

# BITsound® LP0173 Twin Instrument Cable OFC

Giętki, niesymetryczny, współosiowy przewód instrumentalny



zastosowanie wewnętrzne



PN-EN 60332-1



wysoka giętkość



niska temperatura pracy

## Dane techniczne:

**Temperatura pracy:** -20°C do 70°C

**Minimalna temperatura otoczenia dla przewodów ułożonych na stałe:** -30°C

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

**Pojemność (przy 1kHz):**

żyła/ekran:  $\leq 115\text{nF/km}$

**Impedancja:**  $50\Omega \pm 5$

**Minimalna rezystancja izolacji:**  $1,0\text{G}\Omega \times \text{km}$

**Minimalny promień gięcia:**  $5 \times \varnothing$  ( $\varnothing$  - średnica przewodu)

## Budowa:

**Żyły:** miedziane wielodrutowe (konstrukcja linki 7x0,18)

**Izolacja:** polietylen PE

**Oznaczenie żył:** czerwony, naturalny

**Ekran na żyłach:** oplot z pasemek miedzianych o gęstości krycia min. 80%

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

**Kolor powłoki:** czarny matowy

## Zastosowanie:

Giętkie, niesymetryczne, współosiowe, płaskie przewody we wspólnej powłoce polinitowej. Dedykowane do zastosowań estradowych i profesjonalnych, jako przewody instrumentalne, sygnałowe oraz do domowych systemów stereo. Matowa powłoka zewnętrzna eliminuje efekt refleksu świetlnego.

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

## Właściwości:

- udatność i giętkość, zarówno w niskich jak i pokojowych temperaturach
- dobra elastyczność przewodu
- matowa powłoka eliminująca efekt refleksu świetlnego
- konstrukcja ułatwiająca rozdzielanie przewodów

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]
LP0173	czarny	2x0,18	3,2x6,5	31	38,0	95,0

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.

