

Thermoquick 2010



ENKELWANDIGE, ZWARTE EN SNELLE KRIMPKOUS

- ✓ Flexibele krimpkous met perfecte pasvorm.
- ✓ Krimpt bij 90°C, ideaal voor temperatuurgevoelige toepassingen.
- ✓ Krimpverhouding 2/1 en 6 maten voor alle toepassingen.

Technische Eigenschappen

- Treksterkte ASTM D 638: 10 N:mm².
- Rekvermogen tot breuk ASTM D 638: 200%.
- Waterabsorptie: ASTM D 570: ≤ 0.15%.
- Soortelijk gewicht ASTM D 792: 1.4 g/cm³.
- Verwerkingstemperatuur: -35 + 105°C.
- Krimptemperatuur: > 90°C.
- Warmte test 4 uur bij 175°C: druipt en breekt niet en wordt niet vloeibaar.
- Warmteveroudering 168 uur bij 150°C ASTM D 638: rekvermogen 100%.
- Flexibiliteit bij lage temperatuur -30°C ASTM D 2671C: breekt niet.
- Ontvlambaarheid ASTM635-HB: niet.
- Schimmelbestendigheid AMS-DTL-7444: geen schimmelvorming.
- Chemische bestendigheid AMS-DTL-23053/5: goed.
- Koper corrosie ASTM D 2671 B: geen corrosie.
- Doorslagsterkte ASTM D 2671: 20 kV/mm.
- Volumeweerstand ASTM D 257: 10¹⁴ ohm cm.

Verpakking

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

Product [TMQ2]

Karakteristieken

Thermoquick 2010 krimpt zeer snel en biedt een unieke flexibiliteit, een perfecte pasvorm en vermindert risico op beschadiging voor temperatuurgevoelige toepassingen. Deze krimpkous is halogeenvrij, vlamvertragend en heeft een hoge chemische en elektrische weerstand. Een assortiment is verkrijgbaar in een handige opbergdoos.

Toepassingen

Door zijn extreem lage krimptemperatuur (90°C) is Thermoquick 2010 uitstekend geschikt voor het isoleren van temperatuurgevoelige toepassingen zoals :

Electonica:

- 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, plaatsing alarminstallaties, connectoren van ontstekingsen injectiesystemen, geen beschadiging van de kabels
- door de lage krimptemperatuur, snelle krimp en hoge flexibiliteit: ideaal om te gebruiken bij kabelbundeling, geen beschadiging van de kabels

Industrie:

Thermoquick 2010 is door zijn snelle krimp uitermate geschikt voor gebruik bij grotere series zoals:

- bundelen van kabels en isoleren van aansluitingen en verbindingen in kabelkasten
- isoleren van aansluitingen bij temperatuurgevoelige toepassingen
- herstellingen van computer-, telefoon- en stuurkabels

Voor isolatie van contacten aan kunststofconnectoren van toepassingen die constant blootgesteld zijn aan water en vocht raden wij u het gebruik van Thermoflux 2010 aan

Gebruik

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