



EuroSensors

# CATALOGUE PRODUITS



## A. THERMOCOUPLES CHEMISES

TA11 Avec connecteur miniature.....	05
TA12 Duplex avec connecteur miniature.....	06
TA21 Avec connecteur standard.....	07
TA22 Duplex avec connecteur standard.....	08
TA41 Avec sortie fils dénudés.....	09
TB11 A câble.....	10
TB12 A câble avec connecteur.....	11
TB21 Duplex à câble.....	12
TB22 Duplex à câble avec connecteur.....	13
TB41 A câble avec raccord fileté.....	14
TB51 Duplex à câble avec raccord fileté.....	15
TC11 A tête.....	16
TC12 Duplex à tête.....	17
TC21 A tête avec raccord fileté.....	18
TC22 Duplex à tête avec raccord fileté.....	19
TD11 Interchangeable avec bornier.....	20
TD12 Duplex interchangeable avec bornier.....	21
TD21 Interchangeable avec transmetteur.....	22

## B. SONDAS A RESISTANCE DE PLATINE

PA11 Avec connecteur 3 broches.....	25
PB11 Sous tube avec câble et boîtier de jonction.....	26
PB12 Sous tube rétreint avec câble.....	27
PB21 Sous tube avec câble.....	28
PB22 Sous tube ajouré avec câble.....	29
PB31 Sous tube avec câble pour bain acide.....	30
PB41 Sous doigt de gant standard avec câble.....	31
PB51 Sous tube avec raccord fileté et câble.....	32
PC11 A tête.....	33
PC12 A tête avec raccord fileté.....	34
PC13 A tête avec raccord fileté déporté.....	35
PC21 A tête avec tube ajouré.....	36
PC22 A tête avec raccord fileté et tube ajouré.....	37
PC31 A tête avec tube rétreint.....	38
PC32 A tête avec tube rétreint ajouré.....	39
PD11 Interchangeable avec bornier.....	40
PD21 Interchangeable avec transmetteur.....	41
PF11 A œillet.....	42
PF12 A œillet renforcé.....	43
PG11 A baïonnette.....	44
PH11 A piquer droit.....	45
PH12 A piquer droit avec flexible.....	46
PH21 A piquer coudée.....	47
PH22 A piquer coudée avec flexible.....	48
PI11 A élément sensible nu prolongé.....	49
PI22 Pour contact surface.....	50
PI31 Pour contact surface avec aimant.....	51

## C. THERMOCOUPLES FILAIRES

CA11 Téflon torsadé.....	54
CA12 PVC et Téflon.....	55
CA13 Soie de verre.....	56
CA21 Contact de buse avec angle.....	57
CA22 Contact de buse à plat.....	58
CA31 Contact surface avec aimant.....	59
CB11 Sous tube.....	60
CC11 A œillet.....	61
CC12 A œillet renforcé.....	62
CD11 A baïonnette.....	63
CE11 A piquer droit.....	64
CE12 A piquer droit avec flexible.....	65
CE21 A piquer coudé.....	66
CE22 A piquer coudé avec flexible.....	67

## D. THERMISTANCES

HB21 Sous tube avec câble.....	70
HB41 Sous doigt de gant standard avec câble.....	71
HB51 Sous tube avec raccord fileté et câble.....	72
HC11 A tête.....	73
HC12 A tête avec raccord fileté.....	74
HC13 A tête avec raccord fileté déporté.....	75
HC31 A tête avec tube rétreint.....	76
HC32 A tête avec tube rétreint ajouré.....	77
HH11 A piquer droit.....	78
HH12 A piquer droit avec flexible.....	79
HH21 A piquer coudée.....	80
HH22 A piquer coudée avec flexible.....	81
HI11 A élément sensible nu prolongé.....	82

## E. ACCESSOIRES POUR CAPTEURS DE TEMPERATURE

Connecteurs.....	85
Têtes de raccordement.....	88
Raccords coulissants.....	89
Câbles pour thermocouples.....	92
Câbles pour sondes à résistance de platine.....	93

## F. ELEMENTS CHAUFFANTS

Cartouches chauffantes à haute charge.....	96
Colliers chauffants.....	99
Résistances stéatites.....	102
Résistances blindées en épingle.....	103
Résistances blindées droites.....	104
Résistances blindées sous protection téflon.....	105
Thermoplongeurs.....	106
Réchauffeurs galvaniques.....	107



EuroSensors

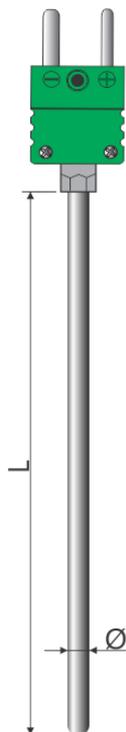
# **THERMOCOUPLES CHEMISES**



TA11 Avec connecteur miniature.....	05
TA12 Duplex avec connecteur miniature.....	06
TA21 Avec connecteur standard.....	07
TA22 Duplex avec connecteur standard.....	08
TA41 Avec sortie fils dénudés.....	09
TB11 A câble.....	10
TB12 A câble avec connecteur.....	11
TB21 Duplex à câble.....	12
TB22 Duplex à câble avec connecteur.....	13
TB41 A câble avec raccord fileté.....	14
TB51 Duplex à câble avec raccord fileté.....	15
TC11 A tête.....	16
TC12 Duplex à tête.....	17
TC21 A tête avec raccord fileté.....	18
TC22 Duplex à tête avec raccord fileté.....	19
TD11 Interchangeable avec bornier.....	20
TD12 Duplex interchangeable avec bornier.....	21
TD21 Interchangeable avec transmetteur.....	22



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Thermocouple type	K - N - J - T - E - R - S - B	<b>K</b>
Tolérance	Classe 1 - Classe 2	<b>1</b>
Gaine de protection	AISI321 - AISI316 - AISI310 Inconel 600 - Pyrosil - PtRh10%	<b>Inconel 600</b>
Diamètre Ø (mm)	0,5 - 1 - 1,5 - 2 - 3	<b>3</b>
Longueur L (mm)	A la demande	<b>1000</b>
Soudure chaude	Isolée - A la masse - Apparente	<b>Isolée</b>
Connecteur	Miniature	<b>Mâle</b>

- Thermocouples suivant norme CEI 60584
- Thermocouples suivant AMS2750E sur demande
- Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: **TA11 - K - 1 - L6 - 3 - 1000 - I - MM**

1 - Type de thermocouple								Code
<b>K</b>	<b>N</b>	<b>J</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>R</b>	<b>S</b>	<b>B</b>	

2 - Classe de précision		Code
<b>1</b>	<b>2</b>	

3 - Matériau de la gaine de protection					Code
Inconel 600	AISI			Pyrosil	Pt10%Rh
	310	316	321		
<b>L6</b>	<b>A0</b>	<b>A6</b>	<b>A1</b>	<b>PY</b>	<b>PR</b>

4 - Diamètre de la gaine Ø (mm)					Code
<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>1,5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	

5 - Longueur utile de la gaine L (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

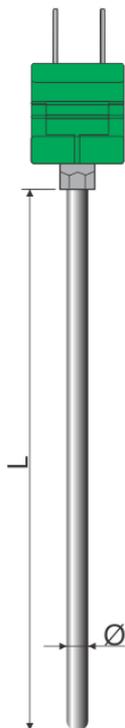
6 - Soudure chaude			Code
Isolée	A la masse	Apparente	
<b>I</b>	<b>M</b>	<b>A</b>	

7 - Connecteur miniature (voir fiche technique)						Code
200°C		350°C		650°C		
Mâle	Femelle	Mâle	Femelle	Mâle	Femelle	
<b>MM</b>	<b>MF</b>	<b>MMH</b>	<b>MFH</b>	<b>MMC</b>	<b>MFC</b>	

Informations complémentaires
- Application : .....
- Température d'utilisation (min/max) : .....
- Nature du milieu : .....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...
- Quantité : .....
- Croquis éventuel



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Thermocouple type	K - N - J - T - E	K
Tolérance	Classe 1 - Classe 2	1
Gaine de protection	AISI321 - AISI316 - AISI310 Inconel 600 - Pyrosil - PtRh10%	Inconel 600
Diamètre Ø (mm)	2 - 3	3
Longueur L (mm)	A la demande	1000
Soudure chaude	Isolée - A la masse - Apparente	Isolée
Connecteur	Miniature duplex	Mâle

- Thermocouples suivant norme CEI 60584
- Thermocouples suivant AMS2750E sur demande
- Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: TA12 - K - 1 - L6 - 3 - 1000 - I - MMD

1 - Type de thermocouple					Code
K	N	J	T	E	

2 - Classe de précision		Code
1	2	

3 - Matériau de la gaine de protection					Code
Inconel 600	AISI			Pyrosil	Pt10%Rh
	310	316	321		
L6	A0	A6	A1	PY	PR

4 - Diamètre de la gaine Ø (mm)		Code
2	3	

5 - Longueur utile de la gaine L (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

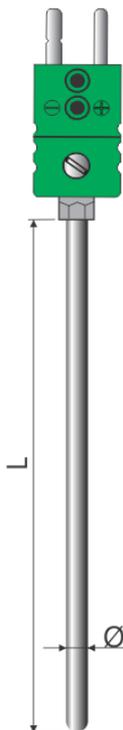
6 - Soudure chaude			Code
Isolée	A la masse	Apparente	
I	M	A	

7 - Connecteur miniature duplex (voir fiche technique)		Code
200°C		
Mâle	Femelle	
MMD	MFD	

Informations complémentaires
- Application : .....
- Température d'utilisation (min/max) : .....
- Nature du milieu : .....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...
- Quantité : .....
- Croquis éventuel



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Thermocouple type	K - N - J - T - E - R - S - B	<b>K</b>
Tolérance	Classe 1 - Classe 2	<b>1</b>
Gaine de protection	AISI321 - AISI316 - AISI310 Inconel 600 - Pyrosil - PtRh10%	<b>Inconel 600</b>
Diamètre Ø (mm)	1,5 - 2 - 3 - 4,5 - 6 - 8	<b>3</b>
Longueur L (mm)	A la demande	<b>1000</b>
Soudure chaude	Isolée - A la masse - Apparente	<b>Isolée</b>
Connecteur	Standard	<b>Mâle</b>

- Thermocouples suivant norme CEI 60584
- Thermocouples suivant AMS2750E sur demande
- Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

### CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: **TA21 - K - 1 - L6 - 3 - 1000 - I - SM**

1 - Type de thermocouple								Code
K	N	J	T	E	R	S	B	

2 - Classe de précision		Code
1	2	

3 - Matériau de la gaine de protection					Code
Inconel 600	AISI			Pyrosil	Pt10%Rh
	310	316	321		
<b>L6</b>	<b>A0</b>	<b>A6</b>	<b>A1</b>	<b>PY</b>	<b>PR</b>

4 - Diamètre de la gaine Ø (mm)						Code
1,5	2	3	4,5	6	8	

5 - Longueur utile de la gaine L (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

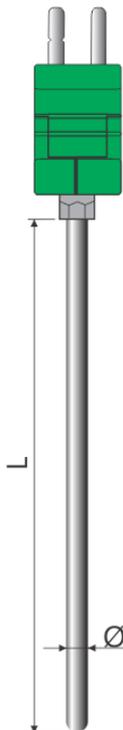
6 - Soudure chaude			Code
Isolée	A la masse	Apparente	
<b>I</b>	<b>M</b>	<b>A</b>	

7 - Connecteur standard (voir fiche technique)						Code
200°C		350°C		650°C		
Mâle	Femelle	Mâle	Femelle	Mâle	Femelle	
<b>SM</b>	<b>SF</b>	<b>SMH</b>	<b>SFH</b>	<b>SMC</b>	<b>SFC</b>	

Informations complémentaires
- Application : .....
- Température d'utilisation (min/max) : .....
- Nature du milieu : .....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...
- Quantité : .....
- Croquis éventuel



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Thermocouple type	K - N - J - T - E	K
Tolérance	Classe 1 - Classe 2	1
Gaine de protection	AISI321 - AISI316 - AISI310 Inconel 600 - Pyrosil - PtRh10%	Inconel 600
Diamètre Ø (mm)	2 - 3 - 4,5 - 6 - 8	3
Longueur L (mm)	A la demande	1000
Soudure chaude	Isolée - A la masse - Apparente	Isolée
Connecteur	Standard duplex	Mâle

- Thermocouples suivant norme CEI 60584
- Thermocouples suivant AMS2750E sur demande
- Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: TA22 - K - 1 - L6 - 3 - 1000 - I - SMD

1 - Type de thermocouple					Code
K	N	J	T	E	

2 - Classe de précision		Code
1	2	

3 - Matériau de la gaine de protection					Code
Inconel 600	AISI			Pyrosil	Pt10%Rh
	310	316	321		
L6	A0	A6	A1	PY	PR

4 - Diamètre de la gaine Ø (mm)					Code
2	3	4,5	6	8	

5 - Longueur utile de la gaine L (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

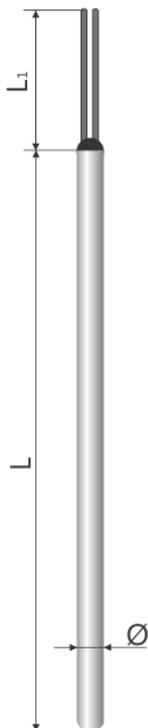
6 - Soudure chaude			Code
Isolée	A la masse	Apparente	
I	M	A	

