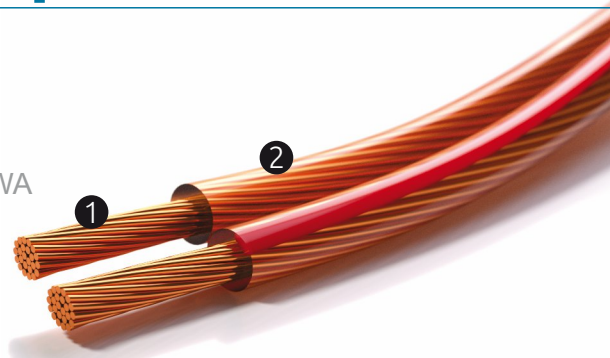


Przewody telekomunikacyjne płaskie  
o wspólnej izolacji polwinitowej

## NORMY

ZN-7/SIM/19

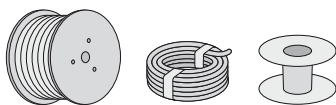
## BUDOWA



## ZASTOSOWANIE



## PAKOWANIE



1 linka miedziana klasy 5  
możliwe wykonanie z linki cynowanej - onaczenie CuSn

2 PVC izolacyjny T11 lub T12 lub T13\*  
+ dowolna kombinacja kolorów z paskiem

## DANE TECHNICZNE

Temperatura pracy żył: 70°C  
90°C (TLYcp)\*

Napięcie pracy: 150 V

Napięcie testu: 500 V – dla przewodów o średnicy znamionowej żył 0,08 ÷ 0,25 mm  
1000 V – dla przewodów o średnicy znamionowej żył 0,35 ÷ 1,00 mm  
1500 V – dla przewodów o średnicy znamionowej żył 1,50 ÷ 2,50 mm

Przekrój (mm <sup>2</sup> )	Znamionowa grubość izolacji (mm)	Przybliżona średnica przewodu (mm)	Przybliżona masa przewodu (kg/km)	Max. rezystancja żył w temp. 20°C (Ω/km)	
				Cu	CuSn
2 x 0,22	0,3	1,4 x 3,0	7	89,3	91,5
2 x 0,25	0,3	1,7 x 3,65	10	78,1	79,9
2 x 0,35	0,4	1,6 x 3,4	11	57,2	59,0
2 x 0,5	0,4	1,7 x 3,6	13	39,0	40,1
2 x 0,75	0,5	2,3 x 4,8	21	26,0	26,7
2 x 1	0,5	2,4 x 5,0	25	19,5	20,0
2 x 1,5	0,6	2,9 x 6,0	37	13,3	13,7
2 x 2,5	0,6	3,3 x 6,8	55	7,98	8,21

Możliwe wykonanie powyższego przewodu z zastosowaniem surowca ciepłoodpornego klasy T13 na 90°C - TLYcp

# LEGENDA

## ZASTOSOWANIA



Do układania na stałe lub użytkowania w suchych pomieszczeniach. Nie nadają się do zastosowań zewnętrznych, to znaczy w gruncie i w wodzie. Nie mogą być układane na stałe w miejscach narażonych na działanie trudnych warunków atmosferycznych.



Przewody stosowane w przypadku wymaganej dużej giętkości, pod warunkiem że nie ma szczególnego zagrożenia pod względem uszkodzenia mechanicznego.



Przewód stosowany w pomieszczeniach wilgotnych do wewnątrz urządzeń w średnich warunkach pracy (np.: pralki, wirówki, suszarki, lodówki, przenośne odbiorniki warsztatowe i domowe) o ile jest to dopuszczone odpowiednimi przepisami dotyczącymi sprzętu.



Przeznaczone do podłączania sprzętu RTV i urządzeń domowych w lekkich warunkach pracy, w suchych pomieszczeniach i biurach.



Przeznaczone są do połączeń odbiorników ruchomych w suchych i wilgotnych pomieszczeniach, o średnim obciążeniu mechanicznym (np. sprzęt AGD).



Do stosowania wewnątrz lub na zewnątrz opraw oświetleniowych tam, gdzie nie ma niebezpieczeństwa zetknięcia z gorącymi częściami i nie ma narażenia na promieniowanie.



Przeznaczone do wykonywania połączeń stałych w urządzeniach elektrotechnicznych i automatyce przemysłowej.



Przeznaczone do stałych połączeń wewnętrznych, w urządzeniach sterowniczych i elektronicznych, instalacjach elektroniki przemysłowej, w technice pomiarowej.



Zastosowania w stałych połączeniach i okablowaniach sieci telefonicznych w urządzeniach telekomunikacyjnych oraz systemach alarmowych i domofonowych.



Przeznaczone do podłączenia urządzeń przetwarzania informacji, w sieciach teleinformatycznych pracujących w klimacie umiarkowanym.



Przewody przeznaczone do transmisji sygnałów audio pomiędzy wzmacniaczami mocy małej częstotliwości a głośnikami.



Przewody samochodowe do zastosowań w pojazdach drogowych z systemem instalacji na napięcie znamionowe < 60 V prądu stałego.



Przewody są odporne na chwilowe działanie olejów silnikowych i paliw samochodowych.



Przewody mogą być montowane w gotowe wiązki dla przemysłu Automotive.



Przewody nadają się do urządzeń grzewczych i kuchennych oraz do stosowania w miejscach o podwyższonej temperaturze (np. oprawy oświetleniowe), tam gdzie nie ma niebezpieczeństwa zetknięcia z gorącymi częściami i narażenia na bezpośrednie promieniowanie cieplne.



Na podstawie odrębnych uzgodnień opona przewodów może być wykonana z surowca olejoodpornego.

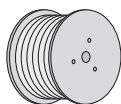


Na podstawie odrębnych uzgodnień niektóre typy podanych przewodów mogą być wykonane w wersji spiralnej - dodatkowe oznaczenie symbolem „r” np. QTLYr.



Przewody bezhalogenowe przeznaczone do instalacji o zaostrzonych wymaganiach przeciwpożarowych, w miejscach, w których w przypadku pożaru lub zapalenia, wymagany jest niski poziom emisji dymu i gazów korozyjnych.

## PAKOWANIE



Bęben



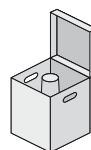
Szpula



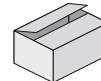
Szpula stożkowa



Krażek



Karton z rdzeniem



Pudełko



Motek