

**Preduzeće za proizvodnju elektroprovodnika
“ELKOK” AD Kosjerić, Olge Grbić 3**

info@elkok.co.rs

www.elkok.co.rs

[tel: + 381 \(31\) 781 121](tel:+38131781121)

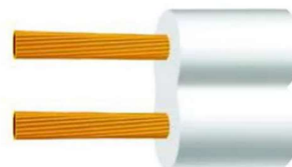
**Savitljivi paralelno izolovani provodnici sa izolacijom od PVC mase
(P/L)**

STANDARDI

SRPS N.C3.300

TIP

P/L



OPIS PROIZVODA

Kablovi se sastoje od finožičnih bakarnih provodnika izolovanih PVC masom. Provodnici su postavljeni paralelno.

Nazivni napon: 300/300 V

Maksimalna radna temperatura: 70°C

Provodnik: SRPS EN 60228, klasa 6

Izolacija: PVC masa, izolovani provodnici postavljeni u istoj ravni

Ispitni napon: 2 kV

PODRUČJE UPOTREBE

Kablovi se upotrebljavaju u suvim prostorijama za priključak manjih prenosnih električnih potrošača, kao što su stone lampe, radio aparati, ventilatori i slično.

PAKOVANJE

Kabl se pakuje u koturove po 50 ili 100 m, ili na odgovarajuće drvene doboše.

Preduzeće za proizvodnju elektroprovodnika “ELKOK” AD Kosjerić, Olge Grbić 3

info@elkok.co.rs

www.elkok.co.rs

[tel: + 381 \(31\) 781 121](tel:+38131781121)

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Presek kabla	Maksimalni otpor provodnika na 20°C(Ω/km)	Debljina izolacije (mm)	Spoljašnji prečnik kabla (mm)		Težina kabla Približno (kg/km)
			min	max	
2x0,5	39,0	0,8	2,5x5,0	3,0x6,0	22,9
2x0,75	26,0	0,8	2,7x5,4	3,2x6,4	26,8

Savitljivi paralelno izolovani provodnici sa izolacijom od PVC mase,
TIP P/L, nazivnog napona 300/300V

- Pljosnati deljivi, savitljivi kablovi sa PVC izolacijom tipa P/L izrađuju se prema standardu SRPS N.C3.300
- Provodnik je izrađen od meko žarenih bakarnih žica
- Namenjeni su za lake uslove rada u domaćinstvima, poslovnim prostorijama
- Naznačeni napon kablova tipa P/L je 300/300 V
- Kabl se može oštetiti ako se povlači preko oštih ivica
- Provodnici su izrađeni od bakra prema SRPS EN 60228, klasa 6
- Bakarna žica se dobija izvlačenjem bakra čistoće 99,95%, prečnika 8 mm na određenu meru.
- Izolacija provodnika izrađena je od PVC mase, čije karakteristike odgovaraju vrsta PI 2, po standardu SRPS N.C0.195
- Ispitivanje kabla vrši se prema standardu SRPS N.C3.300

Preduzeće za proizvodnju elektroprovodnika “ELKOK” AD Kosjerić, Olge Grbić 3

info@elkok.co.rs

www.elkok.co.rs

[tel: + 381 \(31\) 781 121](tel:+38131781121)

UPUTSTVO

za rukovanje savitljivi, pljosnati, deljivi kablovi sa termoplastičnom PVC izolacijom nazivnog napona 300/300 V

Tip provodnika: **P/L**

Standard: SRPS N.C3.300

Sastav: bakar, PVC masa,

Prilikom polaganja, ugradnje ili premotavanja savitljivih provodnika sa izolacijom od PVC mase nazivnog napona 300/300 V treba obratiti pažnju na sledeće:

- Savitljivi provodnici se upotrebljavaju za priključak manjih prenosnih trošila pod lakšim radnim uslovima kao što su stonice svetiljke, stoni ventilatori i slično
- Ne smeju se upotrebljavati na aparatima za grejanje i kuvanje ni za upotrebu na otvorenom prostoru u poljoprivrednim i industrijskim instalacijama (postrojenjima)
- Temperatura provodnika u trajnom pogonu ne sme preći 70⁰C a pri kratkom spoju 150⁰C u trajanju od najviše 5 sec
- Voditi računa da ne dođe do mehaničkog oštećenja savitljivog provodnika usled povlačenja po čvrstim i ostrim predmetima
- Najmanji dozvoljen radijus savijanja savitljivog provodnika pri manipulaciji je 15 x spoljašnji prečnik kabla
- Najniža temperatura manipulacije savitljivim provodnikom je +5⁰C

