



V Malackách dňa: 17.10.2020

Zmršťovacia Cu Spojka s Cínom

Spojky pre zlanené vodiče - so spájkou a tepelne zmršťiteľnou izoláciou s lepidlom poskytujú:

- maximálnu odolnosť namáhania v ťahu
- výbornú elektrickú vodivosť spájaných vodičov
- vodeodolné tavné lepidlo (farby podľa prierezu)
- výbornú tesnosť spoja ako prevenciu korózie
- precízne spájkovanie bez lisovacieho náradia

Káblové spojky zo spájky (cínu) a zmršťovacej bužírky s termoplastickým lepidlom. Cín slúži k trvalému pripojeniu zlanených vodičov - roztaví sa a spája vodiče. Termoplastické lepidlo zaisťuje tesnosť a izoláciu spoja. Celé pripojenie v tomto type káblovej spojky je vykonané súčasne. Priehľadná, teplom zmršťiteľná bužírka, umožňuje neustálu kontrolu počas procesu spájkovania.

Odporúča sa tento postup:

Zvoľte vhodný priemer spojky podľa prierezov spájaných vodičov.

Odizolujte izoláciu z jadra každého vodiča na dĺžku asi 8 mm.

Vzájomne prekryte odizolované jadrá zlanených vodičov zastrčením jedného jadra do druhého.

Pôsobením tepla teplovzdušnej pištole zmršťujte bužírku a tavte lepidlo a spájkou.

Postupujte pomaly a opatrne z jedného konca na druhý.

Teplota tavenia spájky je 138°C, čo znamená, že teplota teplovzdušnej pištole bude nastavená asi o 10-20°C nad túto teplotu. Odporúča sa venovať osobitnú pozornosť skutočnosti, že teplota potrebná na roztavenie spájky sa prenáša na vodič a najmä na jeho izoláciu! Ďalej sa odporúča použitie kónického hrotu ohrievača / teplovzdušnej pištole.

Upozornenia:

Zabezpečte bodové prúdenie horúceho vzduchu iba po celej dĺžke ohriateho spoja, pretože pri vysokej teplote môže dôjsť k poškodeniu izolácie jadra.

V núdzových prípadoch roztavenie spájky (cínu) zvládnete aj domácim zapaľovačom - pozor však na prepálenie izolácie vodičov - riziko požiaru! Nikdy nezachádzajte plameňom priamo do spojky ani do izolácií vodičov!

Buďte vysoko opatrný a trpezlivý! Neponáhľajte sa! V tomto prípade však spoj nebude priehľadný, ale opálený plameňom. Zapaľovač držte 0.5-1cm od spájky (cínu) a pohybujte ním kmitavým rýchlym pohybom pod spájkou.

Digestor.info – Your digital electro storage



Import / Export domácich elektrospotrebičov a elektrotechnického materiálu
 Dodávateľ tovaru pre Veľkoobchody, Maloobchody a Maloobchodné Reťazce
 Výhradný distribútor domácich elektrospotrebičov CATA pre Slovenskú republiku
 Zmluvný distribútor poistkových systémov Cooper Bussmann pre Slovenskú republiku
 CATA ELECTRODOMESTICOS, COOPER BUSSMANN, COOPER CAPRI, GTV a ďalšie značky



Hotový spoj nechajte spoľahlivo vychladnúť a vyskúšajte ho namáhaním na ťah a následne meraním preverte elektrickú vodivosť spoja.

Teplota tavenia spájky a zmrštenia bužírky sa môže u každého výrobcu líšiť.
 Teplota tavenia spájky a teplota zmrštenia bužírky nie sú rovnaké. Bužírka potrebuje nižšiu teplotu!

Ceny pre investičné projekty sa stanovujú na základe množstva a môžu byť výrazne odlišné.

Prices for the investment projects are determined on the base of the business case volume and might be significantly different.

Inštaláciu a zapojenie môže vykonávať len kvalifikovaný elektrotechnik.

Installation and connection can be performed only by a qualified electrician.

Are you a Company, Institution or Trader? Let us to set up Your prices! Tel.: +421-903/430803, elmat@elmat.sk

Ste Firma, Inštitúcia, alebo Obchodník? Dajte si nastaviť Vaše ceny! Tel.: +421-903/430803, elmat@elmat.sk

Popisy, technické špecifikácie a preklady © ELMAT SLOVAKIA s.r.o.

Digestor.info – Your digital electro storage

ELMAT SLOVAKIA s.r.o., 1. Mája 99/24, 901 01 Malacky, Slovak Republic
 tel.:034/774 1169, e-mail: elmat@elmat.sk , www.elmat.sk, B2B, B2G, B2C Eshop: www.digestor.info
 IČO: 35835214, IČ DPH: SK2020208432, DIČ: 2020208432, č.ú.: 15 908 232 54/0200 VÚB a.s., Malacky,
 IBAN: SK47 0200 0000 0015 9082 3254, SWIFT: SUBASKBX
 Reg.: OR Okr.súdu Bratislava I., odd.Sro, vložka 26443/B
 © ELMAT SLOVAKIA s.r.o.