7 - Connecteur standard duplex (voir fiche technique)		Code
200°C		
Mâle	Femelle	
SMD	SFD	

Informations complémentaires
- Application : .....
- Température d'utilisation (min/max) : .....
- Nature du milieu : .....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...
- Quantité : .....
- Croquis éventuel



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Thermocouple type	K - N - J - T - E - R - S - B	<b>K</b>
Tolérance	Classe 1 - Classe 2	<b>1</b>
Gaine de protection	AISI321 - AISI316 - AISI310 Inconel 600 - Pyrosil - PtRh10%	<b>Inconel 600</b>
Diamètre Ø (mm)	1 - 1,5 - 2 - 3 - 4,5 - 6 - 8	<b>3</b>
Longueur L (mm)	A la demande	<b>1000</b>
Soudure chaude	Isolée - A la masse - Apparente	<b>Isolée</b>
Terminaison L <sub>1</sub> (mm)	A la demande	<b>20</b>

- Thermocouples suivant norme CEI 60584
- Thermocouples suivant AMS2750E sur demande
- Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: **TA41** - K - 1 - L6 - 3 - 1000 - I - 20

1 - Type de thermocouple								Code
K	N	J	T	E	R	S	B	

2 - Classe de précision		Code
1	2	

3 - Matériau de la gaine de protection					Code
Inconel 600	AISI			Pyrosil	Pt10%Rh
	310	316	321		
<b>L6</b>	<b>A0</b>	<b>A6</b>	<b>A1</b>	<b>PY</b>	<b>PR</b>

4 - Diamètre de la gaine Ø (mm)							Code
1	1,5	2	3	4,5	6	8	

5 - Longueur utile de la gaine L (mm)	Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm	

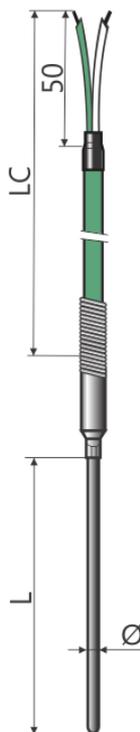
6 - Soudure chaude			Code
Isolée	A la masse	Apparente	
<b>I</b>	<b>M</b>	<b>A</b>	

7 - Terminaison L <sub>1</sub> (mm)	Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm	

Informations complémentaires
- Application : .....
- Température d'utilisation (min/max) : .....
- Nature du milieu : .....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...
- Quantité : .....
- Croquis éventuel



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Thermocouple type	K - N - J - T - E - R - S - B	K
Tolérance	Classe 1 - Classe 2	1
Gaine de protection	AISI321 - AISI316 - AISI310 Inconel 600 - Pyrosil - PtRh10%	Inconel 600
Diamètre Ø (mm)	1 - 1,5 - 2 - 3 - 4,5 - 6 - 8	3
Longueur L (mm)	A la demande	1000
Soudure chaude	Isolée - A la masse - Apparente	Isolée
Câble	PVC blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+105°C) Téflon blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-200/+250°C) SST* → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (+650°C)	PVC
Longueur câble LC (mm)	A la demande	1000
Protection	Ressort de courbure - Gaine thermo	Ressort

\*SST: soie de verre / soie de verre / tresse inox

- Thermocouples suivant norme CEI 60584
- Thermocouples suivant AMS2750E sur demande
- Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: TB11 - K - 1 - L6 - 3 - 1000 - I - PB - 1000 - R

1 - Type de thermocouple								Code
K	N	J	T	E	R	S	B	

2 - Classe de précision		Code
1	2	

3 - Matériau de la gaine de protection					Code
Inconel 600	AISI			Pyrosil	Pt10%Rh
	310	316	321		
L6	A0	A6	A1	PY	PR

4 - Diamètre de la gaine Ø (mm)							Code
1	1,5	2	3	4,5	6	8	

5 - Longueur utile de la gaine L (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

6 - Soudure chaude			Code
Isolée	A la masse	Apparente	
I	M	A	

7 - Câble			Code
PVC blindé	Téflon blindé	SST	
PB	TB	ST	

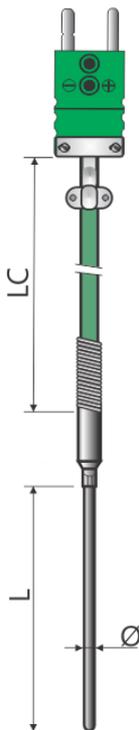
8 - Longueur du câble LC (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

9 - Protection sertissage			Code
Ressort	Gaine	Sans	
R	G	S	

Informations complémentaires
- Application : .....
- Température d'utilisation (min/max) : .....
- Nature du milieu : .....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...
- Quantité : .....
- Croquis éventuel



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Thermocouple type	K - N - J - T - E - R - S - B	<b>K</b>
Tolérance	Classe 1 - Classe 2	<b>1</b>
Gaine de protection	AISI321 - AISI316 - AISI310 Inconel 600 - Pyrosil - PtRh10%	<b>Inconel 600</b>
Diamètre Ø (mm)	1 - 1,5 - 2 - 3 - 4,5 - 6 - 8	<b>3</b>
Longueur L (mm)	A la demande	<b>1000</b>
Soudure chaude	Isolée - A la masse - Apparente	<b>Isolée</b>
Câble	PVC blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+105°C) Téflon blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-200/+250°C) SST* → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (+650°C)	<b>PVC</b>
Longueur câble LC (mm)	A la demande	<b>1000</b>
Protection	Ressort de courbure - Gaine thermo	<b>Ressort</b>
Connecteur	Miniature - Standard	<b>Standard</b>
Options	Serre-câble - Etiquette d'identification	<b>Serre-câble</b>

\*SST: soie de verre / soie de verre / tresse inox

- Thermocouples suivant norme CEI 60584
- Thermocouples suivant AMS2750E sur demande
- Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: **TB12** - K - 1 - L6 - 3 - 1000 - I - PB - 1000 - R - SM - SC

1 - Type de thermocouple								Code
K	N	J	T	E	R	S	B	

2 - Classe de précision		Code
1	2	

3 - Matériau de la gaine de protection						Code
Inconel 600	AISI			Pyrosil	Pt10%Rh	
	310	316	321			
<b>L6</b>	<b>A0</b>	<b>A6</b>	<b>A1</b>	<b>PY</b>	<b>PR</b>	

4 - Diamètre de la gaine Ø (mm)							Code
1	1,5	2	3	4,5	6	8	

5 - Longueur utile de la gaine L (mm)	Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm	

6 - Soudure chaude			Code
Isolée	A la masse	Apparente	
<b>I</b>	<b>M</b>	<b>A</b>	

7 - Câble			Code
PVC blindé	Téflon blindé	SST	
<b>PB</b>	<b>TB</b>	<b>ST</b>	

8 - Longueur du câble LC (mm)	Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm	

