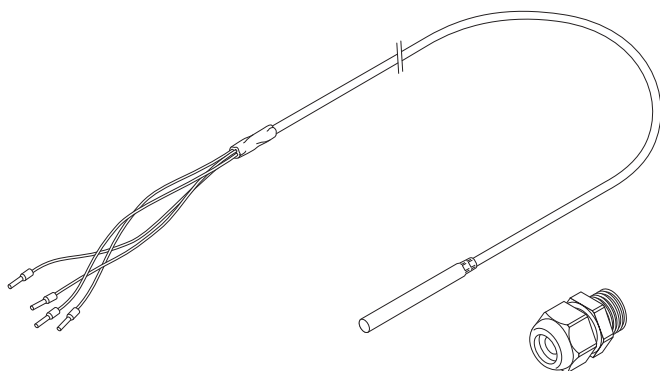


## Sonde de température avec presse-étoupe M16

### APERÇU DU PRODUIT



La sonde de température Raychem MONI-PT100-260/2 est conçue pour effectuer des mesures de température extrêmement précises.

Elle présente d'excellentes caractéristiques mécaniques, électriques et thermiques, qui la rendent très utile dans un large éventail d'applications. Il est possible de raccorder la sonde au dispositif de régulation à l'aide de la technologie trois fils, afin de bénéficier d'une précision et d'une stabilité de mesure optimales.

### SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

#### Sonde

|                                      |                                                                                                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type                                 | Pt100 (à 3 fils)<br>DIN IEC 751, Classe B                                                                          |
| Matériau de la jaquette/gaine        | Rallonge en PTFE (fluoropolymère)<br>Pointe en acier inoxydable (316 Ti)                                           |
| Structure du câble                   | Torsadé                                                                                                            |
| Plage de mesures                     | -50 °C à 260 °C                                                                                                    |
| Temp. max. d'exposition de la pointe | +400 °C                                                                                                            |
| Longueur                             | Longueur totale de la sonde : 2 m (autres longueurs disponibles sur demande)<br>Longueur de la pointe : env. 50 mm |
| Diamètre nominal (DE)                | Diamètre du câble de la sonde : 4,8 mm<br>Diamètre de la pointe : 6 mm                                             |
| Conducteurs                          | 4 x 0,5 mm <sup>2</sup> (rouge, rouge, blanc et tresse)<br>Isolant en PTFE                                         |
| Rayon de courbure minimum            | Câble de sonde de 20 mm au minimum, ne pas plier la pointe                                                         |

#### Presse-étoupe

|                        |                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| Filetage (couleur)     | M16 (noir)                                       |
| Matériau               | Polyamide (PA), sans halogène                    |
| Plage de températures  | -40 °C à +75 °C                                  |
| Calibre de câble admis | Convient pour les câbles de 4 à 9 mm de diamètre |

## HOMOLOGATIONS

Pour utilisation en zone ordinaire.

La sonde peut être utilisée dans une zone dangereuse (Zone 1, Zone 2, Zone 21 et Zone 22) en combinaison avec une barrière à sécurité intrinsèque ou avec un régulateur de température / thermostat intégrant des barrières à sécurité intrinsèque dans sa conception.

Presse-étoupe: pour utilisation en zone ordinaire et dangereuse Zone 1 et Zone 2 (Gaz), Zone 21 et Zone 22 (Poussière)

### Classification de la température

La classification de température est définie par le système complet

## INFORMATIONS DE COMMANDE

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Désignation | Moni-PT100-260/2 |
| N° réf.     | 1244-006615      |

### France

Tel +0800 90 60 45  
SalesFR@chemelex.com

### België / Belgique

Tel +32 16 21 35 02  
Fax +32 16 21 36 04  
SalesBelux@chemelex.com

### Schweiz/Suisse

Tel +41 (41) 766 30 80  
Fax +41 (41) 766 30 81  
infoCH@chemelex.com

**chemelex**  
excellence is everything

**Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat**