

# BiTsound® LP0211 LowNoise Microphone Instal Cable OFC LSOH

Giętki, symetryczny, profesjonalny przewód mikrofonowy



zastosowanie  
wewnętrzne



bezhalogenowe  
EN 60754



PN-EN 60332-1



niepalniona  
powłoka



niska emisja dymów  
EN 6103



wysoka giętkość



niska temperatura  
pracy

## Dane techniczne:

### Temperatura pracy:

instalacje na stałe: -30°C do 70°C

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

### Pojemność (przy 1kHz):

żyła/żyła: ≤ 75nF/km

żyła/ekran: ≤ 125nF/km

**Impedancja:** 75Ω±5

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

**Minimalny promień gięcia:** 10xØ (Ø - średnica przewodu)

## Budowa:

**Żyły:** miedziane wielodrutowe (konstrukcja linki 28x0,15)

**Izolacja:** polietylen PE

**Oznaczenie żył:** czerwony, naturalny

**Ośrodek:** żyły skręcone równolegle

**Powłoka wypełniająca:** specjalna bezhalogenowa mieszanka wypełniająca

**Ekran:** oplot z pasemek miedzianych o gęstości krycia min. 85%

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

**Kolor powłoki:** czarny

## Zastosowanie:

Elastyczny, instalacyjny, bezhalogenowy przewód mikrofonowy, przeznaczony do przesyłu sygnałów analogowych, o przekroju żyły 0,5mm<sup>2</sup> i ekranie wykonanym w postaci oplotu siatkowego. Przewody są bezhalogenowe, nie wydzielają gęstego dymu oraz gazów korozyjnych podczas spalania. Nadają się do instalowania na stałe. Dedykowane do zastosowań profesjonalnych i studyjnych.

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

## Właściwości:

- udarność i giętkość zarówno w niskich, jak i pokojowych temperaturach
- bezhalogenowe, o ograniczonym wydzielaniu toksycznych i korozyjnych gazów podczas spalania
- niska emisja dymów (duża przepuszczalność światła)

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]
LP0211	czarny	2x0,5	6,5	69	15,0	37,0

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.

II. PRZEWODY MIKROFONOWE



RoHS 2011/65/EU



LVD 2014/35/EU



CPR 305/2011



24 miesiące gwarancji



BITNER BiTsound® LP0211 LowNoise Microphone Instal Cable OFC LSOH