



# Duoflux

VERBINDEN, SOLDEREN, ISOLEREN EN AFDICHTEN VAN TWEE GELEIDERS

- ✓ Waterdichte verbinding van soepele en stijve geleiders.
- ✓ Visuele controle van de verbinding door transparante isolatie.
- ✓ Temperatuurbestendig van -60°C tot 130°C.

## Technische Eigenschappen

- Samenstelling: buitenwand: door bestraling kruisverbonden, gemodificeerd polyolefin.
- Soldeerringen: 2 ringen Cd 18, 50 Sn, pb 32 % met geïntegreerde flux.
- Afdichtingsringen: thermisch gestabiliseerd thermoplastic.
- Spanningverlies: < 0,002 V.
- Verbindingsweerstand: < 0,004 Ohm.
- Isolatiweerstand: > 10 Giga Ohm.
- Installatietemperatuur: 143°C.
- Temperatuurbestendigheid: -60°C tot +130°C.
- Doorslagspanning: > 600V.
- Beschermingsgraad tegen vocht: IP 68, blijft bruikbaar onder water.

## Verpakking

Duoflux - 0,2mm - 0,7mm - clear - 50st	830310000
Duoflux - 0,5mm - 1mm - rood - 50st	830320000
Duoflux - 1,5mm - 2,5mm - blauw - 50st	830330000
Duoflux - 3mm - 6mm - geel - 50st	830340000
Duoflux-Topfluxkoffer - ass. per 50	830100000
Koffer Duoflux - ass. per 100	830301000

## Product [DUX]

### Karakteristieken

Voor elektrische verbindingen in toepassingen waar geen compromissen veroorloofd zijn betreft kwaliteit, betrouwbaarheid, levensduur en waterdichtheid.

Is uitermate gemakkelijk te installeren, de kwaliteit van de verbinding kan visueel gecontroleerd worden, en er is geen speciaal gereedschap nodig voor de installatie.

Kan toegepast worden op gevlochten (soepele) en massieve (stijve) geleiders, en dit zowel voor koperen als voor vertinde uitvoering, al dan niet in combinatie.

Bij warmte krimpende polymerslang met binnenin twee soldeerringen met geïntegreerde flux en twee thermoplastische afdichtingsringen.

## Gebruik

Gebruik een warmtebron, zoals de Novaflame Multi Torch of een warmeluchtblazer (ingesteld op +350°C en voorzien van een deflector).

De geleiders in de Duoflux schuiven en de soldeerringen plat duwen om de Duoflux op zijn plaats te houden.

De Duoflux verwarmen ter hoogte van de soldeerringen tot deze egaal vloeien en dan de uiteinden verwarmen zodat de gekleurde ringen perfect isoleren en afdichten.

Laten afkoelen zonder bewegen.

Draaddiameter:

Clear: van 0,2 mm tot 0,7 mm

Rood: van 0,5 mm tot 1,0 mm

Blauw: van 1,5 mm tot 2,5 mm

Geel: van 3,0 mm tot 6,0 mm

