



# Topflux RoHS

4 FUNKTIONER I EN ENKELT PROCES

- ✓ Forbinder, lodder, isolerer og forsegljer.
- ✓ Forbinder både fleksible og rigide ledere.
- ✓ Kan hurtigt og nemt monteres med NOVAFLAME MULTI TORCH.
- ✓ Skaber absolut vandtætte forbindelser.
- ✓ Transparent isolering tillader visuel kontrol af forbindelsen.
- ✓ Resistent over for temperaturer fra -60°C til +130°C.
- ✓ Unik sammensætning:
- ✓ krympbar kynarkappe: brandhæmmende, forbliver fleksibel, høj isoleringsstyrketin-bly loddering med integreret flux: intet spændingstab, fast forbindelse, perfekt glat flow.
- ✓ termoplastisk klæbende tætningsring forsegljer fuldstændigt.
- ✓ RoHS-godkendt.

Elektriske tilslutninger

## Tekniske info

- Øvre forsegling: keramikkugle - farvekodet.
- Ydervæg: brandhæmmende kynarpolymer.
- Loddering: Sn42 Bi58 per ANSI / J-STD-006 med integreret flux.
- Tætningsring: varmesmeltende klæbemiddel.
- Kobberspiral: spiral af kvadratisk kobbertråd for øget mekanisk modstand.
- Spændingstab: < 0,002 V.
- Forbindelsesmodstand: < 0,004 Ohm.
- Elektrisk modstand: 10//BS9//ESOhm.
- Monteringstemperatur: 138°C.
- Temperaturmodstand: -40°C til +100°C.
- Sammenbrudsspænding: >600V.
- Certifikater: Cebec og IP68 KEMA.

## Emballage

Topflux RoHS - 4mm - grøn - 100stk	830211000
Topflux RoHS - 4,5mm - rød - 100stk	830221000

## Produkt [TUX R]

### Karakteristika

Topflux RoHS består af en varmekrympbar polymerisk muffe indeholdende 2 lodderinge med integreret flux og 2 termoplastiske tætningsringe.

Topflux RoHS er udviklet specielt til at skabe elektriske forbindelser, hvilket kræver høj kvalitet, pålidelighed, lang holdbarhed og vandtæthed.

Topflux RoHS er meget let at montere, kvaliteten af forbindelsen kan checkes visuelt, og der kræves ikke specialværktøj.

Topflux RoHS leveres i fire størrelser kodet med det internationale farvekodesystem og passer til de mest anvendte ledningsdiametre.

Topflux RoHS kan anvendes på både snoede (fleksible) og faste (rigide) ledere og på både kobbertråde og fortinnede tråde - evt. i kombination.

### Anvendelsesområder

- værksteder/karosseriværksteder
- installering af bilradioer og alarmsystemer
- montering af trækkroge
- lastbil- og buskonstruktioner

- materiel til jordarbejde
- maskinstationer, landmænd
- skiltning, neonskilte
- havebrug og udendørs belysning
- elektriske installationer og vedligeholdelsesopgaver
- sportsfly
- reparation af værktøj og maskiner
- byggeindustri
- industrielt vedligehold
- skibsbygning og skibsreparation
- lystbåde og påhængsmotorer
- motorcykler
- forlystelsesparker

## Anvendelse

---

Fastlæg diameteren: nedenfor nævnte diameter refererer til isoleringens ydre diameter.

- grøn: 4 mm
- rød: 4,5 mm
- blå : 7 mm
- gul: 9,5 mm

Strip 15 mm af ledningerne.

Anvend en varmekilde såsom Novaflame Multi Torch med påmonteret deflektor.

- Før ledningen ind i Topflux og drej en hel omgang for at sikre mekanisk forbindelse.
- Varm Topflux op fra kobberkeglen indtil ringen af loddetin flyder ned mellem ledningerne. Fortsæt opvarmningen i 6 sekunder efter at flux'en er smeltet væk.
- Fortsæt opvarmning af klæberen indtil ledningerne er forseglede.
- Vent, til den er kølet ned.