

**CONOTECH**

Kabel współosiowy (W) wysokiej częstotliwości, o żyłce wewnętrznej miedzianej jednodrutowej (D), o izolacji polietylenowej piankowej (Xp), o żyłce zewnętrznej w postaci rurki z taśmy polipropylenowej pokrytej aluminium (ek) i oplotu z drutów aluminium oraz powłoce polwinitowej PCV (Y).

**ZASTOSOWANIA:**

- Wysokiej jakości kabel koncentryczny do wykonywania instalacji abonenckich telewizji kablowej
- Do wykonywania telewizyjnych instalacji antenowych
- Do końcowych połączeń odbiorników telewizyjnych oraz satelitarnych

**DANE TECHNICZNE**

<b>Parametry mechaniczne</b>	Żyła wewnętrzna	$\phi$ 1,13 $\pm$ 0,02 mm, drut Cu
	Dielektryk	$\phi$ 4,65 $\pm$ 0,2 mm, spieniony PE
	Ekran	folia Al. + polipropylen, grubość 0,04 mm
	Oplot	144 żyły x 0,12 mm drut Al
	Powłoka zewnętrzna	$\phi$ 6,8 mm, biały PVC
<b>Parametry elektryczne</b>	Impedancja charakterystyczna (200 MHz)	75 $\Omega$ $\pm$ 3 $\Omega$
	Skuteczna przenikalność elektryczna	$\epsilon = 1,16 \pm 0,2$
	Pojemność jednostkowa	53 pF/m $\pm$ 1%
	Tłumienność echa własnego	47 dB $\pm$ 1dB
	Tłumienność odbiciowa dla f=200 MHz	30 dB $\pm$ 1dB
	Współczynnik skuteczności ekranowania	$\geq$ 80 dB
	Tłumienność kabla dla f=200 MHz	7,6 dB/100m

pozostałe częstotliwości:

Częstotliwość [MHz]	Wartość [dB]
5	2,2
50	3,6
100	6,0
200	7,6
300	10,0
400	12,1
500	12,8
700	16,2
862	18,1
1000	18,7
1500	23,2
2000	27,0

**Pozostałe informacje**

Kabel posiada CENRTYFIKAT ZGODNOŚCI z normą Unii Europejskiej PN-EN 50117 U:  
Coaxial cables used in cabled distribution networks  
Part 2-4: 2004: Coaxial cables. Sectional specification for cables used in cabled distribution networks - indoor drop cables for systems operating at 5MHz - 3000 MHz

**METODY PAKOWANIA**

Kabel o długości 100 metrów (rolka)  
opakowanie zbiorcze (karton) zawiera 6 rolek



Kabel o długości 300 metrów na szpuli plastikowej  
opakowanie zbiorcze (karton) zawiera 2 bębny

