



Dane techniczne:

Zakres temperatury:
 Podczas pracy: -30°C do 70°C
 Min. temperatura układania: -10°C
Min. promień gięcia: 10x \varnothing
Rezystancja pętli pary w temp. 20°C (max.):
 0,6mm – 135,8 Ω /km
 0,8mm – 75 Ω /km
 1,0mm – 48 Ω /km
Rezystancja izolacji (min.): 1500M Ω /km
Próba napięciowa, 50Hz: 1500V

Budowa:

Żyły: miedziane jednodrutowe
Izolacja: polietylen
Oznaczenie żył: wg tabeli
Ośrodek: żyły skręcone w pary, pary skręcone warstwowo w ośrodek
Ekran na ośrodku: folia poliestrowa metalizowana oraz żyła uziemiająca jednodrutowa ocynowana o średnicy 0,4 mm
Wypełnienie: żel hydrofobowy
Zapora przeciwwilgociowa: taśma aluminiowa pokryta dwustronnie warstwą kopolimeru etylenu
Powłoka: polietylen powłokowy
Kolor powłoki: czarny

Zastosowanie:

Kable przeznaczone są do pracy w systemach alarmowych i sygnalizacyjnych narażonych na wpływ zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych. Nadają się do stosowania naewnątrz budynków, w kanalizacji kablowej oraz do układania bezpośrednio w ziemi. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Nr kat.	n x mm	Obliczeniowa średnica zewnętrzna [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
LA0510	3x2x0,6	8,0	56,8	17,5
LA0500	2x2x0,8	8,5	64,7	20,5
LA0501	3x2x0,8	9,5	84,4	30,1
LA0513	4x2x0,8	10,4	103,6	39,8
LA0509	5x2x0,8	11,3	122,5	49,4
LA0514	1x2x1,0	8,3	58,1	16,3
LA0515	2x2x1,0	9,3	81,3	31,3
LA0516	5x2x1,0	13,0	188,5	76,6

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.

Numer pary	Barwy izolacji żył	
	a	b
1	naturalna	czerwona
2	naturalna	niebieska
3	naturalna	żółta
4	naturalna	brązowa
5	naturalna	fioletowa