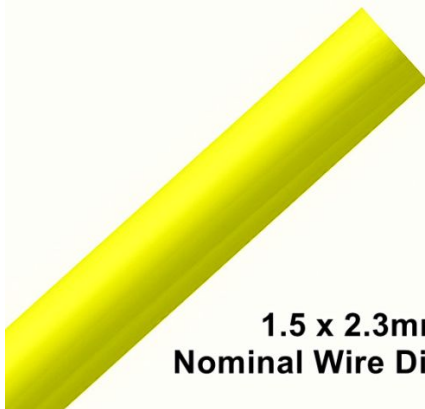


## Thermocouple fil hermtiquement scell ANSI - Type J avec terminaison de fiche miniature - 1M



### Hermetically Sealed Tip



**1.5 x 2.3mm  
Nominal Wire Diameter**

Labfacility are the UK's leading manufacturer of Temperature Sensors, Thermocouple Connectors and associated Temperature Instrumentation and stockings of Thermocouple Cables. The Company has been trading since 1971 and is ISO9001 accredited.

Pointe hermétiquement scellée

Convient pour l'insertion dans des liquides

Isolation PFA résistante à l'huile et aux produits chimiques

Pour une utilisation des températures allant de -75 °C à +260 °C

Pointe isolée électriquement testée 1,0 Kv en standard (peut être testée des tensions plus élevées)

Conducteurs torsadés flexibles 7/0,2 mm (24AWG)

Diamètre nominal du fil 1,5 x 2,3 mm

Disponible avec des queues standard ou des terminaisons de fiche de mini thermocouple

Un thermocouple à fil IP67 hermétiquement scellé pour une utilisation dans des environnements corrosifs ou humides.

Ce capteur polyvalent a été spécialement conçu pour être utilisé et pour protéger contre la corrosion dans des environnements difficiles ou humides. Il a un temps de réponse rapide et peut être facilement nettoyé. Le thermocouple à fil flexible isolé PFA imperméable offre une résistance exceptionnelle aux huiles, aux fluides, aux gaz et aux produits chimiques et est isolé électriquement.

L'embout du thermocouple contient la connexion de détection perle, qui est soudée pour fournir une atmosphère tamponnée à l'air et à l'humidité.

### Applications typiques

Pharmaceutique, autoclaves et stérilisation

Alimentation et restauration

Environnemental

R&D, cartographie de la température et acquisition de données

### Spécifications

## Specifications

|                            |                                                                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Product Code</b>        | XE-6371-001                                                                                    |
| <b>General Description</b> | An IP67 wire thermocouple that is hermetically sealed for use in corrosive or wet environments |
| <b>Sensor Type</b>         | Hermetically sealed                                                                            |

|                       |                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Thermocouple Type     | J                                                              |
| Cable Length          | 1M                                                             |
| Cable Type            | PFA Flat Pair insulation                                       |
| Core / Strands        | 7/0.2mm (24AWG)                                                |
| Termination Type      | Miniature flat pin plug colour coded in accordance ANSI MC96.1 |
| Max. Temperature      | +260°C                                                         |
| Min. Temperature      | -75°C                                                          |
| Tolerance             | Class 1                                                        |
| Standards Met         | ANSI MC96.1                                                    |
| IP Rating             | IP67                                                           |
| Important Information | Pressure tested at 40 PSI as standard                          |