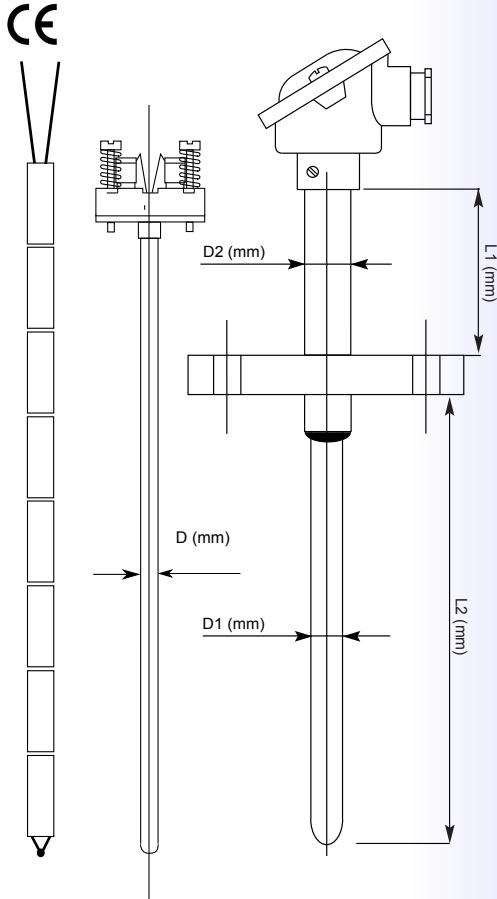


**CANNE PYROMETRIQUE CERAMIQUE HAUTE TEMPERATURE A BRIDE**  
**CERAMIC PYROMETRIC PROBE HIGHT TEMPERATURE WITH FLANGE**  
**Type C95BI**

**Spécifications / Specification**

Type de mesure/Type of element:.....Thermocouple simple ou double type S (Pt/PtRh10%), ou K (NiCr / NiAl)  
Single or dual thermocouple type S (Pt/PtRh10%) or K (NiCr / NiAl)  
Plage de mesure/ Range :.....Suivant le type de thermocouple  
according to the type of thermocouple  
Tolérances/ Tolerance according to class 1 DIN IEC584.2  
Autre sur demande / Other on request  
Montage/Manufacturing:.....Simple ou double thermocouple.  
Single or dual thermocouple.  
Gaine de protection/Protection sheath:.....Céramique type 610 pythagoras ou 799 type alumine.  
Ceramic type 610 pythagoras or type 799 type alumine.  
Extension longueur 120 mm acier inox réfractaire.  
Sleeve stainless steel 316 refractory length 120 mm  
Insert interchangeable emperlé ou en gaine chemisée à isolant minéral.  
Insert with ceramic insulators or mineral insulated thermocouple.  
Raccordement procédé/Process connection:.....Bride/flange.  
Tête de raccordement / Terminal head:.....Montage standard tête type DIN A ou DIN B en alliage d'aluminium.  
Entrée électrique par presse étoupe M20x1.5 mm  
Standard manufacturing terminal head type DIIN A or DIN B material iron cast.  
Electric entry cable gland M20x1.5 mm.  
Options:.....Borner céramique / Ceramic terminal block  
Transmetteur 4-20 mA /Transmitter 4-20 mA



**Thermocouple type K:**  
- Diamètre 1.6 mm standard ou 3 mm.  
Bare Thermocouple Wire standard 1.6 mm or 3 mm.  
Montage double uniquement en 1.6 mm  
Dual assembly only bare thermocouple wire diameter 1.6 mm  
**Fils de couple/Bare thermocouple wire type S Pt-PtRh10%:**  
- Diamètre/Diameter 0.5 mm ou / or 0.35 mm

**Montage très haute température**  
**Assembly high temperature.**  
Gaine céramique Alumine type 799  
Ceramic tube Alumine C799  
Température d'utilisation 1800°C  
External ceramic tube:  
Alumine type C799 and internal tube type alumine C799.

**Température d'utilisation maxi 1400°C**  
-Température d'utilisation maxi 1400°C  
Temperature rating max 1400°C  
Gaine céramique pythagoras type 610  
Ceramic tube pythagoras type 610  
-Température d'utilisation 1600°C  
Temperature rating max 1600°C  
Gaine céramique Type 610 avec doublage gaine alumine C799  
External ceramic tube pythagoras type 610 and internal tube type alumine C799.

**TYPE DE TETE**  
**Terminal head**

- NA NA
- AE DIN A
- DE DAN
- DV DAN-V
- BU BUSH 1PE
- KN KNE
- Autre préciser
- Other on request

- TYPE DE MONTAGE**  
**Type of assembly**
- 1 Simple TC
  - 7 Double TC
  - Autre préciser
  - Other on request

- TEMPERATURE D'UTILISATION**  
**Temperature rating**
- 1 1000°C
  - 4 1400°C
  - 8 1700°C
  - Autre préciser
  - Other on request

**DIAMETRE DES FILS (mm)**  
**Diameter bare thermocouple wire**

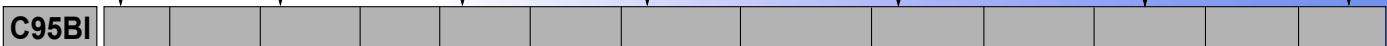
- 35 Diam. 0.35 (uniquement/only TC "S" ou "B")
- 50 Diam. 0.50 (uniquement /only TC "S" ou "B")
- 16 Diam. 1.60 mm
- 20 Diam. 2.00 mm
- 30 Diam. 3.00 mm
- Autre préciser
- Other on request

- LONGUEUR DE GAIN L2**  
**Insertion length**
- 0300 300 mm
  - 0500 500 mm
  - 0700 700 mm
  - 1000 1000 mm
  - 1400 1400 mm
  - 2000 2000 mm
  - Autre préciser
  - Other on request

- BRIDE/Flange NF EN109261**  
5 DN15 PN10/40  
2 DN25 PN10/40  
4 DN40 PN10/40  
**BRIDE / Flange ANSI 150 lbs**  
5 DN1/2"  
6 DN1"  
7 DN2"  
Autre préciser  
Other on request

**RACCORDEMENT ELECTRIQUE**  
**Type of terminal strip**

- 0 Fils/ Wires (Sans bornier-without terminal block)
- B Bornier céramique Ceramic terminal block
- K Transmetteur/ Transmitter 4-20 mA EMT200
- S Entrée universelle / input universal
- S Transmetteur/ Transmitter 4-20 mA EMT300 HART
- Autre préciser / Other on request



- ELEMENT DE MESURE**  
**Type of thermoement**
- B TC "B"
  - S TC "S"
  - J TC "J"
  - K TC "K"
  - Autre préciser
  - Other on request

- CLASSE DE PRECISION**  
**Grade**
- 2 TC Classe 2
  - 1 TC Classe 1
  - Autre préciser
  - Other on request

- DIAMETRE DE LA GAIN D1 (mm)**  
**Ceramic sheath diameter**
- 80 Diamètre 8 mm
  - 10 Diamètre 10 mm
  - 15 Diamètre 15 mm
  - 24 Diamètre 24 mm
  - 26 Diamètre 26 mm
  - Autre préciser
- NATURE DE GAIN**  
**Type ceramic tube**
- 610 Pythagoras C610
  - 799 Alumine C799

- DIAMETRE DE GAIN D2**  
**Sheath diameter**
- 91 10 mm
  - 95 15 mm
  - 96 22 mm
  - 97 33 mm
  - Autre préciser
  - Other on request

- LONGUEUR EXTENSION L1**  
**Neck length L1**
- 0150 150 mm
  - 0300 300 mm
  - Autre préciser
  - Other on request

- ENTREE ELECTRIQUE**  
**Electric connection**
- 0 Sans PE / Witout cable gland
  - A Presse étoupe standard M20x1.5 Standard M20x1,5 cable gland IP68
  - M Connecteur/ Plug M12 (Monté sur PE / On Cable Gland output)
  - Autre préciser
  - Other on request

