

# XWD 75-0,59/3,7; XWDek 75-0,59/3,7 YWD 75-0,59/3,7; YWDek 75-0,59/3,7

PRZEWODY WSPÓŁSIOWE WIELKIEJ CZĘSTOTLIWOŚCI

**NORMA:**

**PN-91/T-90601**

**OPIS OGÓLNY:**

**YWD:** przewód współosiowy /W/ wielkiej częstotliwości, o żyły wewnętrznej miedzianej jednodrutowej /D/ o izolacji polietylenowej, żyły zewnętrznej w postaci pojedynczego oplotu z drutów miedzianych i powłoce polwinitowej /Y/ lub polietylenowej /X/.

**YWDek:** przewód współosiowy /W/ wielkiej częstotliwości, o żyły wewnętrznej miedzianej jednodrutowej /D/ o izolacji polietylenowej, żyły zewnętrznej w postaci taśmy AL/PET oraz oplotu z drutów miedzianych ocynowanych /ek/ i powłoce poliwinilowej /Y/ lub polietylenowej /X/.

**ZASTOSOWANIE:**

Do wykonywania telewizyjnych instalacji antenowych i instalacji abonenckich telewizji kablowej.



## DANE KONSTRUKCYJNE ORAZ PARAMETRY ELEKTRYCZNE:

Konstrukcja		YWD (XWD)	YWDek (XWDek)	Jednostka
Żyła wewnętrzna:	- materiał - liczba i średnica drutów	Cu 1x0,59	Cu 1x0,59	[mm]
Izolacja żyły:	- materiał - średnica	PE 3,7	PE 3,7	[mm]
Żyła zewnętrzna:	- materiał i konstrukcja	oplot z drutów Cu	taśma AL/PET oraz oplot z drutów CuSn	
Współczynnik krycia oplotem:		80	45	%
Powłoka:	- materiał	PVC (PE)	PVC (PE)	
Średnica zewnętrzna:		5,8	6,0	[mm]
<b>Parametry elektryczne w temp. 20°C</b>				<b>Jednostka</b>
Impedancja falowa:		75±3	75±3	[Ω]
Pojemność skuteczna:	przy f=1 kHz	65,1	67,4	[pF/m]
Rezystancja dla prądu stałego:	- żyły wewnętrznej - żyły zewnętrznej	60,4 16,2	60,9 33,6	[mΩ/m]
Tłumienność falowa przy częstotliwości MHz:	1 50 100 200 300 500 800 1000 1500 2000 2400	1,0 7,4 10,7 15,5 19,4 25,9 33,7 38,1 47,9 55,4 57,9	1,2 7,2 10,1 14,7 18,6 25,4 33,0 37,3 46,9 54,7 57,2	[dB/100m] średnio

### UWAGA

Na życzenie klienta wykonujemy przewody w powłoce bezhalogenowej.

### WARUNKI MONTAŻU:

**temperatura pracy:** -20°C do +70°C

**masa:** XWD, YWD - 43 kg/km; XWDek, YWDek - 35 kg/km

**promień zginania:** 35 x średnica zewnętrzna kabla

**PAKOWANIE:** Krażki owinięte folią. Długości: 100, 200m lub ich wielokrotność.

## PRZEWODY SŁABOPRĄDOWE