

TKZO-P

Uputa za montažu **UM 03-1**

TOPLOSKUPLJAJUĆI KABELSKI ZAVRŠECI
ZA PLASTIKOM IZOLIRANE KABELE DO 1 KV,
BEZ ARMATURE

Prije početka montaže

Provjerite međusobnu usklađenost tipa kabela i odabranog kompleta.

Oznaka kompleta na prvoj stranici ovih uputa te opis sadržaja kompleta pomažu Vam kod ove provjere.

Pojedini koraci u montaži kao i sastavne komponente mogu s vremenom biti promjenjene. Zbog toga i upute mogu s vremenom biti promjenjene pa ih je potrebno prethodno pročitati i slijediti postupak montaže po fazama kako je i opisan.

Općenita pravila

Koristite propan (preporuča se) ili butan plin.

Podesite plamenik tako da dobijete mekano plavi plamen sa žutim vrhom.

Oštri plavi vrh na plamenu treba izbjegavati.

Kod zagrijavanja držite plamenik usmjeren u pravcu skupljanja materijala, čime se vrši odgovarajuće predgrijavanje cijevi odnosno formiranih dijelova.

Plamenik stalno pomičite i izbjegavajte lokalna pregrijavanja materijala.

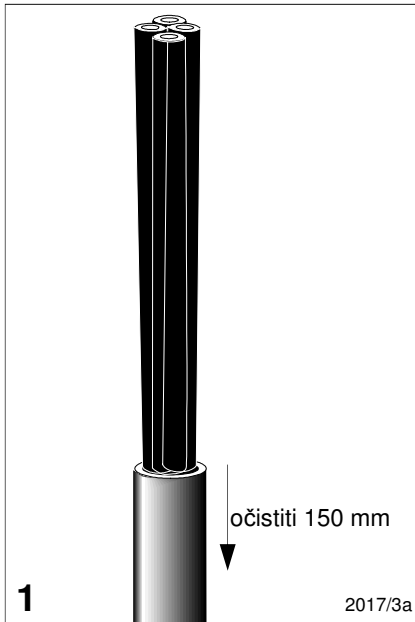
Sve dijelove koji će doći u dodir s ljepljivom prethodno dobro očistite sredstvom za čišćenje i odmašćivanje poštivajući upute proizvođača.

Cijevi i formirane dijelove počnite skupljati na mjestu koje je navedeno u uputama i slijedite opisani korak montaže.

Skupljene cijevi i formirani dijelovi moraju nalijegati čvrsto i bez nabora na element koji se izolira.

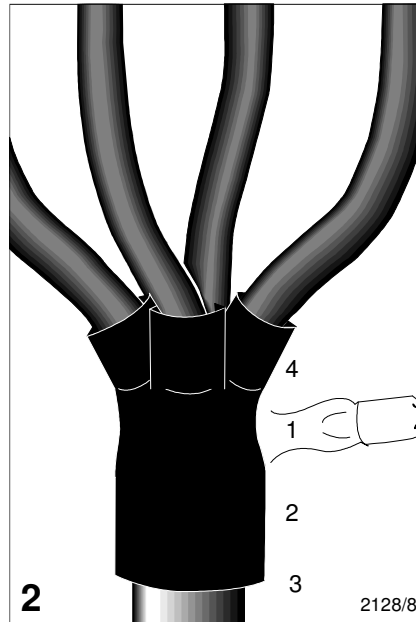
| | | | |
|--------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Izradio: Rojković | Odobrio: Bošnjak | Datum: 03 / 2005 | Rev. 1 Ukupno stranica: 2 |
|--------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------------------|

Kompletiranje završetka

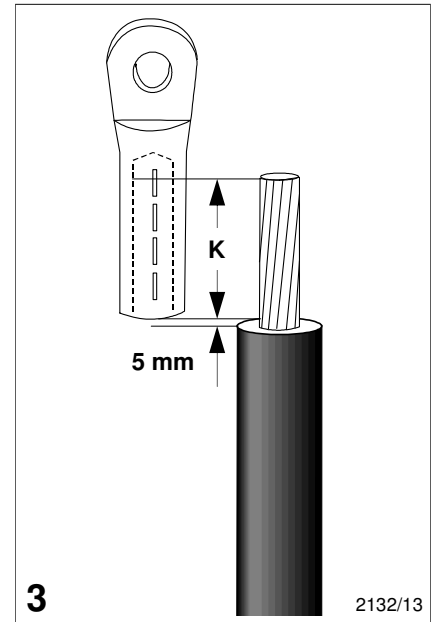


Izravnavajte i odrežite kabel na potrebnu dužnu. Skinite vanjski plašt i ispunu kabela u dužini koja je potrebna na mjestu montaže.