Preduzeće za proizvodnju elektroprovodnika “ELKOK” AD Kosjerić, Olge Grbić 3

info@elkok.co.rs

www.elkok.co.rs

[tel: + 381 \(31\) 781 121](tel:+38131781121)

UPUTSTVO

za skladištenje kablova

Prilikom skladištenja kablova treba obratiti pažnju na sledeće:

- Prilikom istovara doboša iz kamiona voditi računa da doboš ne padne. Doboš ne bacati već ga polako spustiti na podlogu.
- Istovar doboša vršiti pomoću viljuškara ili kрана korišćenjem odgovarajućih sajli. Nije dozvoljen istovar obavijanjem sajli preko kabla.
- Doboše skladištiti sa razmakom između redova kako ne bi došlo do oštećenja prilikom manipulacije.
- Kotrljanje doboša treba vršiti pažljivo i isključivo po ravnoj površini. Kotrljanje doboša po neravnoj površini može da dovede do oštećenja kabla ili doboša.
- Kotrljanje doboša treba vršiti u naznačenom smeru.
- Voditi računa da ne dođe do mehaničkog oštećenja usled povlačenja po čvrstim i ostrim predmetima.
- U slučaju da je iz bilo kog razloga otkaćen kraj kabla, kabl treba zakucati za stranicu doboša vodeći računa da je najmanji dozvoljen radijus savijanja kabla 15 x spoljašnji prečnik kabla.
- Ukoliko iz bilo kog razloga treba vršiti premotavanje kabla, doboš na koji se premotava kabl mora imati jezgro prečnika najmanje 15 x spoljašnji prečnik kabla.
- Najniža temperatura premotavanja kabla je +5⁰C.
- Preporuka je za primenu FIFO (first in - first out) sistema skladištenja kablova, tj doboš koji je prvi primljen u magacin treba prvo i izdati da ne bi došlo do deformacije doboša usled dužeg lagerovanja.
- Ukoliko se kabl lageruje na otvorenom prostoru voditi računa da krajevi kabla uvek budu zatvoreni kako ne bi došlo do prodora vode između žila.

Nepoštovanjem ovog uputstva gubite pravo na reklamaciju!

Preduzeće za proizvodnju elektroprovodnika “ELKOK” AD Kosjerić, Olge Grbić 3

info@elkok.co.rs

www.elkok.co.rs

[tel: + 381 \(31\) 781 121](tel:+38131781121)

UPUTSTVO za transport kablova

Prilikom transporta kablova treba obratiti pažnju na sledeće:

- Prilikom utovra/istovara doboša u/iz kamiona voditi računa da doboš ne padne. Doboš ne bacati već ga polako spustiti na podlogu.
- Utovar/istovar doboša vršiti pomoću viljuškara ili kрана korišćenjem odgovarajućih sajli. Nije dozvoljen utovar/istovar obavijanjem sajli preko kabla.
- Doboše pakovati u transportno sredstvo vodeći računa da ne dođe do oštećenja prilikom naglog kočenja.
- Doboši se u transportnom sredstvu moraju fiksirati korišćenjem kajli ili španera kako ne bi došlo do njihovog pomeranja u toku vožnje.
- U slučaju da je iz bilo kog razloga otkaćen kraj kabla, kabl treba zakucati za stranicu doboša vodeći računa da je najmanji dozvoljen radijus savijanja kabla 15 x spoljašnji prečnik kabla.

Nepoštovanjem ovog uputstva gubite pravo na reklamaciju!

UPUTSTVO za pretovar kablova

Prilikom pretovara kablova treba obratiti pažnju na sledeće:

- Prilikom pretovara doboša voditi računa da doboš ne padne. Doboš ne bacati već ga polako spustiti na podlogu.
- Pretovar doboša vršiti pomoću viljuškara ili kрана korišćenjem odgovarajućih sajli. Nije dozvoljen pretovar obavijanjem sajli preko kabla.
- Doboše pakovati u transportno sredstvo vodeći računa da ne dođe do oštećenja prilikom naglog kočenja.
- Doboši se u transportnom sredstvu moraju fiksirati korišćenjem kajli ili španera kako ne bi došlo do njihovog pomeranja u toku vožnje.
- U slučaju da je iz bilo kog razloga otkaćen kraj kabla, kabl treba zakucati za stranicu doboša vodeći računa da je najmanji dozvoljen radijus savijanja kabla 15 x spoljašnji prečnik kabla.

Nepoštovanjem ovog uputstva gubite pravo na reklamaciju!