

Giętki, profesjonalny przewód mikrofonowy w powłoce poliuretanowej



zastosowanie
wnętrzowe



PN-EN 60332-1



olejoodporny
EN 60811-404



odporność
chemiczna



odporność UV



wysoka giętkość



niska temperatura
pracy

Dane techniczne:

Temperatura pracy:

instalacje na stałe: -30°C do 70°C

instalacje ruchome: -5°C do 70°C

Minimalna temperatura układania: -5°C

Próba napięciowa 50Hz: 1000V

Pojemność (przy 1kHz):

żyła/żyła: ≤ 64nF/km

żyła/ekran: ≤ 115nF/km

Impedancja: 95Ω±5

Minimalna rezystancja izolacji: 1,0GΩxkm

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

Budowa:

Żyły: miedziane wielodrutowe, klasy 6 wg normy PN-EN 60228 (konstrukcja linki 20x0,15)

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: specjalny poliuretan powłokowy, olejoodporny (EN 60811-404), odporny na substancje ropopochodne, chłodziwa przemysłowe, samogasnący, nierozprzestrzeniający płomienia zgodnie z EN 60332-1, odporny na promieniowanie UV

Kolor powłoki: czarny matowy

Zastosowanie:

Giętkie, estradowe, profesjonalne przewody mikrofonowe przeznaczone do przesyłu sygnałów analogowych, o przekroju żyły 0,35mm² i ekranie wykonanym w postaci oplotu siatkowego. Dedykowane do zastosowań profesjonalnych i studyjnych. Matowa powłoka zewnętrzna eliminuje efekt refleksu świetlnego.

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

Właściwości:

- udarność i giętkość zarówno w niskich, jak i pokojowych temperaturach
- dobra elastyczność przewodu
- matowa powłoka eliminująca efekt refleksu świetlnego
- wysoka odporność środowiskowa i chemiczna

Nr kat.	Kolor	nxmm ²	Średnica [mm]	Waga [kg/km]	Max. rezystancja ekranu DC przy 20°C [Ω/km]	Max. rezystancja żył roboczych DC przy 20°C [Ω/km]
LP0299	czarny	2x0,35	6,5	60	14,5	50

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.

