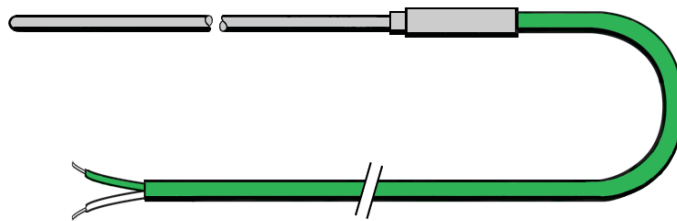


Klantspecifiek Thermokoppelsensoren met overgangshuls



- Sensoren volgens uw specificatie
- Als thermokoppel van type K, T, J, N of E leverbaar
- Manteldiameters van **0.25mm tot 3mm**
- Uitgebreide keuze mantelmateriaal
- UKAS kalibratie (conform RvA) mogelijk
- Normaal verstuurd binnen 5 dagen



SECTIE 1	Thermokoppel	Temperatuur Bereik (continue)
K	Nikkel/Chroom – Nikkel/Aluminium	0°C tot +1100°C
T	Koper – Constantaan	-185°C tot +400°C
J	IJzer – Constantaan	+50°C tot +800°C
N	Nikkel/Chroom/Silicium – Nikkel Silicium	0°C tot +1200°C
E	Nikkel/Chroom – Constantaan	0°C tot +800°C

SECTIE 2	Mantelmateriaal	Maximale bedrijfstemperatuur
118	Roestvaststaal 321 (Types K, J, T & E)	800°C
125	Roestvaststaal 310 (Type K)	1100°C
176	Inconel 600 (Types K & N)	1100°C
114	Nicrobell D (Types K & N)	1250°C
156	Hastelloy X (Type K)	1220°C

SECTIE 3	Mantelbuis diameter (Buitendiameter)	Mantelbuis diameter (Min. wanddikte)
Standaard Afmetingen	0,25mm	0,025mm
	0,5mm	0,05mm
	1,0mm	0,10mm
	1,5mm	0,15mm
	2,0mm	0,20mm
	3,0mm	0,30mm

SECTIE 4	Meetpunt configuraties	
2I		GEÏSOLEERD (2ID voor 2 thermokoppels)
2G		GEAARD (2GD voor 2 thermokoppels)

SECTIE 5	Aansluitkabels (lengte specificeren in meters)
A30	PVC Isolatie (105°C)
B50	Teflon Isolatie (250°C)
C40	Glasvezel Isolatie (480°C)
C60	Glasvezel Isolatie met Stainless Steel Overbraided (480°C)

SECTIE 6	Optionele RVS Instelbare Compressiefittingen	
Dia.	1/8" BSPT	1/4" BSPT
0,5mm	ACF80S	–
1,0mm	ACF01S	ACF76S
1,5mm	ACF02S	ACF69S
2,0mm	ACF04S	ACF53S
3,0mm	ACF05S	ACF59S

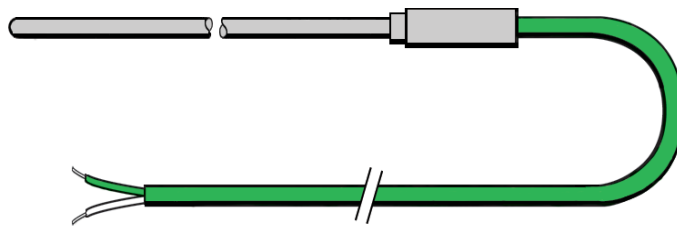
Ons complete assortiment fittingen vindt u op pagina 72 en 73

Bestelcode - typisch voorbeeld

Type N°	Thermokoppel (zie deel 1)	Lengte mantelbuis	Mantelmateriaal (zie deel 2)	Diameter (zie deel 3)	Meetpunt (zie deel 4)	Overgang (pot seal)	Aansluitkabel (zie deel 5)	Klemkoppelingen (Optie, zie deel 6)
12	- K	- 450	- 118	- 3,0	- 2I	- 3P2L	- 2m A30KX	- ACF05S

Klantspecifiek Thermokoppelsensoren met overgangshuls

- Sensoren volgens uw specificatie
- Als thermokoppel van type K, T, J, N of E leverbaar
- Manteldiameters van **4,5mm tot 10,8mm**
- Uitgebreide keuze mantelmateriaal
- UKAS kalibratie (conform RvA) mogelijk
- Normaal verstuurd binnen 5 dagen





SECTIE 1	Thermokoppel	Temperatuur Bereik (continue)
K	Nikkel/Chroom – Nikkel/Aluminium	0°C tot +1100°C
T	Koper – Constantaan	-185°C tot +400°C
J	IJzer – Constantaan	+50°C tot +800°C
N	Nikkel/Chroom/Silicium – Nikkel Silicium	0°C tot +1200°C
E	Nikkel/Chroom – Constantaan	0°C tot +800°C

SECTIE 2	Mantelmateriaal	Maximale bedrijfstemperatuur
118	Roestvaststaal 321 (Types K, J, T & E)	800°C
125	Roestvaststaal 310 (Type K)	1100°C
176	Inconel 600 (Types K & N)	1100°C
114	Nicrobell D (Types K & N)	1250°C
156	Hastelloy X (Type K)	1220°C

SECTIE 3	Mantelbuis diameter (Buitendiameter)	Mantelbuis diameter (Min. wanddikte)
Standaard Afmetingen	4,5mm	0,45mm
	5,5mm*	1,1mm
	6,0mm	0,6mm
	8,0mm	0,8mm
	10,8mm*	2,2mm

* 5,5mm en 10,8mm buizen hebben dickere wanden voor zwaardere toepassingen

SECTIE 4	Meetpunt configuraties	
2I		GEÏSOLEERD (2ID voor 2 thermokoppels)
2G		GEAARD (2GD voor 2 thermokoppels)

SECTIE 5	Aansluitkabels (lengte specificeren in meters)
A30	PVC Isolatie (105°C)
B50	Teflon Isolatie (250°C)
C40	Glasvezel Isolatie (480°C)
C60	Glasvezel Isolatie met Stainless Steel Overbraided (480°C)

SECTIE 6	Optionele RVS Instelbare Compressiefittingen	
Dia.	1/4" BSPT	1/2" BSPT
4,5mm	ACF10S	ACF11S
5,5mm	ACF13S	ACF14S
6,0mm	ACF16S	ACF17S
8,0mm	ACF27S	ACF56S
10,8mm	–	ACF41S

Ons complete assortiment fittingen vindt u op pagina 72 en 73

Bestelcode - typisch voorbeeld

Type N°	Thermokoppel (zie deel 1)	Lengte mantelbuis	Mantelmateriaal (zie deel 2)	Diameter (zie deel 3)	Meetpunt (zie deel 4)	Overgang (pot seal)	Aansluitkabel (zie deel 5)	Klemkoppelingen (Optie, zie deel 6)
12	- J	- 500	- 118	- 6,0	- 2I	- 3P4CL	- 2m A30JX	- ACF17S