

YWDXpek, XWDXpek 75-1,05/5,0

PRZEWODY WSPÓŁOSIOWE 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 taśmą 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	Cu 1x1,05	[mm]
Izolacja żyły:	- materiał - średnica	PE-piankowy 5,0	[mm]
Żyła zewnętrzna:	- materiał i konstrukcja	taśma Al/PETP/Al oraz oplot z drutów CuSn	
Współczynnik krycia oplotem:		40	%
Powłoka:	- materiał - kolor	PE lub PVC czarny lub biały	
Średnica zewnętrzna:		7,6	[mm]
Parametry elektryczne w temp. 20°C			Jednostka
Impedancja falowa:		75±3	[Ω]
Pojemność skuteczna:	przy f=1 kHz	57,2	[pF/m]
Rezystancja dla prądu stałego:	- żyły wewnętrznej - żyły zewnętrznej	20,0 13,7	[mΩ/m]
Tłumienność falowa przy częstotliwości MHz:	1 50 100 200 300 500 800 1000 1500 2000 2400	0,9 4,5 6,1 8,8 11,0 14,7 19,4 22,2 28,2 33,4 37,5	[dB/100m] średnio

UWAGA

Na życzenie klienta wykonujemy przewody w powłoce bezhalogenowej.

WARUNKI MONTAŻU:

temperatura pracy: -20°C do +60°C

masa: 63 kg/km

promień zginania: 50 x średnica zewnętrzna kabla

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

PRZEWODY SŁABOPRĄDOWE