

BiTsound® Power Cable 450/750V

Giętki, nieekranowany przewód zasilający



zastosowanie
wnętrzowe



zastosowanie
zewnętrzne



PN-EN 60332-1



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: 3500V

Min. rezystancja izolacji: 20MΩxkm

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

Budowa:

Żyły: miedziane wielodrutowe, klasy 5 wg normy PN-EN 60228

Izolacja: specjalny PVC

Oznaczenie żył: niebieska, brązowa, czarna, szara, żółto-zielona

Ośrodek: żyły skręcone równolegle

Powłoka: specjalna mieszanka PVC, samogasnąca i nierozprzestrzeniająca płomienia zgodnie z z EN 60332-1, odporna na promieniowanie UV

Kolor powłoki: czarny matowy

Zastosowanie:

Giętkie przewody zasilające przeznaczone do zasilania w energię elektryczną odbiorników małej mocy, urządzeń przenośnych i ruchomych. 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.

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

Właściwości:

- udarność i giętkość zarówno w niskich, jak i pokojowych temperaturach
- stabilność termiczna
- matowa powłoka eliminująca efekt refleksu świetlnego

Nr kat.	nxmm ²	Średnica [mm]	Waga [kg/km]	Cu [kg/km]	Max. rezystancja żył roboczych DC przy 20°C [Ω/km]
LP0610	5G4,0	14,0	365	192	4,95
LP0611	5G6,0	15,7	485	288	3,30
LP0612	5G10,0	18,8	758	480	1,91

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.

PRZEWODY ZASILAJĄCE

