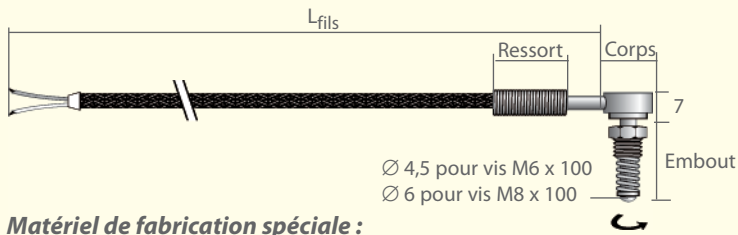


## AJ7019 - Thermocouple J ou K

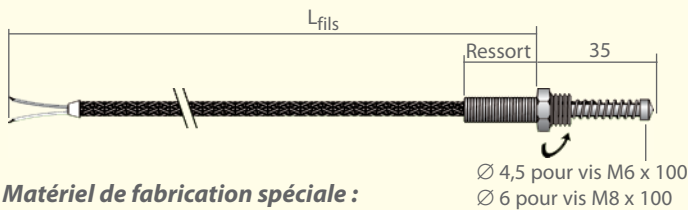


### Matériel de fabrication spéciale :

- Thermocouple : J - K.
- Câble 2 conducteurs ; section : 0,22 mm<sup>2</sup> - 0,5 mm<sup>2</sup>.
- Isolation soie de verre, gaine soie de verre sous tresse métallique.
- Tresse métallique : cuivre étamé - inox.
- Longueur : 1000 - 1500 - 2000 - 3000 - 4000 mm.

- Soudure chaude : isolée - non isolée.
- Corps acier inox 304L, Ø 14 mm, hauteur 7 mm.
- Embout en laiton avec rondelle d'arrêt. :
  - Rond - plat (voir p 4)
  - Ø 4,5 mm pour raccord M6 - Ø 6 mm pour raccord M8.
- Ressort de compression en inox :
  - Longueur 35 mm pour un embout 50 mm.
  - Longueur 85 mm pour un embout 100 mm.
  - Ø 4,8 mm pour raccord M6 - Ø 6 mm pour raccord M8.
- Raccord tournant en inox : M6 x 100, M8 x 100, M8 x 125.
- Ressort de protection : Ø 6,5 mm, long 30 mm.
- Classe de tolérance : 2 - 1.
- Définir un capteur de température : Voir p 20.

## AJ7020 - Thermocouple J ou K

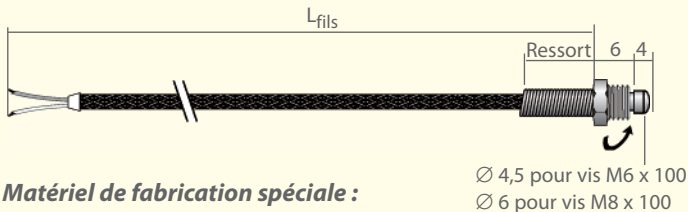


### Matériel de fabrication spéciale :

- Thermocouple : J - K.
- Câble 2 conducteurs ; section : 0,22 mm<sup>2</sup> - 0,5 mm<sup>2</sup>.
- Isolation soie de verre, gaine soie de verre sous tresse métallique.
- Tresse métallique : cuivre étamé - inox.

- Longueur : 1000 - 1500 - 2000 - 3000 - 4000 mm.
- Soudure chaude : isolée - non isolée.
- Embout rond, en laiton :
  - Ø 4,5 mm pour M6 x 100.
  - Ø 6 mm pour raccord M 8 x 100.
- Ressort de compression en inox :
  - Ø : 4,8 mm - 6 mm, longueur 20 mm
- Raccord tournant en inox, M6 x 100, M8 x 100, M8 x 125.
- Ressort de protection en inox, Ø 6,3 mm, longueur 30 mm.
- Classe de tolérance : 2 - 1.
- Définir un capteur de température : Voir p 20.

## AJ7021 - Thermocouple J ou K

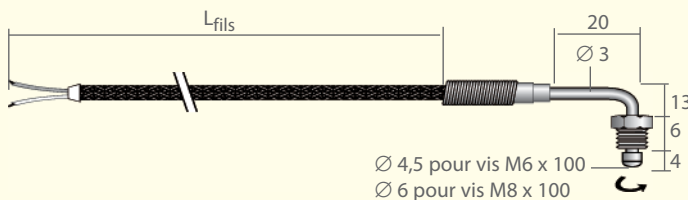


### Matériel de fabrication spéciale :

- Thermocouple : J - K.
- Câble 2 conducteurs ; section : 0,22 mm<sup>2</sup> - 0,5 mm<sup>2</sup>.
- Isolation soie de verre, gaine soie de verre sous tresse métallique. Tresse métallique : cuivre étamé - inox.

- Longueur : 1000 - 1500 - 2000 - 3000 - 4000 mm.
- Soudure chaude : isolée - non isolée.
- Embout en laiton :
  - Conique (voir p 4).
  - Ø 4,5 mm pour raccord M6 x 100.
  - Ø 6 mm pour raccord M8 x 100.
- Raccord tournant en laiton nickelé : M6x100 - M8 x 100.
- Ressort de protection en inox, Ø 6,5 mm, longueur 30 mm.
- Classe de tolérance : 2 - 1.
- Définir un capteur de température : Voir p 20.

## AJ7045 - Thermocouple J ou K



### Standard stocké :

- Thermocouple J, chemisé à isolation minérale.
- Câble 2 conducteurs ; section : 0,22 mm<sup>2</sup>.
- Isolation soie de verre, gaine soie de verre sous tresse en cuivre étamé, longueur 2000 mm.
- Soudure chaude : isolée - non isolée, selon référence.
- Embout rond, en laiton.
- Raccord tournant en laiton nickelé.
- Corps malléable en acier inox, Ø 3 mm.

- Ressort de protection en inox, Ø 6,5 mm, longueur 55 mm.
- Classe de tolérance 2.

### Options :

- Thermocouple K.
- Câble : protection par tresse inox.
- Section des fils 0,5 mm<sup>2</sup>.
- Soudure chaude isolée ou non isolée.
- Embout conique (voir p 4).
- Raccord tournant en laiton nickelé M8 x 125.
- Classe de tolérance 1.

La fourniture d'options rentre dans le cadre d'une fabrication spéciale. Voir p 20.

Raccord	Soudure chaude	Stockés
M6x100	isolée	AJ7045.J.I.60
M8x100	non isolée	AJ7045.J.M.80