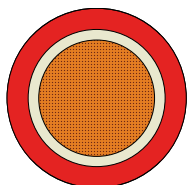


FLEXICS® CHARGE SPIRAL 9111

Spiralisierbare Batterieleitungen
Coilable battery cables



AUFBAU



- 1 | Fein- oder feinstdrähtige, blanke Kupferlitze, gemäß ISO 6722
- 2 | Thermoplastisches Elastomer auf Polyolefin Basis (TPE-O)
- 3 | Vliesbewicklung (optional)
- 4 | Außenmantel aus Spezial Polyurethan Mischung (PUR), Farbe: schwarz (ähnlich RAL 9005), rot (ähnlich RAL 3000) oder orange (ähnlich RAL 2003)

DESIGN



- 1 | Bare copper conductors, fine or super fine wires according to ISO 6722
- 2 | Thermoplastic elastomer based on polyolefin (TPE-O)
- 3 | Non-woven wrapping (optional)
- 4 | Special polyurethane (PUR) outer sheath, colour: black (similar RAL 9005) red (similar RAL 3000) or orange (similar RAL 2003)

ANWENDUNG

Unsere FLEXICS® CHARGE SPIRAL 9111 Leitungen wurden als Ladeleitung für Batterien wie z.B. an Flurfördermitteln entwickelt und eignen sich besonders für die Weiterverarbeitung in Spiralen.

APPLICATION

Our FLEXICS® CHARGE SPIRAL 9111 cables have been developed especially as charging cable for batteries, e.g. for fork lifts and are destined for processing into coiled cable assemblies.

BESONDERHEITEN UND HINWEISE

- UV-beständig
- Gute Öl- und Flüssigkeitsbeständigkeit, z.B. Batteriesäure, etc.
- spiralisierbar

SPECIAL FEATURES AND REMARKS

- UV resistant
- good resistance against oil fluids, e.g. battery acid, etc.
- coilable

ANWENDUNGSPARAMETERN

- Nennspannung:
60 V
- Prüfspannung:
5.000 V
- Temperaturbereich:
-40 °C bis +85 °C (Klasse A)
- Mindestbiegeradius:
12 x Leitungsdurchmesser
- Aderkennzeichnung:
Farb- bzw. nummerncodiert entsprechend internen Standards oder nach Kundenwunsch
- Brandverhalten:
gemäß ISO 6722 bzw. ISO 4141

APPLICATION PARAMETERS

- Rated voltage:
60 V
- Test voltage:
5.000 V
- Temperature range:
-40 °C to +85 °C (class A)
- Bending radius (min.):
12 x diameter of cable
- Core identification:
colour coded or continuously numbered according to internal standards or customer requirements
- Burning behaviour:
according to ISO 6722 respectively ISO 4141



FLEXICS® CHARGE SPIRAL 9111

Abmessung <i>dimension</i> n x mm ²	Außen-Ø <i>outer Ø</i> mm	Cu-Zahl <i>copper index</i> kg/km	Gewicht <i>weight</i> kg/km
1 x 16	9,6	154,0	222
1 x 25	11,7	240,0	290
1 x 35	13,6	336,0	392

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.
Subject to technical changes. Figures are without engagement.