

## Przewód Współosiowy Wielkiej Częstotliwości

Norma: w oparciu o ZN-MADEX-11

**YWDXpek 75 - 1,0/4,8** przewód współosiowy wielkiej częstotliwości o żyły wewnętrznej miedzianej jednodrutowej, w izolacji z polietylenu piankowego, o żyły zewnętrznej wykonanej w postaci obwoju taśmy AL/PET oraz oplotu z drutów miedzianych, w powłoce polwinitowej

**XWDXpek 75 - 1,0/4,8** przewód współosiowy wielkiej częstotliwości o żyły wewnętrznej miedzianej jednodrutowej, w izolacji z polietylenu piankowego, o żyły zewnętrznej wykonanej w postaci obwoju taśmy AL/PET oraz oplotu z drutów miedzianych, w powłoce z polietylenu w kolorze czarnym

### Zastosowanie

Przewód jest przeznaczony do wykonania instalacji antenowych oraz instalacji abonenckich w sieciach telewizji kablowej. Przewód w powłoce polietylenowej jest przeznaczony do zastosowania na zewnątrz.

### Budowa

- Żyła wewnętrzna: drut miedziany o średnicy 1,0 mm
- Izolacja: polietylen spieniony  $\Phi_{zew\ izol.}$  4,8 mm
- Żyła zewnętrzna:
  - taśma Al/PET/Al z zakładką min. 2 mm
  - oplot z drutów CuSn; gęstość oplotu  $\geq 30\%$
- Powłoka zewnętrzna: PVC w kolorze czarnym lub białym (YWDXpek)  
PE w kolorze czarnym (XWDXpek)
- $\Phi_{zew}$  6,8  $\pm$  0,2mm

### Charakterystyka

Parametry elektryczne w temperaturze 20°C	Jednostka	Wartość
Impedancja falowa	[ $\Omega$ /km ]	75 $\pm$ 2
Pojemność	[ pF/m ]	57 $\pm$ 2
Rezystancja żyły wewnętrznej	[ $\Omega$ /km ]	22
Tłumienność falowa przy częstotliwości		
50 MHz	[dB/100 m]	4,9
100 MHz		6,6
200 MHz		9,3
450 MHz		14,5
500 MHz		15,5
800 MHz		20,2
865 MHz		21,1
1000 MHz		22,9

### Pozostałe dane

Zakres temperatur podczas układania	0°C do +50°C
Zakres temperatur podczas pracy kabla	
(YWDXpek)	-20°C do +70°C
(XWDXpek)	-30°C do +70°C
Minimalny promień zginania	45 mm

### Konfekcjonowanie

Krażki po 100m; 200m lub inne wg zamówienia