

PE KORUGOVANE CEVI ZA ZAŠTITU KABLOVA

Tehnički list

NAMENA

Cevi su namenjene za zaštitu kablova pri podzemnoj ugradnji ili ugradnji unutar objekta. Izrađene su u klasi čvrstoće prstena SN 4, po specijalnom zahtevu mogu biti SN 8 i mogu se koristiti i na mestima povećanog opterećenja tla u skladu sa statičkim proračunom.

Glatki unutrašnji zid na cevima u šipki olakšava provlačenje kablova dok je na cevima u koturu moguće naručiti proizvod sa prethodno provučenim konopcem za provlačenje kablova.

KARAKTERISTIKE I TEHNIČKI PODACI

- Cevi su dvoslojne kod kojih je spoljašnja profilisana površina napravljena od polietilena visoke gustine HDPE, a unutrašnja glatka od polietilena niske gustine LDPE.
- Cevi su izrađene u klasi SN 4 po specijalnom zahtevu mogu biti SN 8
- Peštan korugovane PE cevi za zaštitu kablova izrađuju se od polietilena u skladu sa sledećim standardima: SRPS-EN50086-2-4 (DIN16961, NFC68-171) i SRPS-EN13476.
- Ispitivanje cevi se izvodi prema metodi EN 9969. Pored čvrstoće prstena cevi zadovoljavaju i otpornost na spoljašnji udar (TIR test) ispitane po metodi ISO 3127 a prema uslovima ispitivanja EN 13476-3.
- U slučaju postavljanja cevi tako da je direktno izložena sunčevoj svetlosti potrebno je primeniti metode zaštite od UV zračenja.
- U slučaju uduvanja kablova treba imati na umu da spojevi na ovim cevima nisu namenjeni pritiscima većim od 0,5 bar pa je optimalna dužina uduvanja 50 m u slučaju cevi u koturu.

FIZIČKA I HEMIJSKA OTPORNOST

Polietilen omogućava ugradnju i u slanom i hemijski agresivnom tlu. Hemijska otpornost se kreće u interval od pH2 -pH12. Ove cevi su otporne na uticaj vode, komponente koje se nalaze u betonu i drugim građevinskim materijalima, koroziju i ostale spoljne uticaje.

Cevi su električni izolator i ne doprinose širenju požara. Gorivost cevi u klasi B2.

PROIZVODNI PROGRAM

Peštan korugovane PE cevi za zaštitu kablova proizvode se u sledećim prečnicima: Ø75 mm, Ø90 mm, Ø110 mm, Ø125 mm i Ø160 mm i dužine 6000 mm (proizvod u šipkama) ili 50 m (proizvod u koturu).

Cevi se nude u dve osnovne boje:

- Crvena za elektroenergetske kablove;
- Žuta za telekom kablove.

U slučaju da kupac izabere cev u koturu dužine 50 m moguće je da kroz cev bude provučen konopac namenjen lakšem provlačenju kablova. Po zahtevu kupca kotur može biti duži od 50 m.

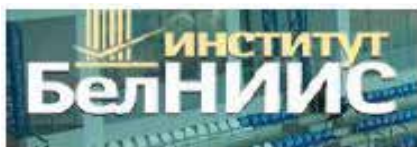
Dimenzije i šifre proizvoda:

PREČNIK	POLIETILEN HDPE			
	CRVENA		ŽUTA	
	ŠIPKA	KOTUR	ŠIPKA	KOTUR
DN 50		10900327		10900347
DN 75	10900420	10900328	10900440	10900340
DN 90	10900421	10900321	10900441	10900341
DN 110	10900422	10900322	10900442	10900342
DN 125	10900423	10900323	10900443	10900343
DN 160	10900424	10900324	10900444	10900344



TEHNIČKA POMOĆ

Za više informacija možete kontaktirati PEŠTAN tehničku podršku ili regionalnog komercijalistu na terenu.



BELNIIS - Belorusija



KIWA - Holandija



MPA - Nemačka



VUPS - Češka



BELNIIS - Belorusija



GOST R - Rusija



IGH - Hrvatska