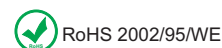


# RG6

Przewód koncentryczny wielkiej częstotliwości



## Dane techniczne:

**Temperatura pracy:** -30°C do 80°C

**Rezystancja żyły wewnętrznej:**  
20,41 Ω/km

**Rezystancja żyły zewnętrznej:**  
18,95 Ω/km

**Pojemność skuteczna:** 57 nF/km

**Impedancja falowa:** 75±3 Ω

**Minimalny promień gięcia:**

w instalacjach wewnętrznych - 5 x Ø

w instalacjach zewnętrznych - 10 x Ø

## Budowa:

**Żyła wewnętrzna:** miedziana jednodrutowa

**Izolacja:** spieniony PE

**Żyła zewnętrzna:** taśma Al/PET/Al i oplot z drutów ocynowanych

**Współczynnik krycia oplotem:** 40%

**Powłoka:** specjalny PVC samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1)

**Kolor powłoki:** biały lub czarny

## Zastosowanie:

Przewody przeznaczone są do transmisji sygnałów wielkiej częstotliwości w instalacjach telewizji naziemnej, kablowej oraz satelitarnej. Przewody białe są przeznaczone do układania wewnątrz budynków. Do instalacji zewnętrznych należy używać przewodów o czarnej powłoce zewnętrznej odpornej na UV.



zastosowanie  
wewnętrzne



zastosowanie  
zewnętrzne



PN-EN 60332-1



odporność UV

Nr kat.	Średnica żyły/ średnica izolacji	Średnica zewnętrzna [mm]	Przybliżona waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]	Kolor powłoki
LF0100.10	1,05/5,0	7,2	53,5	16,9	biały
LF0100.03	1,05/5,0	7,2	53,5	16,9	czarny

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.

## Tłumienność falowa

Mhz:	50	100	200	300	500	800	1000	1500	2000	2400
[dB/100m]	4,5	6,1	8,8	11,0	14,7	19,4	22,2	28,2	33,4	37,5