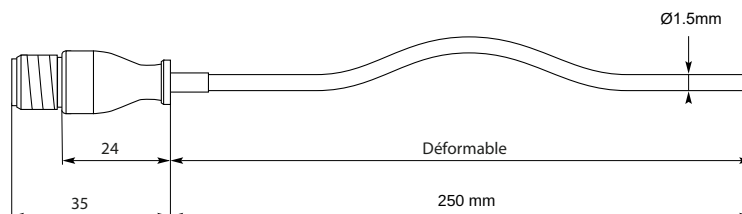




Fiche technique  
**Sonde thermocouple**  
**K415-250-2-11**



**Référence :** K415-250-2-11

**Description du produit :** Thermocouple K chemisé inconel 600 - Ø1.5 mm 250 mm - connecteur M12 thermocouple M12 à broches compensées, surmoulé en polypropylène

**Détail du produit :** Thermocouple K chemisé inconel 600 - Ø1.5 mm 250 mm - connecteur M12 thermocouple M12 à broches compensées, surmoulé en polypropylène, température maximale d'utilisation 1000°C

**Accessoire indispensable :** Rallonge compensée M12 PROSENSOR (ref : RALLPP3-K)

## SPÉCIFICATIONS

| Attribut                       | Valeur                  |
|--------------------------------|-------------------------|
| Type de thermocouple :         | K                       |
| Longueur de la sonde :         | 250mm                   |
| Diamètre de la sonde :         | 1.5mm                   |
| Température minimum détectée : | -200°C                  |
| Température maximum détectée : | +1000°C                 |
| Type de raccordement :         | Connecteur M12 compensé |
| Matériau de la sonde :         | Inconel 600             |



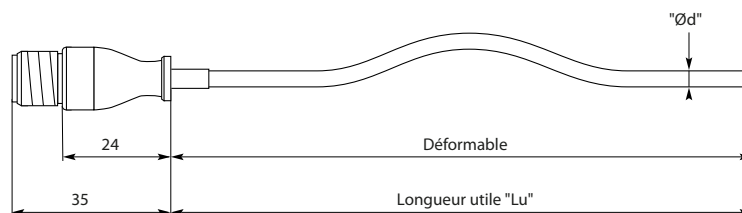
## Sonde thermocouple

*MI cable with compensating connector M12*

### OPTIONS

Other length, other thermocouple on request  
- Compression fitting

**WATERPROOF**



Probe : thermocouple K or J DIN 584 class 1

Protective sheath : MI cable inconel 600 (type K) or stainless steel 316 L (type J)

Output : M12 thermocouple connector with pin compensating, polypropylene overmolding

Operating temperature : type K : -200 to +1100 °C

type J : -40 to +750 °C

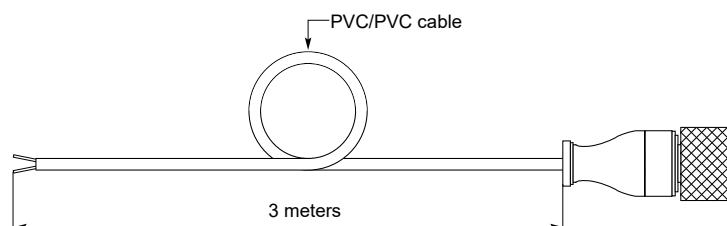
| Ref.   |    |        | "Ød" |         | "Lu" | -2-M11 |
|--------|----|--------|------|---------|------|--------|
| Type J | J1 | 1,5 mm | 15   | 250 mm  | 250  |        |
| Type K | K4 | 2 mm   | 20   | 500 mm  | 500  |        |
|        |    | 3 mm   | 30   | 1000 mm | 1000 |        |
|        |    | 4,5 mm | 45   | 3000 mm | 3000 |        |
|        |    | 6 mm   | 60   |         |      |        |

## Compensating Extension cable

*with M12 female connector*

### OPTIONS

-Other length, other on request



Cable : PVC/PVC, length 3 meters

Output : One side bare wires other side female compensating M12

Operating temperature : -50 à +105 °C

**Ref. RALLPP3-**

|        |   |
|--------|---|
| Type J | J |
| Type K | K |