



Topflux RoHS

LOODVRIJ VERBINDEN, SOLDEREN, ISOLEREN EN AFDICHTEN VAN MEERDERE GELEIDERS

- ✓ Verbindt zowel soepele als stijve geleiders van verschillende diameters.
- ✓ Perfecte waterdichte verbindingen.
- ✓ Visuele controle van de verbinding door transparante isolatie.
- ✓ Temperatuurbestendig van -60°C tot 130°C.

Elektrische en niet-elektrische verbindingen

Technische Eigenschappen

- Bovenste dichting: keramische kogel - kleurcodering.
- Buitenwand: vlamdovend kynar polymeer.
- Soldeerring: Sn42 Bi58 per ANSI / J-STD-006 met geïntegreerde flux.
- Dichtingsring: bij warmte smeltende lijm.
- Koperen spiraal: spiraal uit vierkant getrokken koperdraad voor verhoogde mechanische weerstand.
- Spanningverlies: < 0,002 V.
- Verbindingsweerstand: < 0,004 Ohm.
- Elektrische weerstand: 109Ohm.
- Installatietemperatuur: 138°C.
- Temperatuurbestendigheid: -40°C tot +100°C.
- Doorslagspanning: > 600V.
- Attesten: CEBC en IP68 KEMA Keuring.

Verpakking

Topflux RoHS - 4mm - groen	830211000
Topflux RoHS - 4,5mm - rood	830221000
Topflux RoHS - 7mm - blauw	830231000
Topflux RoHS - 9,5mm - geel	830241000

Product [TUX R]

Karakteristieken

Topflux RoHS bestaat uit een bij warmte krimpende polymerslang met binnenin twee soldeerringen met geïntegreerde flux en twee thermoplastische afdichtingsringen. Topflux RoHS werd speciaal ontwikkeld voor het maken van elektrische verbindingen, in toepassingen waar men zich geen compromissen kan veroorloven wat betreft kwaliteit, betrouwbaarheid, levensduur en waterdichtheid van de verbinding. Topflux RoHS is uitermate gemakkelijk te installeren, de kwaliteit van de verbinding kan visueel gecontroleerd worden, en er is geen speciaal gereedschap nodig voor de installatie. Topflux RoHS wordt geleverd in vier maten, elk gecodeerd door het internationaal kleurensysteem, en dit voor de meest gebruikte kabeldiameters. Topflux RoHS kan toegepast worden op gevlochten (soepele) en massieve (stijve) geleiders, en dit zowel voor koperen als voor vertinde uitvoering, al dan niet in combinatie.

Toepassingen

- garages and car body workshops
- installation of car radios and alarm systems
- installation of towing hooks
- truck and bus construction
- earth moving equipment
- agriculture contractors, farmers
- sign posting, neon signs
- horticulture and exterior lighting
- electrical installation and maintenance services
- pleasure aircrafts
- repair of tools and machines
- building industry
- industrial maintenance service
- ship building and ship repair

- pleasure crafts and outboard motors
- motorcycles
- amusement parks

Gebruik

Bepaal de juiste maat: de gegeven diameters zijn buitendiameters van het te verbinden draadpakket, gemeten op de isolatie.

groen: 4 mm

rood: 4,5 mm

blauw: 7 mm

geel: 9,5 mm

Strip de geleiders op 15 mm.

Gebruik een warmtebron zoals de Novaflame Multi Torch, voorzien van een deflector.

- De geleiders in de Topflux schuiven en deze een hele slag draaien voor een mechanische verbinding.
- De Topflux verwarmen, beginnend bij de koperen conus, tot de soldeerring tussen de draden vloeit. Nog 6 seconden verwarmen na het wegvloeien van het soldeersel.
- De afdichtingslijm verwarmen tot de kabels verzegelt.
- Laten afkoelen.