



# Duoflux

## 4 FUNKTIONER I EN ENKELT HANDLING

- ✓ Samling, lodning, isolering og forsegling.
- ✓ Samler både fleksible og rigide ledere.
- ✓ Kan hurtigt monteres med NOVAFLAME MULTI TORCH.
- ✓ Skaber absolut vandtætte samlinger.
- ✓ Transparent isolering tillader visuel kontrol med samlingen.
- ✓ Resistent ved temperaturer fra -60°C til +130°C.
- ✓ Unik sammensætning:
- ✓ Tin-bly loddering med indbygget flux: intet spændingstab, solid forbindelse, perfekt glat flow.
- ✓ Termoplastisk klæbende tætningsring forsegler fuldstændigt.

## Tekniske info

- Ydervæg: strålingstværbundet modificeret polyolefin.
- Loddering: 2 ringe Cd 18, Sn 51, pb 32 % med aktiveret flux.
- Forseglingsringe: termisk stabiliseret termoplast.
- Spændingstab: < 0,002 V.
- Forbindelsesmodstand: < 0,004 Ohm.
- Isoleringsmodstand: > 10 Giga Ohm.
- Monteringstemperatur: 180°C.
- Temperaturresistens: -60°C til +130°C.
- Sammenbrudsspænding: > 600V.

## Emballage

Duoflux - 0,2mm - 0,7mm - klar - 50stk	830310000
Duoflux - 0,5mm - 1mm - rød - 50stk	830320000
Duoflux - 1,5mm - 2,5mm - blå - 50stk	830330000
Duoflux - 3mm - 6mm - gul - 50stk	830340000

## Produkt [DUX]

### Karakteristika

- Duoflux består af en varmekrympende polymerisk kappe med to loddering med en inkorporeret flux og to termoplastiske forseglingsringe.
- Duoflux er udviklet specielt til at skabe elektriske forbindelser, hvilket kræver høj kvalitet, pålidelighed, lang levetid og vandtæthed.
- Duoflux er meget nem at installere, forbindelsens kvalitet kan checkes visuelt, og der behøves intet specielt værktøj.
- Duoflux fås i fire størrelser mærket med det internationale farvekodesystem og passer til de mest anvendte kabeldiametre.
- Duoflux kan påsættes både snoede (fleksible) og faste (rigide) ledere, anvendelig til kobber- såvel som fortinnede wirer, kombinerede eller ej.

### Anvendelsesområder

- værksteder, karrosseriarbejde
- montering af bilradioer og alarmsystemer
- montering af anhængertræk
- lastvogns- og buskonstruktioner
- udstyr til jordarbejde
- landbrugsentreprenører, landmænd

- skiltning, neonskilte
- havebrug og udendørs belysning
- elektrisk installation og vedligeholdsservice
- modelflyvere
- reparation af værktøj og maskiner
- byggeindustri
- industriel vedligeholdsservice
- skibsbygning- og reparation
- lystbåde og påhængsmotorer
- motorcykler
- forlystelsesparker

## Anvendelse

---

Anvend en varmekilde, fx Novatio Multi Torch eller en varmeblæser (indstillet på 350 °C og udstyret med en deflektor).

Indfør ledningerne i Duoflux og pres ringen af loddetin sammen så Duoflux'en fikseres.

Opvarm Duoflux på lodderingen, indtil det flyder jævnt. Opvarm dernæst enderne så de farvede ringe isolerer og forsegler optimalt.

Vent, til den er kølet fuldstændig ned uden at røre den.

Tråd-diameter:

Klar: fra 0,2 mm til 0,7 mm

Rød: fra 0,5 mm til 1,0 mm

Blå: fra 1,5 mm til 2,5 mm

Gul: fra 3,0 mm til 6,0 mm