Ostatak vanjskog plašta očistite i odmastite u dužini od 150 mm.



Žile kabela očistite i odmastite te preko njih navucite razdjelnu kapu do kraja u račvište kabela. Skupljanje kape započnite na sredini a nastavite prema donjem kraju, te naposljetku zagrijte i izvode na kabelskim žilama. Brojevi na crtežu pokazuju redoslijed skupljanja.



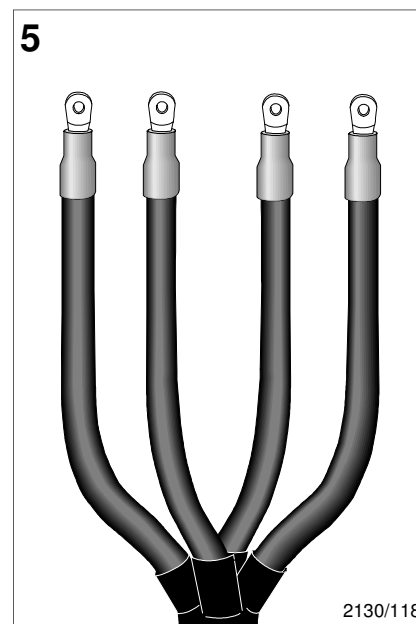
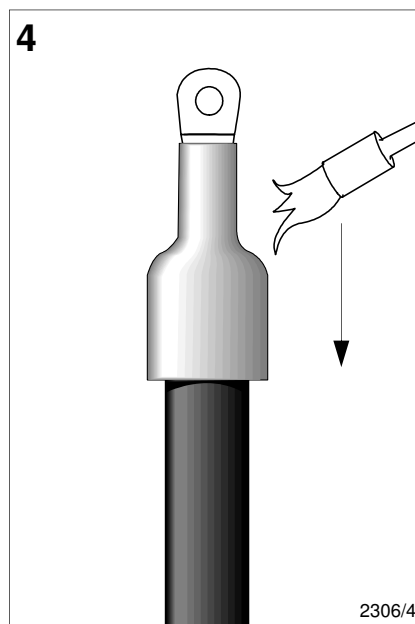
Skinite izolaciju s vrhova vodiča u skladu s mjerom **K= dubina kabelske stopice + 5 mm**. Ugradite kabelske stopice postupkom prešanja te skinite eventualno nastale oštre rubove. Očistite i odmastite izolaciju i kab. stopice. Predgrijte stopice.

Napomena: Za vanjsku primjenu završetaka koristite isključivo vodonepropusne stopice, a na žile prethodno postavite dodatne izolacijske cijevi (MWTM ili CGPT).

Postavite kratke brtvene cijevi (oslojene ljepljivom) tako da podjednako prekrivaju stopicu i izolaciju žile te ih ravnomjerno zagrijte od vrha prema dolje.

Kompletiran završetak.

Prije bilo kakvih mehaničkih naprezanja dozvolite da se završetak ohladi na okolnu temperaturu.



Sav neiskorišteni i otpadni materijal odložite po završetku radova u skladu s pravilima o zaštiti okoliša.



Važna napomena: Ova uputa ima za svrhu opisati ispravan postupak montaže proizvoda. Kako proizvođač nema kontrolu nad lokalnim uvjetima, a koji bi mogli utjecati na kvalitetu ugrađenog proizvoda, odgovornost je na samom korisniku da sam odredi pogodnost instalacije u navedenim lokalnim uvjetima. Sve štete, direktne ili indirektna, a koje bi nastale kao posljedica neispravne montaže ili krivog odabira proizvoda snosi sam korisnik.