

Thermoquick RoHS

EINWANDIGE, SCHWARZE UND SCHNELL SCHRUMPFENDE HÜLSE



- ✓ Schrumpfend bei + 80°C.
- ✓ Einzigartige Flexibilität und perfekte Passform.
- ✓ Hohe chemische und elektrische Beständigkeit.
- ✓ Schrumpfrate 2/1.

Technical Info

- Verarbeitungstemperatur: -40°C bis +105°C.
- Schrumpftemperatur: 80°C.
- Schrumpfverhältnis: 2/1.
- Zugfestigkeit ISO 17:18 MPa.
- Ausdehnungsfähigkeit bis Bruch ISO 37:400%.
- Biegsamkeit: sehr biegsam.
- Durchschlagsstärke IEC 243:30 MV/m.
- Elektrischer Widerstand: 10130hm.
- Entflammbarkeit ASTM D 876, ASTM D 2871:
Außenwand: flammhemmend.
- Wasseraufnahme ISO 1817 und ISO 37
Untertauchung 24 Std. bei 23°C: Wasser 16 MPa/
20 MV/m; Diesel 16 MPa/20 MV/m (F-54). Benzin
12 MPa/15 MV/m. Schmieröl 16 MPa/20 MV/m.
Hydraulikflüssigkeit 16 MPa/15 MV/m.
Batteriesäure 16 MPa/20 MV/m.
Gefrierschutzmittel 18 MPa/25 MV/m.
- Haltbarkeit: 60 Monate, trocken, kühl und frostfrei lagern.

Verpackung

Thermoquick RoHS - 10cm - 2,4mm - 1,2mm - schwarz	840240000
Thermoquick RoHS - 10cm - 4,8mm - 2,4mm - schwarz	840480000
Thermoquick RoHS - 10cm - 6,4mm - 3,2mm - schwarz	840640000
Thermoquick RoHS - 10cm - 12,7mm - 6,4mm - schwarz	841270000
Thermoquick RoHS - 10cm - 19mm - 9,5mm - schwarz	841900000

Produkt [TMQ R]

Eigenschaften

Thermoquick zeichnet sich durch eine sehr schnelle Schrumpfung aus und ist bereits geschrumpft, wenn andere Produkte gerade erst zu schrumpfen beginnen. Es bietet eine einzigartige Flexibilität, eine perfekt passende Form und kann die umgebenden Materialien nicht beschädigen.

Anwendungen

Dank der extrem niedrigen Schrumpftemperatur (80°C) eignet sich Thermoquick hervorragend zur Isolation temperatursensibler Komponenten:

Elektronik:

- platinenanschlüsse
- kontakte in Kunststoffkonnektoren
- reparaturen an Kabelbäumen

Automobil:

- alle Isolationsarbeiten im Fahrzeuginnenbereich, keine Beschädigung von Kunststoffen, Teppichen und Armaturenbrettern
- isolation von Kontakten auf Kunststoffteilen wie Scheibenwischermotoren, Motoren der Zentralverriegelung, Einbau von Alarmanlagen, Konnektoren von Zünd- und ein Spritzanlagen, keine Kabelbeschädigung
- dank der niedrigen Schrumpftemperatur
- schnelles Schrumpfen und hohe Flexibilität: Ideal für das Bündeln von Kabeln, keine Kabelbeschädigung

Thermoquick RoHS Sortimentdose

840100000

Industrie:

- Thermoquick eignet sich dank der schnellen Schrumpfeigenschaften hervorragend für Großserien, beispielsweise:
 - bündeln von Kabeln und Isolation von Anschlüssen und Verbindungen im Kabelschränken
 - Isolation von Anschlüssen temperatursensibler Komponenten
 - reparaturen von Computer-, Telefon- und Steuerkabeln
- Zur Isolation von Kontakten an Kunststoffkonnektoren bei Komponenten, die ständig Wasser und Feuchtigkeit ausgesetzt sind, empfehlen wir die Verwendung von Thermoflux.

Verwendung

- Wählen Sie den richtigen Durchmesser.
- Mit Novaflame Multi-Torch erhitzen.

Es ist besser, Thermoflux für die Isolierung von Kontakten an Kunststoffsteckverbindern von Anwendungen zu verwenden, die ständig Wasser und Feuchtigkeit ausgesetzt sind.

Für Anwendungen, die ständig mit Wasser oder Feuchtigkeit in Berührung kommen, empfehlen wir die Verwendung von Thermoflux.