9 - Protection sertissage			Code
Ressort	Gaine	Sans	
<b>R</b>	<b>G</b>	<b>S</b>	

10 - Connecteur (voir fiche technique)				Code
Miniature 200°C		Standard 200°C		
Mâle	Femelle	Mâle	Femelle	
<b>MM</b>	<b>MF</b>	<b>SM</b>	<b>SF</b>	

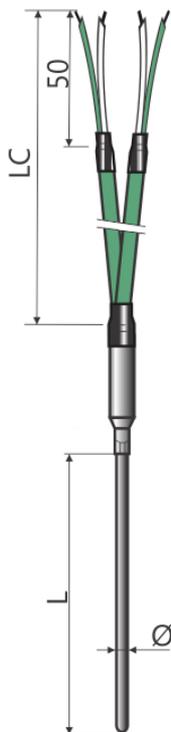
11 - Option			Code
Serre-câble	Etiquette d'identification	Sans	
<b>SC</b>	<b>EI</b>	<b>S</b>	

## Informations complémentaires

- Application : .....
- Température d'utilisation (min/max) : .....
- Nature du milieu : .....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...
- Quantité : .....
- Croquis éventuel



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Thermocouple type	K - N - J - T - E - R - S - B	<b>K</b>
Tolérance	Classe 1 - Classe 2	<b>1</b>
Gaine de protection	AISI321 - AISI316 - AISI310 Inconel 600 - Pyrosil - PtRh10%	<b>Inconel 600</b>
Diamètre Ø (mm)	1,5 - 2 - 3 - 4,5 - 6 - 8	<b>3</b>
Longueur L (mm)	A la demande	<b>1000</b>
Soudure chaude	Isolée - A la masse - Apparente	<b>Isolée</b>
Câble	PVC blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+105°C) Téflon blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-200/+250°C) SST* → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (+650°C)	<b>PVC</b>
Longueur câble LC (mm)	A la demande	<b>1000</b>
Protection	Gaine thermo	<b>Gaine thermo</b>

\*SST: soie de verre / soie de verre / tresse inox

- Thermocouples suivant norme CEI 60584
- Thermocouples suivant AMS2750E sur demande
- Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: **TB21** - K - 1 - L6 - 3 - 1000 - I - PB - 1000 - G

1 - Type de thermocouple								Code
K	N	J	T	E	R	S	B	

2 - Classe de précision		Code
1	2	

3 - Matériau de la gaine de protection						Code
Inconel 600	AISI			Pyrosil	Pt10%Rh	
	310	316	321			
<b>L6</b>	<b>A0</b>	<b>A6</b>	<b>A1</b>	<b>PY</b>	<b>PR</b>	

4 - Diamètre de la gaine Ø en mm						Code
1,5	2	3	4,5	6	8	

5 - Longueur utile de la gaine L (mm)						Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm						

6 - Soudure chaude			Code
Isolée	A la masse	Apparente	
<b>I</b>	<b>M</b>	<b>A</b>	

7 - Câble			Code
PVC blindé	Téflon blindé	SST	
<b>PB</b>	<b>TB</b>	<b>ST</b>	

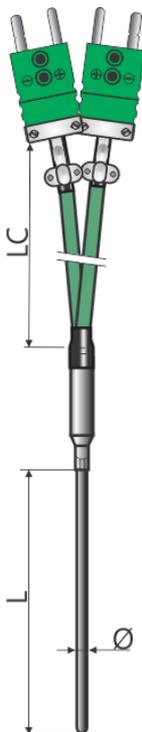
8 - Longueur du câble LC (mm)						Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm						

9 - Protection sertissage		Code
Gaine	Sans	
<b>G</b>	<b>S</b>	

Informations complémentaires
- Application : .....
- Température d'utilisation (min/max) : .....
- Nature du milieu : .....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...
- Quantité : .....
- Croquis éventuel



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Thermocouple type	K - N - J - T - E - R - S - B	<b>K</b>
Tolérance	Classe 1 - Classe 2	<b>1</b>
Gaine de protection	AISI321 - AISI316 - AISI310 Inconel 600 - Pyrosil - PtRh10%	<b>Inconel 600</b>
Diamètre Ø (mm)	1,5 - 2 - 3 - 4,5 - 6 - 8	<b>3</b>
Longueur L (mm)	A la demande	<b>1000</b>
Soudure chaude	Isolée - A la masse - Apparente	<b>Isolée</b>
Câble	PVC blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+105°C) Téflon blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-200/+250°C) SST* → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (+650°C)	<b>PVC</b>
Longueur câble LC (mm)	A la demande	<b>1000</b>
Protection	Ressort de courbure - Gaine thermo	<b>Gaine thermo</b>
Connecteur	Miniature - Standard	<b>Standard</b>
Options	Serre-câble - Etiquette d'identification	<b>Serre-câble</b>

\*SST: soie de verre / soie de verre / tresse inox

- Thermocouples suivant norme CEI 60584
- Thermocouples suivant AMS2750E sur demande
- Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: **TB22** - K - 1 - L6 - 3 - 1000 - I - PB - 1000 - G - SM - SC

1 - Type de thermocouple								Code
K	N	J	T	E	R	S	B	

2 - Classe de précision		Code
1	2	

3 - Matériau de la gaine de protection					Code
Inconel 600	AISI			Pyrosil	Pt10%Rh
	310	316	321		
<b>L6</b>	<b>A0</b>	<b>A6</b>	<b>A1</b>	<b>PY</b>	<b>PR</b>

4 - Diamètre de la gaine Ø en mm						Code
1,5	2	3	4,5	6	8	

5 - Longueur utile de la gaine L (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

6 - Soudure chaude			Code
Isolée	A la masse	Apparente	
<b>I</b>	<b>M</b>	<b>A</b>	

7 - Câble			Code
PVC blindé	Téflon blindé	SST	
<b>PB</b>	<b>TB</b>	<b>ST</b>	

8 - Longueur du câble LC (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

9 - Protection sertissage			Code
Ressort	Gaine	Sans	
<b>R</b>	<b>G</b>	<b>S</b>	

10 - Connecteur (voir fiche technique)				Code
Miniature 200°C		Standard 200°C		
Mâle	Femelle	Mâle	Femelle	
<b>MM</b>	<b>MF</b>	<b>SM</b>	<b>SF</b>	

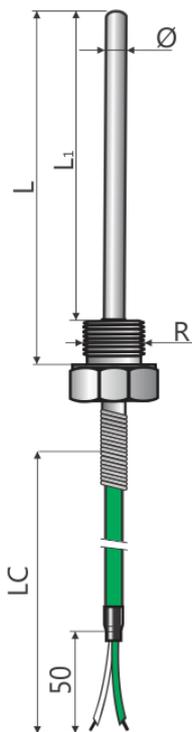
11 - Option			Code
Serre-câble	Etiquette d'identification	Sans	
<b>SC</b>	<b>EI</b>	<b>S</b>	

