

YWDXpek, XWDXpek 75-1,0/4,8

PRZEWODY WSPÓŁSIOWE WIELKIEJ CZĘSTOTLIWOŚCI

NORMA:

ZN-CB-04:2002

OPIS OGÓLNY:

YWDXpek, XWDXpek: przewód współosiowy /W/ wielkiej częstotliwości, o żyłce wewnętrznej miedzianej jednodrutowej /D/, o izolacji polietylenowej piankowej /Xp/, o żyłce zewnętrznej w postaci rurki z taśmy poliestrowej pokrytej jednostronnie lub dwustronnie aluminium /ek/ i oplotu z drutów miedzianych ocynowanych oraz powłoce polwinitowej /Y/ lub polietylenowej /X/.

ZASTOSOWANIE:

Do wykonywania telewizyjnych instalacji antenowych i instalacji abonenckich telewizji kablowej.



DANE KONSTRUKCYJNE ORAZ PARAMETRY ELEKTRYCZNE:

Konstrukcja			Jednostka
Żyła wewnętrzna:	- materiał - liczba i średnica drutów - średnica	Cu 1x1,0 1,0	[mm]
Izolacja żyły:	- materiał - średnica	PE-piankowy 4,6	[mm]
Żyła zewnętrzna:	- materiał i konstrukcja	taśma Al/PETP/Al oraz oplot z drutów CuSn	
Współczynnik krycia oplotem:		40	%
Powłoka:	- materiał - kolor	PE, PVC czarny lub biały	
Średnica zewnętrzna:		6,7	[mm]
Parametry elektryczne w temp. 20°C			Jednostka
Impedancja falowa:		75±3	[Ω]
Pojemność skuteczna:	przy f=1 kHz	57	[pF/m]
Rezystancja dla prądu stałego:	- żyły wewnętrznej - żyły zewnętrznej	23,7 17,5	[mΩ/m]
Tłumienność falowa przy częstotliwości MHz:	50 100 200 300 500 800	5,1 7,0 9,6 11,7 15,4 20,6	[dB/100m] średnio

UWAGA

Na życzenie klienta wykonujemy przewody w powłoce bezhalogenowej.

WARUNKI MONTAŻU:

temperatura pracy: -20°C do +60°C

masa: 48 kg/km

promień zginania: 50 x średnica zewnętrzna kabla

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

PRZEWODY SŁABOPRĄDOWE

