

Przewód Współosiowy Wielkiej Częstotliwości

Norma: w oparciu o ZN-MADEX-11

Rodzaje przewodów

XzWDXpek 75 - 1,05/4,8 przewód współosiowy (W) wielkiej częstotliwości o żyłce wewnętrznej miedzianej jednodrutowej (D), izolacji z polietylenu piankowego (Xp), o żyłce zewnętrznej w postaci rurki z taśmy poliestrowej pokrytej aluminium i oplotu z drutów miedzianych (ek), o powłoce polietylenowej z zaporą przeciwwilgociową (Xz), żelowany

Zastosowanie

Przewód jest przeznaczony do wykonania instalacji antenowych oraz instalacji abonenckich w sieciach telewizji kablowej, do układania w kanalizacji kablowej.

Budowa

- Żyłka wewnętrzna: drut miedziany o średnicy 1,05mm
- Izolacja: polietylen spieniony $\Phi_{zew\ izol.}$ 4,8mm
- Żyłka zewnętrzna:
 - taśma Al./PET/Al. z zakładką min. 2 mm
 - oplot z drutów CuSn; gęstość oplotu $\geq 30\%$
- Zabezpieczenie przed wilgocią: żel hydrofobowy oraz taśma aluminiowa laminowana dwustronnie kopolimerem etylenu sklejona z powłoką zewnętrzną
- Powłoka zewnętrzna: polietylen koloru czarnego; Φ_{zew} $7,7 \pm 0,2$ mm
- Orientacyjna waga kabla: 46,5 kg/km

Parametry elektryczne przewodu XzWDXpek 75 - 1,05/4,8

PARAMETR		WARTOŚĆ
Impedancja	[Ω /km]	75 ± 2
Pojemność	[pF/m]	57 ± 2
Rezystancja żyły wewnętrznej	[Ω /km]	≤ 20
Tłumienność przy:		
1 MHz	[dB/100 m]	$\leq 0,9$
50 MHz	[dB/100 m]	$\leq 4,6$
100 MHz	[dB/100 m]	$\leq 6,3$
200 MHz	[dB/100 m]	$\leq 8,9$
300 MHz	[dB/100 m]	$\leq 11,0$
500 MHz	[dB/100 m]	$\leq 14,7$
800 MHz	[dB/100 m]	$\leq 19,5$
1000 MHz	[dB/100 m]	$\leq 22,2$
1500 MHz	[dB/100 m]	$\leq 28,5$
2000 MHz	[dB/100 m]	$\leq 33,7$
2400 MHz	[dB/100 m]	$\leq 37,9$

Konfekcjonowanie

Krażki po 100m; 200m lub inne wg zamówienia