## Informations complémentaires

- Application : .....
- Température d'utilisation (min/max) : .....
- Nature du milieu : .....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...
- Quantité : .....
- Croquis éventuel



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Thermocouple type	K - N - J - T - E - R - S - B	<b>K</b>
Tolérance	Classe 1 - Classe 2	<b>1</b>
Gaine de protection	AISI321 - AISI316 - AISI310 Inconel 600 - Pyrosil - PtRh10%	<b>Inconel 600</b>
Diamètre Ø (mm)	1 - 1,5 - 2 - 3 - 4,5 - 6 - 8	<b>3</b>
Longueur L ou L <sub>1</sub> (mm)	A la demande	<b>150</b>
Soudure chaude	Isolée - A la masse - Apparente	<b>Isolée</b>
Câble	PVC blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+105°C) Téflon blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-200/+250°C) SST* → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (+650°C)	<b>PVC</b>
Longueur câble LC (mm)	A la demande	<b>2000</b>
Raccord	Gcy=BSPP - NT=NPT - Gco=BSPT - M=Métrique	<b>1/2" Gcy</b>
Protection	Ressort de courbure - Gaine thermo	<b>Ressort</b>
Connecteur	Miniature - Standard	<b>Standard mâle</b>
Options	Serre-câble - Etiquette d'identification	<b>Sans</b>

\*SST: soie de verre / soie de verre / tresse inox

- Thermocouples suivant norme CEI 60584
- Thermocouples suivant AMS2750E sur demande
- Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: **TB41** - K - 1 - L6 - 3 - 150 - I - PB - 2000 - 12GY - R - S - S

1 - Type de thermocouple								Code
K	N	J	T	E	R	S	B	

2 - Classe de précision		Code
1	2	

3 - Matériau de la gaine de protection					Code
Inconel 600	AISI			Pyrosil	Pt10%Rh
	310	316	321		
<b>L6</b>	<b>A0</b>	<b>A6</b>	<b>A1</b>	<b>PY</b>	<b>PR</b>

4 - Diamètre de la gaine Ø (mm)							Code
1	1,5	2	3	4,5	6	8	

5 - Longueur utile de la gaine L ou L <sub>1</sub> (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm : L pour Gcy et M - L <sub>1</sub> pour Gco et NT		

6 - Soudure chaude			Code
Isolée	A la masse	Apparente	
<b>I</b>	<b>M</b>	<b>A</b>	

7 - Câble			Code
PVC blindé	Téflon blindé	SST	
<b>PB</b>	<b>TB</b>	<b>ST</b>	

8 - Longueur du câble LC (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

9 - Raccord						Code
1/2"Gcy	1/4"Gcy	1/4"NT	M10	1/2"Gco	Autre	
<b>12GY</b>	<b>14GY</b>	<b>14N</b>	<b>M10</b>	<b>12GO</b>		

10 - Protection sertissage			Code
Ressort	Gaine	Sans	
<b>R</b>	<b>G</b>	<b>S</b>	

11 - Connecteur (voir fiche technique)					Code
Miniature 200°C		Standard 200°C		Sans	
Mâle	Femelle	Mâle	Femelle	S	
<b>MM</b>	<b>MF</b>	<b>SM</b>	<b>SF</b>	<b>S</b>	

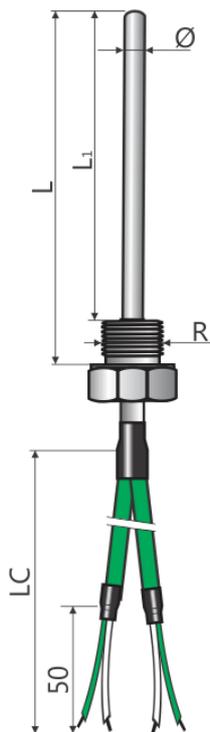
12 - Option			Code
Serre-câble	Etiquette d'identification	Sans	
<b>SC</b>	<b>EI</b>	<b>S</b>	

## Informations complémentaires

- Application : .....
- Température d'utilisation (min/max) : .....
- Nature du milieu : .....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...
- Quantité : .....
- Croquis éventuel



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Thermocouple type	K - N - J - T - E - R - S - B	<b>K</b>
Tolérance	Classe 1 - Classe 2	<b>1</b>
Gaine de protection	AISI321 - AISI316 - AISI310 Inconel 600 - Pyrosil - PtRh10%	<b>Inconel 600</b>
Diamètre Ø (mm)	1,5 - 2 - 3 - 4,5 - 6 - 8	<b>3</b>
Longueur L ou L <sub>1</sub> (mm)	A la demande	<b>150</b>
Soudure chaude	Isolée - A la masse - Apparente	<b>Isolée</b>
Câble	PVC blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+105°C) Téflon blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-200/+250°C) SST* → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (+650°C)	<b>PVC</b>
Longueur câble LC (mm)	A la demande	<b>2000</b>
Raccord	Gcy=BSPP - NT=NPT - Gco=BSPT - M=Métrique	<b>1/2" Gcy</b>
Protection	Gaine thermo	<b>Gaine thermo</b>
Connecteur	Miniature - Standard	<b>Standard mâle</b>
Options	Serre-câble - Etiquette d'identification	<b>Sans</b>

\*SST: soie de verre / soie de verre / tresse inox

- Thermocouples suivant norme CEI 60584
- Thermocouples suivant AMS2750E sur demande
- Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: **TB51** - K - 1 - L6 - 3 - 150 - I - PB - 2000 - 12GY - G - S - S

1 - Type de thermocouple								Code
K	N	J	T	E	R	S	B	

2 - Classe de précision		Code
1	2	

3 - Matériau de la gaine de protection					Code
Inconel 600	AISI			Pyrosil	Pt10%Rh
	310	316	321		
<b>L6</b>	<b>A0</b>	<b>A6</b>	<b>A1</b>	<b>PY</b>	<b>PR</b>

4 - Diamètre de la gaine Ø en mm						Code
1,5	2	3	4,5	6	8	

5 - Longueur utile de la gaine L ou L <sub>1</sub> (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm : L pour Gcy et M - L <sub>1</sub> pour Gco et NT		

6 - Soudure chaude			Code
Isolée	A la masse	Apparente	
<b>I</b>	<b>M</b>	<b>A</b>	

7 - Câble			Code
PVC blindé	Téflon blindé	SST	
<b>PB</b>	<b>TB</b>	<b>ST</b>	

8 - Longueur du câble LC (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

9 - Raccord						Code
1/2"Gcy	1/4"Gcy	1/4"NT	M10	1/2"Gco	Autre	
<b>12GY</b>	<b>14GY</b>	<b>14N</b>	<b>M10</b>	<b>12GO</b>		

