

K-60

YWDXek 75-0,59/3,7



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

Zalecane zastosowanie: radio, telewizja, telewizja kablowa.

Oporność falowa: $75 \pm 3\Omega$

Konstrukcja przewodu:

| Żyłka wewnętrzna [mm] | Izolacja żyły | Średnica [mm] | Żyłka zewnętrzna | Powłoka | Średnica zewnętrzna [mm] |
|-----------------------------|---------------|---------------|------------------------------|----------------------|--------------------------|
| miedź Cu \varnothing 0,59 | PE | 3,7 | Oplot z drutów Cu + folia Al | PCV biały lub czarny | 5,8 |

Pakowanie: krążki o długości 100 metrów oraz inne formy wg życzenia klienta.

Zakres temperatur: $-30^{\circ}\text{C} \div +75^{\circ}\text{C}$

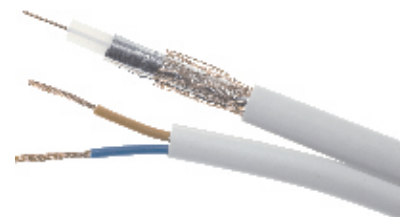
Promień zginania: 40

Orientacyjna masa przewodu [kg/km]: 33,5

Przewód dostępny z żyłkami zasilającymi:

- K60 + 2 x 0,35

- K60 + 2 x 0,5



| | 75-0,59/3,7 K-60 + 2x0,35 | 75-0,59/3,7 K-60 + 2x0,5 |
|------------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Orientacyjna masa przewodu [kg/km] | 49,3 | 56,7 |

Własności elektryczne **K-60** przy 20°C:

| Impedancja falowa | Pojemność skuteczna | Współczynnik skrócenia fali | 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 | 78,6 | 70 | 60 | 28 | 50 | 7,2 |
| | | | | | 100 | 10,1 |
| | | | | | 200 | 14,0 |
| | | | | | 400 | 20,6 |
| | | | | | 600 | 26,4 |
| | | | | | 800 | 30,5 |
| | | | | | 1000 | 34,6 |
| | | | | | 1200 | 39,5 |

