

# BiTsound® LP0231 Microphone Instal Cable OFC

## Giętki, instalacyjny przewód mikrofonowy



zastosowanie wewnętrzne



zastosowanie zewnętrzne



układanie w ziemi



odporność UV



PN-EN 60332-1



wysoka giętkość



niska temperatura pracy

### Dane techniczne:

#### Temperatura pracy:

instalacje stałe: -30°C do 70°C

instalacje ruchome: -5°C do 70°C

**Minimalna temperatura układania:** -5°C

#### Pojemność (przy 1kHz):

żyła/żyła: ≤ 65nF/km

żyła/ekran: ≤ 130nF/km

**Impedancja:** 85Ω±5

**Minimalna rezystancja izolacji:** 1,0GΩxkm

**Minimalny promień gięcia:** 5xØ (Ø - średnica przewodu)

### Budowa:

**Żyły:** miedziane wielodrutowe (konstrukcja linki 30x0,1)

**Izolacja:** polietylen PE

**Oznaczenie żył:** czerwony, naturalny

**Ośrodek:** żyły skręcone równolegle wraz z bawełnianymi sznurkami wypełniającymi

**Ekran:** oplot z pasemek miedzianych o gęstości krycia min. 90%

**Powłoka:** specjalna mieszanka PVC, samogasnąca i nierozprzestrzeniająca płomienia zgodnie z EN 60332-1

**Kolor powłoki:** czarny

### Zastosowanie:

Giętkie, instalacyjne przewody mikrofonowe przeznaczone do przesyłu sygnałów analogowych, o przekroju żyły 0,23mm<sup>2</sup> i ekranie wykonanym w postaci oplotu siatkowego. Przewody stosowane są w instalacjach nagłośnieniowych dużych obiektów sportowych takich jak: boiska sportowe, amfiteatry, sale kinowe, na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń oraz w kanałach kablowych. Przystosowane do bezpośredniego układania w ziemi.

Przewody sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

### Właściwości:

- udarność i giętkość zarówno w niskich, jak i pokojowych temperaturach
- dobra elastyczność przewodu

Nr kat.	Kolor	nxmm <sup>2</sup>	Średnica [mm]	Waga [kg/km]	Max. rezystancja ekranu DC przy 20°C [Ω/km]	Max. rezystancja żył roboczych DC przy 20°C [Ω/km]
LP0231	czarny	2x0,23	6,7	63	18,0	71,5

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

Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy przewody z inną ilością żył lub o innych przekrojach niż podane w tabeli.

