TECH-MASTERS Deutschland GmbH
Hohenbuckstr. 8, D-90425 Nürnberg
Tel. +49 (0)911 955 179-0
Fax +49 (0)911 955 179-38
info@tech-masters.de
www.tech-masters.de

DUX

DUOFLUX

4 BEARBEITUNGEN IN EINEM ARBEITSGANG

- In einem Arbeitsgang Verbinden, Verlöten, Isolieren und Abdichten
- Durch Doppellötring entsteht eine perfekte, vollflächige Verlötung
- Durch Quetschen der Lötringe kann das Kabel vorab fixiert werden
- Kein messbarer Spannungsverlust
- Verbindet sowohl flexible als auch starre Leiter
- Ist schnell und einfach mit einem normalen Heißluftgebläse oder einem Feuerzeug installiert
- Hochwertiges Polyethylen, schwer entflammbar
- Temperaturbeständig von -60°C bis +130°C
- Ergibt eine perfekte, wasserdichte Verbindung
- Die transparente Isolation ermöglicht eine visuelle Kontrolle der Verbindung

DIE SCHNELLSTE UND EINFACHSTE METHODE FÜR PROFESSIONELLE VERBINDUNGEN!!!



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 kann auf geflochtenen (flexiblen) und massiven (starren) Leitern angewendet werden, sowohl für Kupfer- als auch für verzinnte- Leitungen, entweder kombiniert oder einzeln.
DUOFLUX ist in vier Größen erhältlich, kodiert durch das internationale Farbensystem und eignet sich für die häufigsten Kabeldurchmesser.

TECHNISCHE INFORMATION

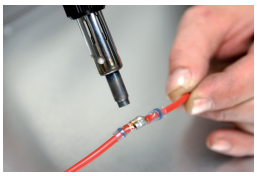
Außenwand: strahlungsvernetztes Polyolefine
Lötringe: 2 Ringe Cd18, Sn 51, pb 32% mit aktiviertem Flussmittel
Dichtungsringe: hitzebeständiger stabilisierter thermoplastischer Kunststoff
Spannungsverlust: < 0,002 V.

Verbindungswiderstand: < 0,004 Ohm.
Isolationswiderstand: 10 Gigaohm.
Installationstemperatur: 180°C.
Temperaturbeständigkeit: -60°C bis +130°C
Durchschlagsspannung: > 600V

ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- KFZ-Werkstätten und Karosseriebetriebe
- Einbau von Autoradios und Alarmsystemen
- Montage von Anhängerkupplungen
- LKW- und Busbau
- Erdbaumaschinen
- Bau- und Landmaschinen
- Ausschilderungen und Leuchtreklamen
- Gartenbau und Außenbeleuchtung
- Elektrische Anlagen und Wartungsdienste
- Freizeitluftfahrt
- Reparatur von Werkzeugen und Maschinen
- Bauindustrie
- Industrielle Wartungsdienste
- Schiffsbau und -reparatur
- Modellbau und Außenbordmotoren
- Motorräder
- Freizeit- und Vergnügungsparks

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Produktgruppe
N830310	Duoflux clear	0,25 - 0,75 mm²	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
N830320	Duoflux rot	0,5 - 1,5 mm²	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
N830330	Duoflux blau	1,5 - 2,5 mm²	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
N830340	Duoflux gelb	4,0 - 6,0 mm²	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T890002	Easy Strip	1 St.	TOOLS



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. Novatio gibt keine Garantie im Hinblick auf Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen und lehnt jede Haftung für die Benutzung des Produktes ab. Die Haftung Novatio´s beschränkt sich auf die, in den Standardverkaufsbedingungen, für dieses Produkt, angeführten Anwendung. Novatio haftet in keinem Fall für Schäden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatz des Produktes entstehen.