

XWL 75-0,63/3,7; YWL 75-0,63/3,7

PRZEWODY WSPÓŁOSIOWE WIELKIEJ CZĘSTOTLIWOŚCI

NORMA:

PN-91/T-90601

OPIS OGÓLNY:

YWL: przewód współosiowy /W/ wielkiej częstotliwości, o żyłce wewnętrznej miedzianej wielodrutowej /L/ o izolacji polietylenowej, żyłce zewnętrznej w postaci pojedynczego oplotu z drutów miedzianych i powłoce polwinitowej /Y/ lub polietylenowej /X/.

ZASTOSOWANIE:

Do wykonywania telewizyjnych instalacji antenowych i instalacji abonenckich telewizji kablowej.



DANE KONSTRUKCYJNE ORAZ PARAMETRY ELEKTRYCZNE:

Konstrukcja		YWL (XWL)	Jednostka
Żyła wewnętrzna:	- materiał - liczba i średnica drutów - średnica	Cu 7x0,21 0,63	[mm] [mm]
Izolacja żyły:	- materiał - średnica	PE 3,7	[mm]
Żyła zewnętrzna:	- materiał i konstrukcja	oplot z drutów Cu	
Współczynnik krycia oplotem:		80	%
Powłoka:	- materiał	PVC (PE)	
Średnica zewnętrzna:		5,9	[mm]
Parametry elektryczne w temp. 20°C			Jednostka
Impedancja falowa:		75±3	[Ω]
Pojemność skuteczna:	przy f=1 kHz	64,7	[pF/m]
Rezystancja dla prądu stałego:	- żyły wewnętrznej - żyły zewnętrznej	84,2 16,3	[mΩ/m]
Tłumienność falowa przy częstotliwości MHz:	1 50 100 200 300 500 800 1000 1500 2000 2400	1,2 8,4 11,7 16,8 21,0 27,9 36,0 40,9 51,9 61,4 68,5	[dB/100m] średnio

UWAGA

Na życzenie klienta wykonujemy przewody w powłoce bezhalogenowej.

WARUNKI MONTAŻU:

temperatura pracy: -20°C do +70°C

masa: 42 kg/km

promień zginania: 30 x średnica zewnętrzna kabla

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

PRZEWODY SŁABOPRĄDOWE