

Thermoquick 2010



GAINE THERMORETRACTABLE NOIRE ET RAPIDE A SIMPLE PAROI

- ✓ Gaine thermorétractable à simple paroi flexible avec ajustement parfait.
- ✓ Rétraction à +90°C, idéale pour les applications sensibles.
- ✓ Rapport de rétraction 2/1 et 6 dimensions pour toutes applications.

Caractéristiques techniques

- Résistance de travail: -30 + 105°C.
- Température de rétraction: > 90°C.
- Résistance à la traction ASTM D 638: 10/mm².
- Elongation au point de rupture ASTM D 638: 200%.
- Force diélectrique ASTM D2671: 20 kV/mm
- Résistance volumétrique ASTM D 257: 10140hm/cm.
- Inflammabilité ASTM 635-HB: non.
- Résistance aux produits chimiques AMS-DTL-23053/5: bien.
- Absorption d'eau: ≤ 0,15%.
- Poids spécifique ASTM D 792: 1,4g/cm³.
- Essais sous température, à 175°C pendant 4 heures: ne coule pas, ne casse pas et ne se liquéfie pas.
- Vieillesse sous température, 168 heures à 150°C ASTM D 638: élasticité de 100%.
- Flexibilité à basse température, -30°C ASTM D 2671C: ne casse pas.
- Fongistatique AMS-DTL-7444: pas de formation moisissures.
- Corrosion de cuivre ASTM D 2671 B: pas de corrosion.

Emballage

Thermoquick 2010 - 10cm - 4,8mm - 2,4mm - noir	806504000
Thermoquick 2010 - 10cm - 19mm - 9,5mm - noir	806519000
Thermoquick 2010 - 10cm - 25,4mm - 12,7mm - noir	806525000

Produit [TMQ2]

Caractéristiques

Thermoquick 2010 se rétracte rapidement, possède une flexibilité unique, se moule parfaitement et diminue le risque de dégâts pendant les applications délicates et sensibles à la température. Cette gaine thermorétractable ne contient pas de halogènes, résiste à la flamme et a une haute résistance chimique et électrique. Un assortiment est disponible en boîte de rangement pratique.

Applications

Grâce à sa température de rétraction extrêmement basse (90°C), Thermoquick 2010 est parfaitement approprié pour:

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, placement d'installations d'alarme, connecteurs de systèmes d'allumage et d'injection, incorporation de téléphone de voiture et de hifi
- grâce à sa température de rétraction basse, rétraction rapide et haute flexibilité: idéal pour faire des bottes de câbles sans causer de dégâts

Industrie:

- grâce à sa rétraction rapide, Thermoquick 2010 est très approprié pour l'utilisation en grande séries comme:
- 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

Pour des applications qui sont constamment exposées à l'eau et à l'humidité, nous recommandons d'utiliser Thermoflux 2010

Emploi

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