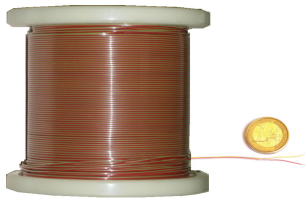


Thermokoppeldraad

T40 Ultra dun 0,08mm K type thermokoppeldraad tot 260°C



Super dun geïsoleerd thermokoppeldraad voor snelle reactietijd. Type K standaard. Massieve thermokoppeldraden, elk slechts 0,08 mm. Ader isolatie geëxtrudeerde PFA, kleur voor K: geel (+) en rood (-). Aders parallel naast elkaar en voorzien van een transparante PFA buitenmantel. Maximale temperatuur - 70 tot 260°C. Afmetingen uitwendig slechts 0,38 x 0,61 mm. Optioneel kunnen wij deze draden voor u op lengte maken en natuurlijk voorzien van een gelast koppel.

Ordering code

Type

T 40

T00 Getwist thermokoppeldraad PVC -30°C tot 105°C



Massieve thermokoppel aders, één paar. Aders geïsoleerd met PVC en getwist. Nauwkeurigheid volgens IEC 584
Temperatuurrange -30°C to 105°C. 0.5mm ader diameter afmetingen 1.6x3.8mm, 0.8mm ader diameter afmetingen 2.3x4.2mm, 1.0mm ader diameter afmetingen 2.9x4.6mm. Ideaal voor het maken van thermokoppels en zeer geschikt voor toepassingen in research en ontwikkeling, HVAC industrie, beton industrie en glastuinbouw. De PVC geëxtrudeerde isolatie is waterdicht en slagvast. IEC kleur gecodeerde kabel op voorraad voor snelle levering.

Ordering code

Type

T 00

T01 Thermokoppelkabel PVC -30°C tot 105°C



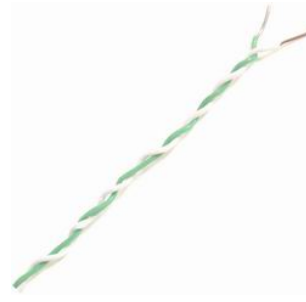
Massieve thermokoppel aders, één paar plat naast elkaar, aders geïsoleerd met PVC. Nauwkeurigheid volgens IEC 584. Temperatuurrange -30°C to 105°C. 0.5mm ader diameter afmetingen 1.6x3.8mm. 0.8mm ader diameter afmetingen 2.3x4.2mm, 1.0mm ader diameter afmetingen 2.9x4.6mm draaddikte. Ideaal voor het maken van thermokoppels en zeer geschikt voor toepassingen in research en ontwikkeling, HVAC industrie, beton industrie en glastuinbouw. De PVC geëxtrudeerde isolatie is waterdicht. slagvastheid. IEC kleur gecodeerde kabel op voorraad voor snelle levering

Ordering code

Type

T 01

T05 Getwist thermokoppeldraad FEP -70°C tot 215°C



Massieve thermokoppel aders, één paar, aders geïsoleerd door geëxtrudeerd FEP en samen getwist. Nauwkeurigheid volgens IEC 584, Temperatuurrange -70°C to 215°C. 0.2mm ader diameter afmetingen 0.6mm 0.5mm ader diameter afmetingen 0.8mm. 0.8mm ader diameter afmetingen 1.1mm. FEP is geschikt voor bijna alle chemische stoffen, olie en vloeistoffen. Ideaal voor het maken van thermokoppels en zeer geschikt voor toepassingen in research en ontwikkeling, HVAC industrie, autoclaves en sterilisatoren. Zeer goede slagvastheid. IEC kleur gecodeerde kabel op voorraad voor snelle levering.

Ordering code

Type

T 05



Thermokoppeldraad

T06 Thermokoppelkabel PTFE -75°C tot 250°C



Massieve thermokoppel aders, één paar, elke ader geïsoleerd door PTFE en naast elkaar PTFE geëxtrudeerd. Nauwkeurigheid volgens IEC 584. Temperatuurrange -75°C to 250°C. 0.2mm aderdiameter afmetingen 1.0x1.5mm, 0.5mm aderdiameter afmetingen 1.3x2.0mm, 0.8mm aderdiameter afmetingen 1.8x3.2mm. Teflon® is geschikt voor bijna alle chemische stoffen, olie en vloeistoffen. Ideaal voor het maken van thermokoppels en zeer geschikt voor hoge temperatuur toepassingen in research en ontwikkeling, HVAC industrie, autoclaves en sterilisatoren. Zeer goede slagvastheid. IEC kleur gecodeerde kabel op voorraad voor snelle levering.

