

POZOR: Pred začetkom montaže natančno preberite celotna navodila.

Montažno navodilo za vezni tulec s toploskrčljivo izolacijo z lepilom

DERAY®-Crimpseal II

1. Izdelki:

DERAY-Crimpseal II

Presek v mm ²	Naziv
0,1 – 0,5	Deray-Crimpseal II, prozoren
0,5 – 1,5	Deray-Crimpseal II, rdeč
1,5 – 2,5	Deray-Crimpseal II, moder
4,0 – 6,0	Deray-Crimpseal II, rumen

2. Potrebno orodje in pripomočki:

- Orodje za stiskanje (slika desno)
- Pištola na vroči zrak z reflektorjem (nastavljena temperatura približno 275°C)
- Klešče za snemanje izolacije



3. Priprava vodnika:

Odstranite izolacijo kot je prikazano v spodnji tabeli

Barva	Presek v mm ²	Presek v AWG	Odstranitev izolacije L +/- v mm
Prozoren	0,1 – 0,5	28 – 22	5,0
Rdeč	0,5 – 1,5	22 – 18	6,5
Moder	1,5 – 2,5	16 – 14	7,0
Rumen	4,0 – 6,0	12 – 10	7,0



Opozorilo!

IR orodja niso priporočljiva za uporabo z žicami in kablji, ki imajo črno izolacijo.

Pištola za vroči zrak mora biti nastavljena na temperaturo do 300 °C, da bi se izognili toplotnim poškodbam na žicah.

DSG-Canusa priporoča redno kontrolo temperature, ki jo oddaja pištola na vroči zrak.

Varnostno opozorilo!

Pri delu z električnimi napetostmi nad 48 V lahko izvajajo namešča izolacijo, priključuje, popravlja vodotesne električne samo usposobljeni električarji.

4. Montaža:

Izberite ustrezni vezni tulec.

Izberite ustrezno čeljustno gnezdo v orodju za stiskanje (s pomočjo barve).

Vstavite vezni tulec v čeljust.

Vstavite neizoliran del žice v vezni tulec CRIMPSEAL II dokler se ne ustavi.

Klešče stisnite do točke ko se odprejo same.

Pustite, da se pištola na vroči zrak segreje.

Vezni tulec potisnete v reflektor.

Prižgite pištolo na vroči zrak in segrevate toliko časa, da cevka objame žico in na koncu cevke ven priče lepilo.

Opomba: Ne upogibajte veznega tulca prej predno se ne povsem ohladi.

5. Pregled spoja:

Preverite pozicijo izolacije žice (mora se nahajati znotraj veznega tulca).

Preverite, da je lepilo priteklo okoli celotnega oboda.

Preverite, da se je toploskrčljiva izolacija skrčila in nalegla na izolacijo žice.

Preverite, da toploskrčljiva cevka ni prerezana, poškodovana ali razbarvana.

Preverite, da žica ni pregreta in da nima mehanskih poškodb.

Ta izdelek mora montirati le usposobljeno osebje, ki je izšolano za varno rokovanje z nizkonapetostno električno opremo. To navodilo ni nadomestilo za ustrezno šolanje oziroma izkušnje in prakso pri varnem rokovanju. Prav tako v teh navodilih ni napotkov za vse nepredvidene situacije. Neupoštevanje teh navodil lahko povzroči škodo na izdelku ter hude telesne poškodbe ali celo smrt.

POMEMBNO: Pred montažo izdelka je potrebno kabel in pripadajočo opremo izključiti in električnega napajanja, blokirati in označiti.

Prosimo vas, da morebitne odpadke zavržete v skladu z okoljevarstvenimi predpisi.