10 - Protection sertissage		Code
Gaine	Sans	
<b>G</b>	<b>S</b>	

11 - Connecteur (voir fiche technique)					Code
Miniature 200°C		Standard 200°C		Sans	
Mâle	Femelle	Mâle	Femelle		
<b>MM</b>	<b>MF</b>	<b>SM</b>	<b>SF</b>	<b>S</b>	

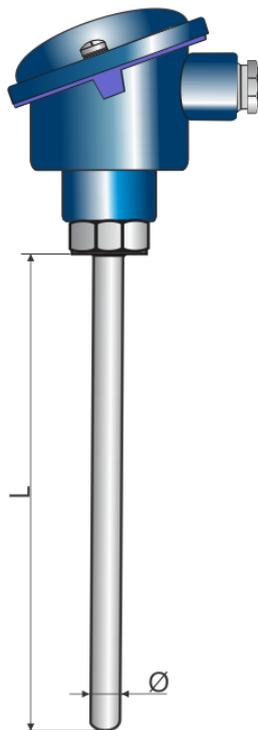
12 - Option			Code
Serre-câble	Etiquette d'identification	Sans	
<b>SC</b>	<b>EI</b>	<b>S</b>	

## Informations complémentaires

- Application : .....
- Température d'utilisation (min/max) : .....
- Nature du milieu : .....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...
- Quantité : .....
- Croquis éventuel



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Thermocouple type	K - N - J - T - E - R - S - B	K
Tolérance	Classe 1 - Classe 2	1
Gaine de protection	AISI321 - AISI316 - AISI310 Inconel 600 - Pyrosil - PtRh10%	Inconel 600
Diamètre Ø (mm)	3 - 4,5 - 6 - 8	3
Longueur L (mm)	A la demande	150
Soudure chaude	Isolée - A la masse - Apparente	Isolée
Tête de raccordement	B - DAN - M - N - ATEX - NS	B
Montage	Sortie fils 100mm Bornier céramique	Bornier

- Thermocouples suivant norme CEI 60584
- Thermocouples suivant AMS2750E sur demande
- Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: TC11 - K - 1 - L6 - 3 - 150 - I - B - B

1 - Type de thermocouple								Code
K	N	J	T	E	R	S	B	

2 - Classe de précision		Code
1	2	

3 - Matériau de la gaine de protection						Code
Inconel 600	AISI			Pyrosil	Pt10%Rh	
	310	316	321			
L6	A0	A6	A1	PY	PR	

4 - Diamètre de la gaine Ø (mm)				Code
3	4,5	6	8	

5 - Longueur utile de la gaine L (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

6 - Soudure chaude			Code
Isolée	A la masse	Apparente	
I	M	A	

7 - Tête de raccordement (voir fiche technique)						Code
B	DAN	M	N	ATEX	NS	
B	D	M	N	ADF	NS	

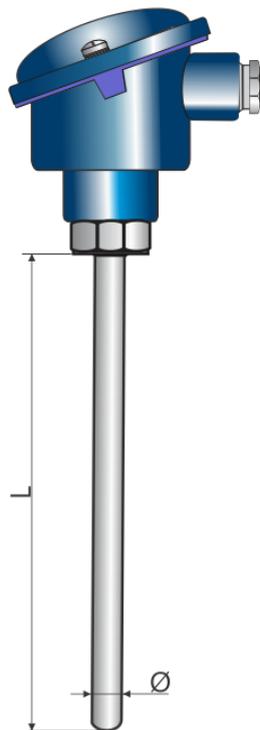
8 - Montage			Code
Fils	Bornier	Transmetteur	
F	B	T( / )*	

\*Préciser la plage de température

Informations complémentaires
- Application : .....
- Température d'utilisation (min/max) : .....
- Nature du milieu : .....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...
- Quantité : .....
- Croquis éventuel



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Thermocouple type	K - N - J - T - E	K
Tolérance	Classe 1 - Classe 2	1
Gaine de protection	AISI321 - AISI316 - AISI310 Inconel 600 - Pyrosil - PtRh10%	Inconel 600
Diamètre Ø (mm)	3 - 4,5 - 6 - 8	6
Longueur L (mm)	A la demande	150
Soudure chaude	Isolée - A la masse - Apparente	Isolée
Tête de raccordement	B - DAN - M - N - ATEX - NS	B
Montage	Sortie fils 100mm Bornier céramique	Bornier

- Thermocouples suivant norme CEI 60584
- Thermocouples suivant AMS2750E sur demande
- Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: TC12 - K - 1 - L6 - 6 - 150 - I - B - B

1 - Type de thermocouple					Code
K	N	J	T	E	

2 - Classe de précision		Code
1	2	

3 - Matériau de la gaine de protection					Code
Inconel 600	AISI			Pyrosil	Pt10%Rh
	310	316	321		
L6	A0	A6	A1	PY	PR

4 - Diamètre de la gaine Ø (mm)				Code
3	4,5	6	8	

5 - Longueur utile de la gaine L (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

6 - Soudure chaude			Code
Isolée	A la masse	Apparente	
I	M	A	

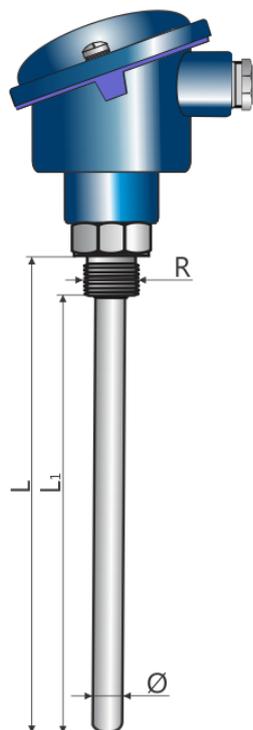
7 - Tête de raccordement (voir fiche technique)					Code
B	DAN	M	N	ATEX	NS
B	D	M	N	ADF	NS

8 - Montage		Code
Fils	Bornier	
F	B	

Informations complémentaires
- Application : .....
- Température d'utilisation (min/max) : .....
- Nature du milieu : .....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...
- Quantité : .....
- Croquis éventuel



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Thermocouple type	K - N - J - T - E - R - S - B	<b>K</b>
Tolérance	Classe 1 - Classe 2	<b>1</b>
Gaine de protection	AISI321 - AISI316 - AISI310 Inconel 600 - Pyrosil - PtRh10%	<b>Inconel 600</b>
Diamètre Ø (mm)	3 - 4,5 - 6 - 8	<b>6</b>
Longueur L ou L <sub>1</sub> (mm)	A la demande	<b>150</b>
Soudure chaude	Isolée - A la masse - Apparente	<b>Isolée</b>
Tête de raccordement	B - DAN - M - N - ATEX - NS	<b>B</b>
Montage	Sortie fils 100mm Bornier céramique Transmetteur 4/20 mA	<b>Bornier</b>
Raccord	Gcy=BSPP - NT=NPT - Gco=BSPT - M=Métrique	<b>1/2" Gcy</b>

