

Thermoquick RoHS

ENKELWANDIGE, ZWARTE EN SNELLE KRIMPKOUS



- ✓ Krimpt bij +80°C.
- ✓ Unieke flexibiliteit en perfecte pasvorm.
- ✓ Hoge chemische en elektrische weerstand.
- ✓ Krimpverhouding 2/1.

Technische Eigenschappen

- Verwerkingstemperatuur: -45 tot +105°C.
- Krimptemperatuur: 80°C.
- Krimpverhouding: 2/1.
- Treksterkte ISO 17:18 MPa.
- Rekvermogen tot breuk ISO 37:400%.
- Buigzaamheid: zeer buigzaam.
- Doorslagsterkte IEC 243:30 MV/m.
- Elektrische weerstand: 1013 Ohm.
- Ontvlambaarheid ASTM D 876, ASTM D 2871:
Buitenwand: vlamvertragend.
- Wateropname ISO 1817 en ISO 37 onderdempeling 24u bij 23°C: water 16 MPa/20 MV/m; Diesel 16 MPa/20 MV/m (F-54). Benzine 12 MPa/15 MV/m. Smeerolie 16 MPa/20 MV/m.
- Hydraulische vloeistof 16 MPa/15 MV/m.
- Batterijzuur 16 MPa/20 MV/m.
- Anti-vries 18 MPa/25 MV/m.
- Houdbaarheid: 60 maanden, droog, koel en vorstvrij.

Verpakking

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

Product [TMQ R]

Karakteristieken

Thermoquick krimpt bij 80°C en beperkt daardoor het risico op schade rondom, ideaal voor temperatuurgevoelige toepassingen. Ze biedt een unieke flexibiliteit, een perfecte pasvorm en kan de omgevende materialen niet beschadigen.

Toepassingen

Voor het isoleren van temperatuurgevoelige toepassingen zoals :

Electronica:

- aansluitingen aan printplaten
- contacten in kunststofconnectoren
- herstellingen aan kabelbomen

Automotive:

- alle isolatiewerken in het interieur, geen beschadiging aan kunststoffen, tapijten en dashborden.
- isolatie van contacten op kunststofonderdelen zoals ruitenhefmotors, motors van centrale vergrendeling, connectoren van ontstekings- en injectiesystemen.

Industrie:

- bundelen van kabels en isoleren van aansluitingen en verbindingen in kabelkasten.
- isoleren van aansluitingen bij temperatuurgevoelige toepassingen.
- herstellingen van computer-, telefoon en stuurkabels.
- isoleren van contacten op synthetische binders.

Thermoquick RoHS assortimentsdoos

840100000

Gebruik

- Kies de juiste diameter.
- Verwarm met Novaflame Multi Torch.

Voor isolatie van contacten aan kunststofconnectoren van toepassingen die constant blootgesteld zijn aan water en vocht is het beter Thermoflux te gebruiken.