



zastosowanie wewnętrzne



zastosowanie zewnętrzne



EN 60332-1



odporność UV

### Dane techniczne:

**Temperatura pracy:** -30°C do 80°C  
**Rezystancja żyły wewnętrznej:** 20,41Ω/km  
**Rezystancja żyły zewnętrznej:** 18,95Ω/km  
**Pojemność skuteczna:** 57nF/km  
**Impedancja falowa:** 75±3Ω  
**Minimalny promień gięcia:**  
 w instalacjach wewnętrznych - 5xØ  
 w instalacjach zewnętrznych - 10xØ

### Budowa:

**Żyła wewnętrzna:** miedziana jednodrutowa  
**Izolacja:** spieniony PE  
**Żyła zewnętrzna:** taśma Al/PET/Al. i oplot z drutów ocynkowanych  
**Współczynnik krycia oplotem:** 40%  
**Powłoka:** specjalny PVC samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 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. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

### Tłumienność falowa

MHz	50	100	200	300	500	800	1000	1500	2000	2400
Tłumienność falowa [dB/100m]	4,5	6,1	8,8	11,00	14,7	19,4	22,2	28,2	33,4	37,5

Nr kat.	Średnica żyły/ średnica izolacji	Średnica zewnętrzna [mm]	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.