- Thermocouples suivant norme CEI 60584
- Thermocouples suivant AMS2750E sur demande
- Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: TC21 - K - 1 - L6 - 6 - 150 - I - B - B - 12GY

1 - Type de thermocouple								Code
K	N	J	T	E	R	S	B	

2 - Classe de précision		Code
1	2	

3 - Matériau de la gaine de protection						Code
Inconel 600	AISI		Pyrosil	Pt10%Rh		
L6	310	316	321	PY	PR	
	A0	A6	A1			

4 - Diamètre de la gaine Ø (mm)				Code
3	4,5	6	8	

5 - Longueur utile de la gaine L ou L <sub>1</sub> (mm)	Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm : L pour Gcy et M - L1 pour Gco et NT	

6 - Soudure chaude			Code
Isolée	A la masse	Apparente	
I	M	A	

7 - Tête de raccordement (voir fiche technique)						Code
B	DAN	M	N	ATEX	NS	
B	D	M	N	ADF	NS	

8 - Montage			Code
Fils	Bornier	Transmetteur	
F	B	T( / )*	

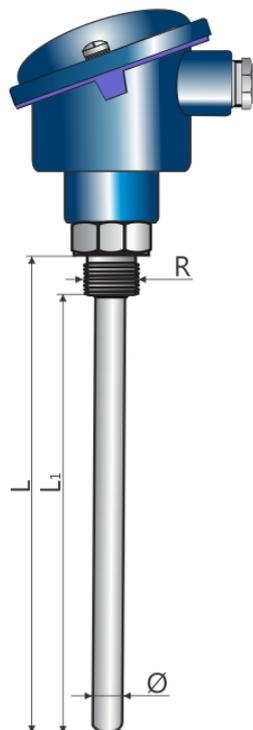
\*Préciser la plage de température

9 - Raccord						Code
1/2" Gcy	1/4" Gcy	1/4" NT	M10	1/2" Gco	Autre	
12GY	14GY	14N	M10	12GO		

Informations complémentaires	
- Application :	.....
- Température d'utilisation (min/max) :	.....
- Nature du milieu :	.....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...	.....
- Quantité :	.....
- Croquis éventuel	.....



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Thermocouple type	K - N - J - T - E	<b>K</b>
Tolérance	Classe 1 - Classe 2	<b>1</b>
Gaine de protection	AISI321 - AISI316 - AISI310 Inconel 600 - Pyrosil - PtRh10%	<b>Inconel 600</b>
Diamètre Ø (mm)	3 - 4,5 - 6 - 8	<b>6</b>
Longueur L ou L <sub>1</sub> (mm)	A la demande	<b>150</b>
Soudure chaude	Isolée - A la masse - Apparente	<b>Isolée</b>
Tête de raccordement	B - DAN - M - N - ATEX - NS	<b>B</b>
Montage	Sortie fils 100mm Bornier céramique	<b>Bornier</b>
Raccord	Gcy=BSPP - NT=NPT - Gco=BSPT - M=Métrique	<b>1/2" Gcy</b>

- Thermocouples suivant norme CEI 60584
- Thermocouples suivant AMS2750E sur demande
- Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: TC22 - K - 1 - L6 - 6 - 150 - I - B - B - 12GY

1 - Type de thermocouple					Code
K	N	J	T	E	

2 - Classe de précision		Code
1	2	

3 - Matériau de la gaine de protection					Code
Inconel 600	AISI			Pyrosil	Pt10%Rh
	310	316	321		
L6	A0	A6	A1	PY	PR

4 - Diamètre de la gaine Ø (mm)				Code
3	4,5	6	8	

5 - Longueur utile de la gaine L ou L <sub>1</sub> (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm : L pour Gcy et M - L1 pour Gco et NT		

6 - Soudure chaude			Code
Isolée	A la masse	Apparente	
I	M	A	

7 - Tête de raccordement (voir fiche technique)						Code
B	DAN	M	N	ATEX	NS	
B	D	M	N	ADF	NS	

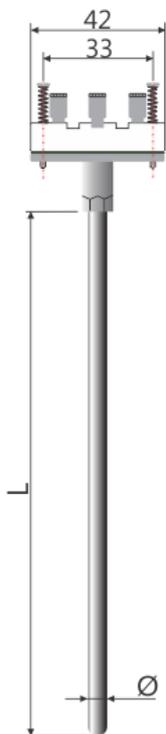
8 - Montage		Code
Fils	Bornier	
F	B	

9 - Raccord						Code
1/2" Gcy	1/4" Gcy	1/4" NT	M10	1/2" Gco	Autre	
12GY	14GY	14N	M10	12GO		

Informations complémentaires	
- Application :	.....
- Température d'utilisation (min/max) :	.....
- Nature du milieu :	.....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...	.....
- Quantité :	.....
- Croquis éventuel	.....



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Thermocouple type	K - N - J - T - E - R - S - B	<b>K</b>
Tolérance	Classe 1 - Classe 2	<b>1</b>
Gaine de protection	AISI321 - AISI316 - AISI310 Inconel 600 - Pyrosil - PtRh10%	<b>Inconel 600</b>
Diamètre Ø (mm)	3 - 4,5 - 6 - 8	<b>3</b>
Longueur L (mm)	A la demande	<b>150</b>
Soudure chaude	Isolée - A la masse - Apparente	<b>Isolée</b>
Sortie	Bornier céramique	<b>Bornier</b>

- Thermocouples suivant norme CEI 60584
- Thermocouples suivant AMS2750E sur demande
- Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: TD11 - K - 1 - L6 - 3 - 150 - I

1 - Type de thermocouple								Code
K	N	J	T	E	R	S	B	

2 - Classe de précision		Code
1	2	

3 - Matériau de la gaine de protection						Code
Inconel 600	AISI			Pyrosil	Pt10%Rh	
	310	316	321			
<b>L6</b>	<b>A0</b>	<b>A6</b>	<b>A1</b>	<b>PY</b>	<b>PR</b>	

4 - Diamètre de la gaine Ø (mm)				Code
3	4,5	6	8	

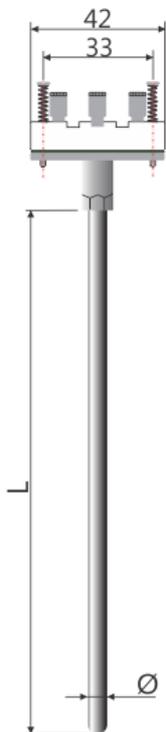
5 - Longueur utile de la gaine L (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

6 - Soudure chaude			Code
Isolée	A la masse	Apparente	
<b>I</b>	<b>M</b>	<b>A</b>	

Informations complémentaires
- Application : .....
- Température d'utilisation (min/max) : .....
- Nature du milieu : .....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...
- Quantité : .....
- Croquis éventuel



