

Budowa

Y	powłoka zewnętrzna z polwinitu
W	kabel współosiowy
D	żyła przewodząca miedziana
X	dielektryk z polietylenu pełnego
Xp	dielektryk z polietylenu spienionego
ek	ekran z drutów miedzianych ocynowanych

YWDXek kabel współosiowy (W) wielkiej częstotliwości, o wewnętrznej żyłce miedzianej jednodrutowej (D), o izolacji polietylenowej, o żyłce zewnętrznej w postaci opłotu z drutów miedzianych ocynowanych (ek), w powłoce polwinitowej (Y)

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

Objaśnienie przykładu

YWDXpek 75-1,0/4,8

kabel YWDXpek 75 W o średnicy znamionowej żyły 1,0 mm i średnicy dielektryka 4,8 mm

Zastosowanie

- do anten telewizyjnych zbiorczych lub indywidualnych
- do sieci kablowej
- do przesyłania sygnału internetowego w kanale zwrotnym
- do układania na stałe.



	Min. promień gięcia	15 x średnica kabla
	Max. temperatura pracy	do +70 °C
	Impedancja falowa	75±3 Ω
	Pojemność	67±3 pF/m dla YWDXek 53±3 pF/m dla YWDXpek
	Prędkość falowa	0,66 dla YWDXek 0,83 dla YWDXpek
	Norma	IEC 60096, EN 50117
	Maksymalna siła ciągnąca	patrz warunki stosowania
	Kolor powłoki	szary
	Opakowanie	krążki lub bębny

Dokumentacja wyrobu na www.drutplast.com.pl

- Opinia Techniczna**
OT nr 224/2004 dla YWDXek 75-08/4,8
OT nr 225/2004 dla YWDXpek 75-1,0/4,8
Potwierdzenie zgodności nr 210/2003
dla YWDXek 75-06/3,7 i YWDXpek 75-1,2/5,2
- Warunki stosowania**
- Deklaracja zgodności**

	Średnica żyły mm	Średnica dielektryka mm	Średnica zewn. obl. mm	Rodzaj dielektryka -	Masa kabla (netto) kg/km
YWDXpek 75-1,0/4,8 (RG 6CU*)	1,0	4,8	7,0	polietylen spieniony fizycznie	46
YWDXpek 75-1,2/5,2	1,2	5,2	7,5	polietylen spieniony fizycznie	54
YWDXek 75-0,6/3,7 (RG 59/U*)	0,6	3,7	6,0	polietylen pełny	39
YWDXek 75-0,8/4,8	0,8	4,8	7,3	polietylen pełny	55

*zbliżony odpowiednik

Częstotliwość sygnału – MHz	Tłumienność falowa – dB/100 m			
	YWDXpek 75-1,0/4,8	YWDXpek 75-1,2/5,2	YWDXek 75-0,6/3,7	YWDXek 75-0,8/4,8
50	5,1	4,1	7,1	6,1
100	7,0	5,7	10,5	8,0
200	9,6	8,2	15,8	11,5
300	11,7	10,3	19,1	14,3
400	13,9	12,2	22,3	16,8
500	15,4	14,2	25,6	18,8
600	17,2	16,4	28,9	20,7
800	20,6	19,4	33,5	24,5
1200	23,8	22,0	39,4	29,0

Odpowiedniki kabli współosiowych

oznaczenie	oznaczenie według IEC 60096
YWDXpek 75-1,0/4,8	75- 5- 1
YWDXek 75-0,6/3,7	75- 4- 3
YWDXek 75-0,8/4,8	75- 5- 3