

Link do produktu: <https://www.e-instal.pl/przewod-koncentryczny-ns100-tri-zeLOWANY-czarny-rolka-100m-p-9753.html>



PRZEWÓD KONCENTRYCZNY NS100 TRI ŻELOWANY CZARNY - rolka 100m

Cena brutto	160,99 zł
Cena netto	130,89 zł
Numer katalogowy	2711K100
Kod producenta	NS100 GEL 100m
Impedancja	75±3 Ω;
Powłoka zewnętrzna	6.8 mm, czarny PE
Oplot	96 żył x 0.12mm, drut Al + GEL
Ekran ochronny	folia Al/PET, grubość 0.04
Dielektryk	4.8 ± 0.02 mm PE spieniony fizycznie azotem (N)
Średnica żyły wewnętrznej	1.00 mm

Opis produktu

Przewód koncentryczny NS100 ŻELOWANY CZARNY - rolka 100m

Opakowanie:

Przewód nawinięty jest na drewnianej szpuli oraz zapakowany w karton ochronny.

- **Długość przewodu:** 300 m
- **Waga:** 10,6 kg
- **Karton zbiorczy:** 2 szpule
- **Waga:** 21,2 kg
- **Wymiary:** 54,5x28x35,5 cm

Przeznaczenie

Kabel koncentryczny (zwany również współosiowym lub koaksjalnym) umożliwia transmisję sygnałów cyfrowych oraz sinusoidalnych w zakresie 20 Hz - 15 GHz. Jego zastosowanie służy do tworzenia połączeń przewodowych w instalacjach teleinformatycznych. Przewód dedykowany jest do **zewnętrznych/ziemnych** instalacji zbiorczych, indywidualnych, jak i multiswitchowych. Z powodzeniem może być implementowany do odbioru naziemnej telewizji cyfrowej DVB-T, radia FM/DAB oraz telewizji satelitarnej DVB-S/S2. Znajduje również zastosowanie przy instalacjach telewizji przemysłowej CCTV.

Dzięki wysokiej jakości oraz zgodności z dyrektywami Unijnymi i wymogami dotyczącymi budownictwa **kabel NS100TRI GEL** z powodzeniem stosuje wielu instalatorów obsługujących montaż instalacji teleinformatycznych **na zewnątrz obiektów** przemysłowych, jak i deweloperskich, dbających o trwałość oraz bezpieczeństwo sieci.

Opis

Wysokiej jakości, **potrójnie ekranowany kabel koncentryczny** typu RG6, o żyłce wewnętrznej wykonanej z drutu miedzianego o średnicy **1,00 mm**. Przewodnik został otulony polietylenem spienianym fizycznie azotem (N), cechującym się szczególnie skuteczną izolacją dielektryczną. Ekranowanie przewodu wykonane jest zgodnie ze standardem **Trishield**, w którym stosuje się potrójne zabezpieczenie rdzenia, składające się z warstwy folii aluminiowej AL/PET, **oplotu** aluminiowego o **współczynniku pokrycia aż 90%** oraz kolejnej warstwy folii aluminiowej AL/PET. Ponadto przewód został wypełniony **żelem hydrofobowym**, zapewniającym odporność kabla na wzdłużoną penetrację wody. Powłoka zewnętrzna wykonana jest z polietylenu (PE) w kolorze czarnym, o średnicy 6,8 mm, która pełni funkcję ochronną przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz **zewnętrznymi** warunkami atmosferycznymi.

Spełnia wymogi Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 6 listopada 2012 r., które weszło w życie 22.02.2013 roku oraz jest zgodny z normą EN 50117 i standardem klasy A.

Specyfikacja techniczna:

- **Rodzaj:** RG-6
- **Żyłka wewnętrzna:** miedziana (CU), $\varnothing 1,00 \pm 0,02$ mm
- **Izolacja żyły:** polietylen spieniany fizycznie azotem (FPE), $\varnothing 4,80 \pm 0,02$ mm
- **Ekran 1:** folia aluminium/PET (AL/PET), 0,04 mm
- **Oplot:** drut aluminiowy z **optycznym pokryciem 90%**, wypełniony **żelem**, 96x0,12 mm
- **Ekran 2:** folia aluminium/PET (AL/PET), 0,04 mm
- **Otulina zewnętrzna:** polietylen (PE), kolor czarny
- **Średnica przewodu:** $\varnothing 6,8$ mm
- **Impedancja:** $75 \pm 3 \Omega$
- **Klasa ekranowania:** A
- **Temperatura pracy:** $-20\text{ C} \div +70\text{ C}$
- **Temperatura układania:** $0\text{ C} \div +70\text{ C}$
- **Minimalny promień gięcia [x śred. kabla]:** >8
- **Przeznaczenie:** zewnętrzne
- **Zgodność z normami:** EN 50117 Klasa A/A+, 2011/65/EU;2015/863 (RoHS 3)
- **Długość:** 100 m

-
- **Marka:** CONOTECH

W skład zestawu wchodzi