



Sealflex

WASSERDICHTER QUETSCH- UND SCHRUMPFVERBINDUNG

- ✓ Kabelverbinder mit Isolierung und Schmelzkleber.
- ✓ Isolierte, hoch leitfähige und starke Verbindung.
- ✓ Hochgradig temperatur-, vibrations- und verschleißbeständig.
- ✓ Beständig gegen Hydrauliköl, Lösungsmittel, Dieselmotortreibstoff, Benzin, Salzwasser, Batteriesäuren, Bremsflüssigkeit,...

Technische Informationen

- Isolationswert: Megohm 103.
- Dielektrizitätsverlustfaktor: 2,5 KV.
- Chemische Beständigkeit: Dieselmotortreibstoff, Bremsflüssigkeit, Gefrierschutzmittel, 5 % Salzwasser, Motoröl,...
- Lösungsmittelbeständigkeit: Isopropanol, Trichlorethylen, Benzin.
- Konstante Temperaturbeständigkeit: von -55°C bis 125°C.
- Mindest-Schrumpftemperatur: 180°C.
- Spannungswert: 600 V maximal.
- Schrumpfverhältnis: circa 2:1.
- Elektrische Eigenschaften: Durchschlagfestigkeit 1000 Volt, Isolationswert: 10³ Megohm.
- Haltbarkeit: 60 Monate, trocken, kühl und frostfrei lagern.

Verpackung

Sealflex - Durchverbinder - rot - 50St	831010000
Sealflex - Durchverbinder - blau - 50St	831020000
Sealflex - Durchverbinder - gelb - 50St	831030000

Produkt [SUX]

Eigenschaften

- Isoliert und schützt elektrische Verbindungen vor mechanischer Beanspruchung und Drahtauszug.
- Bietet eine robuste, umweltfreundliche, versiegelte Drahtverbindung. Ihre Crimphülse oder ihr Kontakt, die von einem robusten Nylonschlauch mit einem speziellen Schmelzkleber ummantelt sind, widerstehen Beschädigungen durch Abrieb und Schnitte.
- Sealflex sind zur einfachen Identifizierung des Kabeldurchmessers farbcodiert und dennoch transparent für die Inspektion der fertigen Verbindung.

Verwendung

- Demontieren Sie das Kabel auf +/- 6 mm und legen Sie es in den entsprechenden Sealflex.
- Sealflex mechanisch quetschen.
- Erhitzen Sie den Sealflex-Isolator mit einer Wärmequelle (z. B. der Novaflame Multi Torch).