

## Automobilindustrie DUOFLUX

## DUX

### 4 ANWENDUNGEN IN EINEM GANG

- Kabelreparatur
- Flexible Kabelverbindung
- Bei Kabelbrüchen, z.B. bei Kofferraumdeckel, Navi, Radio, Lichtmaschine etc...
- Verbinden, Verlöten, Isolieren und Abdichten.
- Verbindet sowohl flexible wie auch starre Leiter.
- Kann schnell und einfach mit einem normalen Heißluftgebläse installiert werden.
- Ergibt perfekte wasserdichte Verbindungen.
- Die transparente Isolation ermöglicht eine visuelle Kontrolle der Verbindung.
- Temperaturbeständig von -60°C bis +130°C.



### HINWEIS

Alle Informationen und Abbildungen werden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Es obliegt dem Verbraucher, die Eignung jedes Produktes für seine jeweilige Anwendung zu prüfen. Es gibt keine Garantie im Hinblick auf Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen und Tech-Masters lehnt jede Haftung für die Benutzung des Produktes ab. Die Haftung beschränkt sich auf die, in den Standardverkaufsbedingungen, für dieses Produkt, angeführte Anwendung. Tech-Masters haftet keinesfalls für Schäden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatzes des Produktes entstehen.

### ALLGEMEINE INFORMATION

DUOFLUX besteht aus einem wärmeschmelzenden Polymerschlauch, zwei Lötringen mit integriertem Flussmittel und zwei thermoplastischen Dichtungsringen im Inneren.

DUOFLUX wurde speziell zum Anfertigen von elektrischen Verbindungen entwickelt. Vor allem für Anwendungen, bei denen man sich in Bezug auf die Qualität, die Zuverlässigkeit, die Lebensdauer und die Wasserdichtheit der Verbindung keine Kompromisse erlauben kann.

DUOFLUX ist äußerst einfach zu installieren,

die Qualität der Verbindung kann visuell kontrolliert werden und es werden keine besonderen Werkzeuge benötigt.

DUOFLUX ist in vier Größen erhältlich, kodiert durch das internationale Farbensystem und geeignet für die häufigsten Kabeldurchmesser.

DUOFLUX kann auf geflochtenen (flexiblen) und massiven (starken) Leitern angewendet werden, sowohl für Kupfer- als auch für verzinnete Leitungen, entweder kombiniert oder einzeln.

### TECHNISCHE INFORMATION

Außenwand: durch Bestrahlung vernetztes Polyolefin  
Lötringe: 2 Ringe CD18, Sn 51, pb 32% mit aktiviertem Flussmittel

Dichtungsringe: hitzebeständiger stabilisierter Thermoplastischer Kunststoff

Spannungsverlust: < 0,002 V.

Verbindungs-widerstand: < 0,004 Ohm.

Isolationswiderstand: > 109 Ohm.

Installationstemperatur: 180°C.

Temperaturbeständigkeit: -60°C bis +130°C

Durchschlagsspannung: > 600V

### ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN:
- Weißt vergleichbar viel Lötzin auf.
- Verbindet auch Kabel mit Oxidation.
- Farbcodiert.
- Kompakt.
- Auch bei unflexiblen Drähten einsetzbar.
- ZUSÄTZLICHE ANWENDUNGEN:
- KFZ-Werkstätten und Karosseriebetriebe

- Einbau von Autoradios und Alarmsystemen
- Montage von Anhängerkupplungen
- LKW- und Buskonstruktion
- Freizeitluftfahrt
- Schiffsbau und -reparatur
- Modellbau und Aussenbordmotoren
- Motorräder

| Artikel Nr. | Name                         | Inhalt | Haltbarkeit | Produktgruppe            |
|-------------|------------------------------|--------|-------------|--------------------------|
| N830310     | Duoflux clear (0,2 - 0,7 mm) | -      | -           | ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN |
| N830320     | Duoflux rot (0,5 - 1,5 mm)   | -      | -           | ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN |
| N830330     | Duoflux blau (1,5 - 2,5 mm)  | -      | -           | ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN |
| N830340     | Duoflux gelb (3,0 - 6,0 mm)  | -      | -           | ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN |

