BITNER
<b>Materiał żył</b>	miedź (Cu)
<b>Napięcie pracy</b>	150 V
<b>Powłoka</b>	polwinit PVC
<b>Promień gięcia</b>	10 x średnica
<b>Przybliżona waga</b>	75 kg/km
<b>Rodzaj kabla</b>	YnTKSYekw
<b>Średnica zewnętrzna</b>	7,1 mm
<b>Średnica żył [mm]</b>	0,8
<b>Temperatura pracy</b>	-40°C do +70°C