

Thermoquick RoHS

GAINE THERMORETACTABLE NOIRE ET RAPIDE A SIMPLE PAROI



- ✓ Rétraction à +80°C.
- ✓ Flexibilité unique et ajustement parfait.
- ✓ Haute résistance chimique et électrique.
- ✓ Rapport de rétraction 2/1.

Technical Info

- Température d'utilisation: -45°C jusqu'à 105°C.
- Température de rétraction: 80°C.
- Rapport de rétraction: 2/1.
- Force de tension ISO 37:18 MPa.
- Elongation au point de rupture ISO 37:400%.
- Flexibilité: très flexible.
- Force diélectrique IEC 243: 30 MV/m.
- Résistance électrique: 1013 Ohm.
- Résistance à la flamme ASTM D 876 ASTM D 2671: paroi extérieure: longue résistance à la flamme.
- Résistance aux produits chimiques ISO 1817
Immersion 24h à 23°C: eau 16 MPa/20 MV/m;
gazole 16 MPa/20 MV/m (F-54); essence 12 MPa/
15 MV/m; huile lubrifiante 16 MPa/20 MV/m;
liquide hydraulique 16 MPa/15 MV/m; acide de
remplissage 16MPa/20 MV/m; anti-gel 18 MPa/
25 MV/m.
- Conservation: 60 mois, au sec, au frais et à l'abri du gel.

Emballage

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

Produit [TMQ R]

Caractéristiques

Thermoquick réagit à +80°C et diminue ainsi le risque d'endommagement autour, donc idéal pour des applications sensibles à la température. Elle possède une flexibilité unique, se moule parfaitement, sans risque d'endommager les matériaux environnants.

Applications

Pour l'isolation d'applications sensibles à la température:

Electronique:

- raccordements sur des circuits imprimés
- contacts dans des connecteurs synthétiques
- réparations sur faisceaux des câbles

Automotive:

- travaux d'isolations à l'intérieur de la voiture, pas de dégâts au matériaux synthétiques, tapis ou tableaux de bord.
- isolation de contacts sur des parties synthétiques comme moteurs de lève vitres, moteurs de verrouillage central, connecteurs de systèmes d'allumage et d'injection.

Industrie:

- couplage de câbles et isolation de raccordements et connexions dans boîtes de jonction.
- isolation de raccordements pour des applications sensibles à la température.
- réparation de câbles de téléphone, d'ordinateur et de commandes.
- isolation de contacts sur des connecteurs synthétiques.

Thermoquick RoHS boîte assortiment

840100000

Emploi

- Choisir le diamètre adéquat.
- Chauffer à l'aide du Novaflame Multi Torch.

Pour des applications qui sont constamment exposées à l'eau et à l'humidité nous recommandons l'utilisation de Thermoflux.