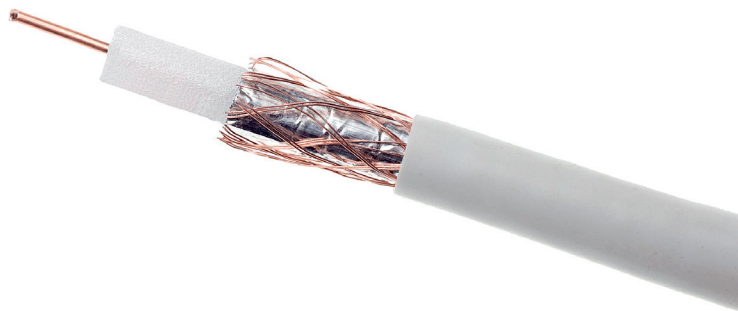


K-100

YWDXpek 75-1,05/4,8



Przewód współosiowy (W) wielkiej częstotliwości, o wewnętrznej żyłce miedzianej jednodrutowej (D), o izolacji z polietylenu spienionego (p), o żyłce zewnętrznej w postaci opłotu z drutów miedzianych (ek), w powłoce polwinitowej (Y).

Zalecane zastosowanie: Wysokiej jakości kabel koncentryczny o impedancji 75 Ω , przeznaczony do transmisji sygnałów wideo, telewizyjnych oraz danych w systemach CCTV i instalacjach RTV. Posiada pełne ekranowanie (folia + opłot), co zapewnia skuteczną ochronę przed zakłóceniami elektromagnetycznymi.

Oporność falowa	75 $\pm$ 3 Ω
Pakowanie	krążki o długości 100 m oraz inne formy na życzenie klienta
Zakres temperatur	-30°C ÷ 75°C
Promień zginania	40
Orientacyjna masa przewodu	41,8 (kg/km)

Konstrukcja przewodu

Żyłka wewnętrzna	miedź Cu $\varnothing$ 1,05
Izolacja żyły	polietylen spieniony (FOAM)
Średnica	4,8 mm
Żyłka zewnętrzna	opłot z drutów Cu + folia Al
Powłoka	PCV biały lub czarny
Średnica zewnętrzna	6,8 mm

Własności elektryczne K-100 przy temperaturze 20°C

Impedancja falowa	Pojemność skuteczna	Współczynnik skrócenia fal	Rezystancja dla prądu stałego żyły wewnętrznej	Rezystancja dla prądu stałego żyły zewnętrznej	Tłumienność falowa średnio przy częstotliwości	
Ω	pF/m przy f=1 kHz	%	m Ω /m	m Ω /m	MHz	dB/100 m
75 $\pm$ 3	52,18	83	20	27	5	1,87
					100	5,02
					200	8,47
					400	12,32
					600	15,37
					800	17,92
					1000	20,26
					1200	22,33
					1400	24,43
					1600	26,20
					1800	27,98
					2000	29,73
					2200	31,40