

## Przewód Współosiowy Wielkiej Częstotliwości

**HWDXpek 75 - 1,1/4,8** przewód współosiowy wielkiej częstotliwości o żyłę wewnętrzną miedzianą jednodrutową, w izolacji z polietylenu piankowego, o żyłę zewnętrzną wykonaną w postaci obwoju taśmy AL/PET oraz oplotu z drutów miedzianych ocynowanych, w powłoce z tworzywa bezhalogenowego nierozprzestrzeniającego płomienia

### Zastosowanie

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

### Budowa

- Żyła wewnętrzna: drut miedziany o średnicy 1,1 mm
- Izolacja: polietylen spieniony  $\Phi_{zew\ izol.}$  4,8 mm
- Żyła zewnętrzna:
  - taśma Al/PET z zakładką min. 2 mm
  - oplot z drutów CuSn; gęstość oplotu  $\geq 30\%$
- Powłoka zewnętrzna: tworzywo bezhalogenowe nierozprzestrzeniające płomienia, o ograniczonym wydzielaniu dymu i gazów korozyjnych w kolorze naturalnym lub białym
- $\Phi_{zew}$  6,9  $\pm$  0,2mm
- Orientacyjna waga przewodu: 45 kg/km

### Charakterystyka

Parametry elektryczne w temperaturze 20°C	Jednostka	Wartość
Impedancja falowa	[ $\Omega$ /km ]	75 $\pm$ 2
Pojemność	[ pF/m ]	57 $\pm$ 2
Rezystancja żyły wewnętrznej	[ $\Omega$ /km ]	18,5
Tłumienność falowa przy częstotliwości		
50 MHz	[dB/100 m]	4,8
100 MHz		6,5
200 MHz		9,0
450 MHz		14,2
500 MHz		15,1
800 MHz		19,7
865 MHz		20,6
1000 MHz		22,5

### Pozostałe dane

Zakres temperatur podczas układania	0°C do +50°C
Zakres temperatur podczas pracy kabla	-20°C do +70°C
Minimalny promień zginania	45 mm

### Konfekcjonowanie

Krażki po 100m; 200m lub inne wg zamówienia