

**GEFRAN**

**AC9**

*Thermocouple à utiliser dans le secteur sidérurgique*

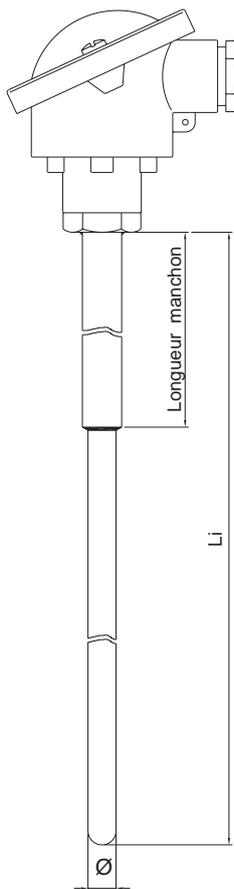


**Principales caractéristiques**

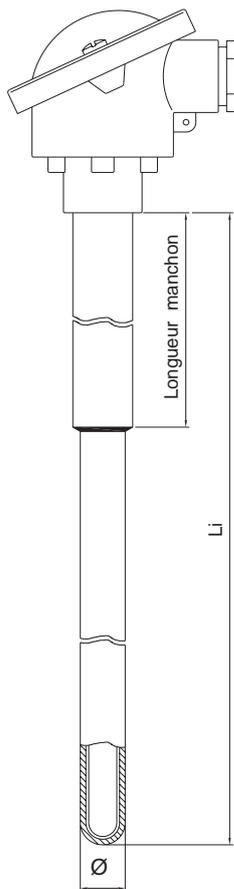
- Signal de sortie amplifié
- Limites de température:
  - 40 ... + 1200° C pour type K
  - 0 ... + 1400° C pour type S - R
  - +600 ... + 1600° C pour type B
  - (voir tableau du diamètre de la gaine utilisée)
- Tolérances de référence : Normes IEC 584.2 classe 1:
  - pour type K:  $\pm 2.5^{\circ} C$  (- 40 ... + 333° C)
  - $\pm 0.0075 \times [t]$  ( $t > + 333^{\circ} C$ )
  - pour type S, R,  $\pm 1^{\circ} C$  0...+1100
  - $\pm [1+0,003 \times (t - 1100)]^{\circ}C$
  - +1100...+1600°C
  - pour type B: +600° C ... + 1700°C
  - $\pm 0.0025 \times [t]$
- Thermo-élément avec isolateurs en céramique
- Gaine de protection en céramique

**MODELE**

**AC9 A**  
Avec gaine simple



**AC9 B**  
Avec double gaine



**AC9 C**  
Avec triple gaine

