

BiTsound® Speaker Cable PUR OFC

Giętki przewód głośnikowy w powłoce poliuretanowej



zastosowanie
wnętrzone



zastosowanie
zewnętrzne



PN-EN 60332-1



olejoodporny
EN 60811-404



odporność
chemiczna



odporność UV



wysoka giętkość



niska temperatura
pracy

Dane techniczne:

Temperatura pracy: -30°C do 80°C

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

Minimalna temperatura układania: -5°C

Próba napięciowa 50Hz: 2000V

Min. rezystancja izolacji: 20MΩxkm

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

Budowa:

Żyły: miedziane wielodrutowe klasy 6 wg normy PN-EN 60228

Izolacja: specjalny PVC

Oznaczenie żył: dla dwóch żył: czarny, czerwony

dla czterech żył: czarny, czerwony, biały, zielony

dla ośmiu żył: czerwony, czarny, biały, zielony, żółty, szary, fioletowy, niebieski

Ośrodek: żyły skręcone równolegle

Powłoka wewnętrzna: specjalna mieszanka PVC

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

Kolor powłoki: czarny matowy

Zastosowanie:

Giętkie przewody głośnikowe o podwyższonych parametrach elektrycznych, umożliwiające transmisję sygnału bez zniekształceń oraz o wysokiej odporności środowiskowej i mechanicznej. Specjalna powłoka zewnętrzna oraz wysoka elastyczność umożliwiają montaż w kanałach, korytach kablowych oraz bezpośrednio pod tynkiem. Przewody przeznaczone do instalacji narażonych na wpływ promieniowania UV oraz inne warunki atmosferyczne. Mogą być stosowane w instalacjach wewnętrznych i zewnętrznych. Matowa powłoka zewnętrzna eliminuje efekt refleksu świetlnego. Do zastosowań scenicznych/estradowych.

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

Właściwości:

- uduarność i giętkość zarówno w niskich, jak i pokojowych temperaturach
- stabilność termiczna
- matowa powłoka eliminująca efekt refleksu świetlnego
- wysoka odporność środowiskowa i mechaniczna

Nr kat.	nxmm ²	Średnica [mm]	Waga [kg/km]	Cu [kg/km]	Max. rezystancja żył roboczych DC przy 20°C [Ω/km]
LP0475	2x1,5	7,4	83	28,8	12,80
LP0481	4x1,5	9,3	139	57,6	12,80
LP0476	2x2,5	8,2	113	48,0	7,20
LP0482	4x2,5	10,5	196	96,0	7,20
LP0487	8x2,5	13,8	370	192,0	7,20
LP0477	2x4,0	10,2	181	76,8	4,35
LP0483	4x4,0	12,0	285	153,6	4,35
LP0488	8x4,0	16,6	572	307,2	4,35

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.

