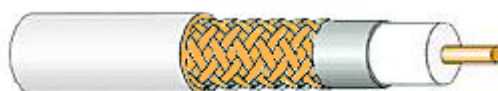




ISO 9001

OPRACOWANO 12.07.2012

# PRZEWODY ANTENOWE DO ANTEN SATELITARNYCH I TELEWIZJI KABLOWEJ YWDXpek 75-1,0/4,8



## CHARAKTERYSTYKA.

Przewody współosiowe (W) wielkiej częstotliwości, o żyły miedzianej jednodrutowej (D), o izolacji z polietylenu spienionego (Xp), o ekranie z taśmy poliestrowej pokrytej aluminium, oplocie z drutów miedzianych (ek) i oponie polwinitowej (Y), przeznaczone do pracy w klimacie umiarkowanym.

Przewody nie podlegają dyrektywie niskonapięciowej.

## DANE PRZEWODU:

Budowa żyły wewnętrznej	drut miedziany Dm $\varnothing$ 1,0mm
Izolacja	polietylen spieniony
Wymiar żyły izolowanej	4,8mm
Budowa ekranu	taśma poliestrowa PET/AL + druty Cu
Opona	polwinit
Wymiar zewnętrzny przewodu	najwięcej 7,5mm
Pojemność skuteczna przy 1000Hz	56pF (wartość informacyjna)
Tłumienność falowa na 100m przy	
100 MHz	7,0 dB
200 MHz	9,6 dB
500 MHz	15,4 dB
800 MHz	20,6 dB
1000 MHz	22,0 dB
1500 MHz	29,5 dB
2000 MHz	34,7 dB
Impedancja falowa przy 200MHz	75 $\pm$ 3 $\Omega$
Tłumienność ekranowania	min. 60dB

## OPAKOWANIE:

- Krażki. Standardowo przewody są pakowane w krażkach i zabezpieczone folią stretch.
- szpule po uzgodnieniu z odbiorcą i zabezpieczone folią stretch..

## NORMA:

Przewody są wykonywane zgodnie z normą ZN-TEXSIM-17:2012.

Metody badań są wykonywane zgodnie z normą ZN-TEXSIM-17:2012.

## PRZEZNACZENIE:

Przewody nadają się do zastosowania w połączeniach instalacji sieci kablowej jako przewody abonenckie, zestawów telewizji satelitarnej, zestawów antenowych powszechnego użytku, radiolokacji, radiokomunikacji i wszędzie tam, gdzie wymagana jest transmisja sygnałów wielkiej częstotliwości.

Przewody mają zastosowanie w połączeniach wewnętrznych i zewnętrznych przy bardzo lekkich warunkach pracy. Przez bardzo lekkie warunki pracy rozumie się warunki, gdzie ryzyko uszkodzenia mechanicznego podczas normalnego użytkowania przewodu nie spowoduje zagrożeń dla życia i mienia człowieka.

Przewody nadają się również do zasilania wzmacniaczy antenowych na napięcie do 24V.

**Przewody nie nadają się** do zastosowania m.in. w podwyższonej temperaturze, w wodzie, jako elementy nośne, do układania bezpośrednio w ścianach i w ziemi.

**Przewody nie są badane** na działanie substancji chemicznych.

**Zakres stosowania przewodów.** Przewody po ułożeniu przeznaczone są do pracy w otoczeniu o wilgotności względnej powietrza do 100% oraz temperaturze od -30 do 70<sup>0</sup>C.

Przewody mogą być układane w temperaturze od 0<sup>0</sup>C do 50<sup>0</sup>C.

**Dopuszczalny promień zginania przewodów** w instalacjach wewnętrznych nie powinien być mniejszy od 5-krotnej średnicy zewnętrznej przewodu, a w instalacjach zewnętrznych nie mniejszy od 10-krotnej średnicy zewnętrznej przewodu.

**Zabrania się** używania przewodów uszkodzonych mechanicznie.

**Zastosowanie przewodów niezgodnie z przeznaczeniem** może spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar, kalectwo lub śmierć.

## PRODUCENT:

„TEXSIM”

Spółdzielnia Inwalidów

56-300 Milicz, ul. Stawna 11a

tel.071/38-40-553

fax.071/38-40-827, 071/38-40-834

e-mail:texsim@texsim.pl

www.texsim.pl