

# BiTsound® LP0275 High Fidelity Instrument Cable OFC

Giętki, estradowy, współosiowy przewód instrumentalny



zastosowanie  
wnętrzowe



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 1000Hz):**

żyła/ekran:  $\leq 80\text{nF/km}$

**Impedancja:**  $65\Omega \pm 5$

**Minimalna rezystancja izolacji:**  $10\text{G}\Omega \times \text{km}$

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

## Budowa:

**Żyły:** linka miedziana giętka, klasy 5 wg normy PN-EN 60228

**Izolacja trójwarstwowa:**

**I warstwa:** specjalna mieszanka polwinitowa o właściwościach półprzewodzących - kolor czarny

**II warstwa:** spienione tworzywo PE - kolor biały

**III warstwa:** specjalna mieszanka polwinitowa o właściwościach półprzewodzących - kolor czarny

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

**Powłoka zewnętrzna:** specjalna mieszanka PVC

**Kolor powłoki:** czarny, czerwony, zielony, niebieski (powłoka matowa dla wszystkich wersji kolorystycznych)

## Zastosowanie:

Giętke, estradowe, niesymetryczne przewody współosiowe instrumentalne przeznaczone do przesyłu sygnałów analogowych. Dedykowane do zastosowań profesjonalnych i studyjnych. 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

Nr kat.	Kolor	$\text{nxmm}^2$	Średnica [mm]	Waga [kg/km]	Max. rezystancja ekranu DC przy 20°C [ $\Omega/\text{km}$ ]	Max. rezystancja żył roboczych DC przy 20°C [ $\Omega/\text{km}$ ]
LP0275	czarny	1x0,5	7,0	63	16,0	39,0
LP0275.05	czerwony					
LP0275.06	niebieski					
LP0275.07	zielony					

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.

