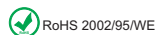


# BiTsound INSTAL Speaker Cable

Giętki przewód głośnikowy instalacyjny



zastosowanie  
wnętrzowe



układanie w ziemi



zastosowanie  
zewnętrzne



PN-EN 60332-1



wytrzymałość  
mechaniczna



wysoka giętkość



transmisja danych



szybki montaż  
FastConnect



niska temperatura  
pracy

## Dane techniczne:

Giętki przewód głośnikowy dwużyłowy o żyłach wielodrutowych miedzianych o izolacji i oponie polwinilowej,

**Temperatura pracy:** -30°C do 70°C

**Minimalna temperatura otoczenia dla przewodów ułożonych na stałe:** -40°C

**Minimalna temperatura otoczenia przy układaniu przewodu:** -25°C

**Napięcie probiercze badania 50 Hz:** 2000V

**Minimalny promień gięcia 5xD** (D - średnica przewodu)

## Budowa:

**Żyły:** miedziane wielodrutowe klasy V wg normy PN-EN 60228

**Izolacja:** mieszanka polwinilowa

**Kolor izolacji:**

dla dwóch żył: czarny, czerwony

dla czterech żył: czarny, czerwony, biały, zielony

**Powłoka:** mieszanka polwinilowa zapewniająca odporność na rozrywanie i ścieranie o zwiększonych właściwościach mechanicznych

## Zastosowanie:

Przewody głośnikowe instalacyjne charakteryzują się wysokimi parametrami elektrycznymi oraz podwyższoną wytrzymałością mechaniczną. Posiadają pogrubioną powłokę zewnętrzną o wysokiej elastyczności dającą możliwość montażu w kanałach i korytach kablowych oraz bezpośrednio pod tynkiem. Przewody są przystosowane do bezpośredniego układania w ziemi oraz do instalacji narażonych na wpływ promieniowania i warunki atmosferyczne - mogą być stosowane w instalacjach zewnętrznych.

Właściwości:

- udarność i elastyczność zarówno w pokojowej jak i niskiej temperaturze
- pochłanianie energii mechanicznej
- zwiększona wytrzymałość mechaniczna

- stabilność termiczna

- dobra odporność na ścieranie

Przewód odporny na:

- tłuszcze roślinne i zwierzęce
- alkohol
- wodę morską
- słabe zasady i kwasy

Nr kat.	nxmm <sup>2</sup>	Średnica [mm]	Waga przewodu [kg/km]	Max. rezystancja żył roboczych DC przy 20°C [Ω/km]
LP0250	2x1,5	7,5	75	12,8
LP0285	4x1,5	8,0	130	12,8
LP0204	2x2,5	8,5	110	7,2
LP0253	4x2,5	11,0	180	7,2
LP0205	2x4,0	10,5	185	4,35
LP0254	4x4,0	12,0	370	4,35
LP0206	2x6,0	12,5	230	3,1
LP0255	4x6,0	13,5	450	3,1
LP0234	2x10	14,5	360	1,8
LP0235	4x10	18,0	610	1,8
LP0207	2x12	16,0	400	1,6
LP0236	2x16	20,0	530	1,1
LP0237	4x16	22,0	1010	1,1

Na życzenie klienta wykonujemy przewody o innej konstrukcji i żądanych parametrach mechanicznych i elektrycznych.