Ordering code

Type

T12 Thermokoppelkabel glasvezel -60°C tot 400°C



Gevlochten glasvezel ader-isolatie, buitenmantel gevlochten glasvezel met kleucode draad, geïmpregneerd met silicone. Nauwkeurigheid volgens IEC 584. 0.2mm aderdiameter afmetingen 1.2x1.9mm. 0.5mm aderdiameter afmetingen 1.7x2.5mm, 1.0mm aderdiameter afmetingen 2.2x3.4mm. Ideaal voor het maken van thermokoppels en geschikt voor hoge temperatuur toepassingen in de staal en aluminiumindustrie, gieterijen en warmtebehandeling, ovenonderzoek en lascontrole. Optie: RVS armering aan buitenzijde. Meetbereik -60°C tot 400°C Levering uit voorraad voor snelle levering.

Ordering code

Type

T11 Thermokoppelkabel Kapton® -265°C tot 315°C



Elke ader geïsoleerd met gesealed Kapton® tape, aders naast elkaar samen getaped met Kapton® tape. Nauwkeurigheid volgens IEC 584. 0.25mm aderdiameter afmetingen 1.0x1.6mm, 0.5mm aderdiameter afmetingen 1.2x2.0mm, 0.8mm aderdiameter afmetingen 1.5x2.5mm. Kapton® is geschikt voor bijna alle chemische stoffen, en heeft een hoge slijtvastheid en treksterkte. Ideaal voor het maken van thermokoppels en zeer geschikt voor cryogene en hoge temperatuur toepassingen in research en ontwikkeling, luchtvaartindustrie. Zeer goede doorslagvastheid.

Ordering code

Type

T13 Hoge temperatuur glaszijde thermodraad -60°C tot 750°C



Gevlochten glasvezel ader isolatie, glasvezel over beide aders, geïmpregneerd met silicone. Nauwkeurigheid volgens IEC 584. 0.2mm aderdiameter afmetingen 1.2x1.9mm. 0.5mm aderdiameter afmetingen 1.7x2.5mm, 1.0mm aderdiameter afmetingen 2.2x3.4mm. Ideaal voor het maken van thermokoppels en geschikt voor hoge temperatuur toepassingen in de staal en aluminiumindustrie, gieterijen en gloeitechniek warmtebehandeling, ovenonderzoek en lascontrole. Optie: RVS armering aan buitenzijde. Meetbereik -60°C tot 650°C Piek 750°C

Ordering code

Type



Thermokoppeldraad

T14 Hoge temperatuur glaszijde thermodraad -60°C tot 750°C



Gevlochten glasvezel ader isolatie, glasvezel over elke ader, geïmpregneerd om raveling tegen te gaan. Nauwkeurigheid volgens IEC 584 klasse 1. Massieve aders 0.711mm diameter, afmetingen 1.2x1.9mm. 0.5mm aderdiameter afmetingen 1.7x2.5mm, 1.0mm aderdiameter. Uitwendig per ader ca. 1,7mm diameter, gezamenlijk licht getwist. Ideaal voor het maken van thermokoppels en geschikt voor hoge temperatuur toepassingen in de staal en aluminiumindustrie, gieterijen, ovenonderzoek, lascontrole, gieterijen en gloeitechniek / warmtebehandelingen. Meetbereik -60°C tot 650°C Piek 750°C

Ordering code

Type

T 14

T15 Thermokoppelkabel keramische vezel 0°C tot 1430°C



Massieve thermokoppel aders type K. Nauwkeurigheid volgens klasse IEC584. Gevlochten keramische vezel isolatie. Aders liggen naast elkaar en elk voorzien keramische omvlechting daarom heen samen een extra keramische omvlechting. Afmetingen 2.9x4,5 mm. Ideaal voor het maken van thermokoppels en geschikt voor hoge temperatuur toepassingen in de staal en aluminiumindustrie, gieterijen en warmtebehandeling, ovenonderzoek en lascontrole.

Ordering code

Type

T 15