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Thermocouple type	K - N - J - T - E	K
Tolérance	Classe 1 - Classe 2	1
Gaine de protection	AISI321 - AISI316 - AISI310 Inconel 600 - Pyrosil - PtRh10%	Inconel 600
Diamètre Ø (mm)	3 - 4,5 - 6 - 8	3
Longueur L (mm)	A la demande	150
Soudure chaude	Isolée - A la masse - Apparente	Isolée
Sortie	Bornier céramique	Bornier

- Thermocouples suivant norme CEI 60584
- Thermocouples suivant AMS2750E sur demande
- Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: TD12 - K - 1 - L6 - 3 - 150 - I

1 - Type de thermocouple					Code
K	N	J	T	E	

2 - Classe de précision		Code
1	2	

3 - Matériau de la gaine de protection					Code
Inconel 600	AISI			Pyrosil	Pt10%Rh
	310	316	321		
L6	A0	A6	A1	PY	PR

4 - Diamètre de la gaine Ø (mm)				Code
3	4,5	6	8	

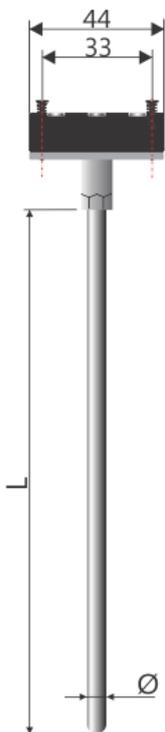
5 - Longueur utile de la gaine L (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

6 - Soudure chaude			Code
Isolée	A la masse	Apparente	
I	M	A	

Informations complémentaires
- Application : .....
- Température d'utilisation (min/max) : .....
- Nature du milieu : .....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...
- Quantité : .....
- Croquis éventuel



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
<b>Thermocouple type</b>	K - N - J - T - E - R - S - B	<b>K</b>
<b>Tolérance</b>	Classe 1 - Classe 2	<b>1</b>
<b>Gaine de protection</b>	AISI321 - AISI316 - AISI310 Inconel 600 - Pyrosil - PtRh10%	<b>Inconel 600</b>
<b>Diamètre Ø (mm)</b>	3 - 4,5 - 6 - 8	<b>3</b>
<b>Longueur L (mm)</b>	A la demande	<b>150</b>
<b>Soudure chaude</b>	Isolée - A la masse - Apparente	<b>Isolée</b>
<b>Sortie</b>	Transmetteur 4/20mA	<b>Transmetteur</b>

- Thermocouples suivant norme CEI 60584
- Thermocouples suivant AMS2750E sur demande
- Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

### CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: **TD21 - K - 1 - L6 - 3 - 150 - I - T(0/100)**

1 - Type de thermocouple								Code
K	N	J	T	E	R	S	B	

2 - Classe de précision		Code
1	2	

3 - Matériau de la gaine de protection					Code
Inconel 600	AISI			Pyrosil	Pt10%Rh
	310	316	321		
<b>L6</b>	<b>A0</b>	<b>A6</b>	<b>A1</b>	<b>PY</b>	<b>PR</b>

4 - Diamètre de la gaine Ø (mm)				Code
3	4,5	6	8	

5 - Longueur utile de la gaine L (mm)	Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm	

6 - Soudure chaude			Code
Isolée	A la masse	Apparente	
<b>I</b>	<b>M</b>	<b>A</b>	

7 - Transmetteur	Code
T( / )*	

\*Préciser la plage de température

Informations complémentaires
- Application : .....
- Température d'utilisation (min/max) : .....
- Nature du milieu : .....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...
- Quantité : .....
- Croquis éventuel



EuroSensors

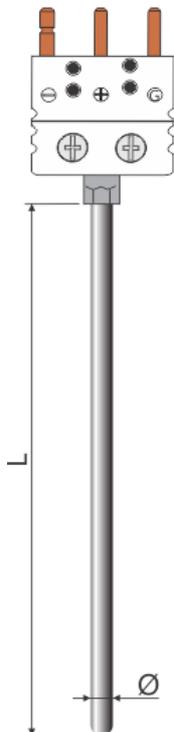
# **SONDES A RESISTANCE DE PLATINE**



PA11 Avec connecteur 3 broches.....	25
PB11 Sous tube avec câble et boîtier de jonction.....	26
PB12 Sous tube rétreint avec câble.....	27
PB21 Sous tube avec câble.....	28
PB22 Sous tube ajouré avec câble.....	29
PB31 Sous tube avec câble pour bain acide.....	30
PB41 Sous doigt de gant standard avec câble.....	31
PB51 Sous tube avec raccord fileté et câble.....	32
PC11 A tête.....	33
PC12 A tête avec raccord fileté.....	34
PC13 A tête avec raccord fileté déporté.....	35
PC21 A tête avec tube ajouré.....	36
PC22 A tête avec raccord fileté et tube ajouré.....	37
PC31 A tête avec tube rétreint.....	38
PC32 A tête avec tube rétreint ajouré.....	39
PD11 Interchangeable avec bornier.....	40
PD21 Interchangeable avec transmetteur.....	41
PF11 A œillet.....	42
PF12 A œillet renforcé.....	43
PG11 A baïonnette.....	44
PH11 A piquer droit.....	45
PH12 A piquer droit avec flexible.....	46
PH21 A piquer coudée.....	47
PH22 A piquer coudée avec flexible.....	48
PI11 A élément sensible nu prolongé.....	49
PI22 Pour contact surface.....	50
PI31 Pour contact surface avec aimant.....	51



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Elément sensible	Pt100 - Pt500 - Pt1000	Pt100
Tolérance	B - A - 1/3 DIN - 1/5 DIN - 1/10 DIN	A
Montage	2 - 3 fils	3
Température de service	-80°C à +600°C	260°C
Gaine de protection	AISI 304L - AISI 316L	AISI 316L
Diamètre Ø (mm)	1,5 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6	3
Longueur L (mm)	A la demande	150
Connecteur	Miniature ou standard 3 broches	Standard mâle

- Sonde à résistance de platine suivant norme CEI 60751  
→ Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: PA11 - S - 01 - A - 3 - 26 - A6 - 3 - 150 - SM

1 - Type		Code
Simple	Double	
<b>S</b>	<b>D</b>	

2 - Elément sensible			Code
Pt 100	Pt 500	Pt 1000	
<b>01</b>	<b>05</b>	<b>10</b>	

3 - Classe de précision					Code
B	A	1/3 DIN	1/5 DIN	1/10 DIN	
<b>B</b>	<b>A</b>	<b>3D</b>	<b>5D</b>	<b>10D</b>	

4 - Montage (nombre de fils)		Code
2	3	

5 - Température de service (°C)			Code
260°C	400°C	600°C	
<b>26</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	

6 - Gaine de protection		Code
AISI 304L	AISI 316L	
<b>A4</b>	<b>A6</b>	

7 - Diamètre de la gaine Ø (mm)						Code
1,5	2	3	4	5	6	

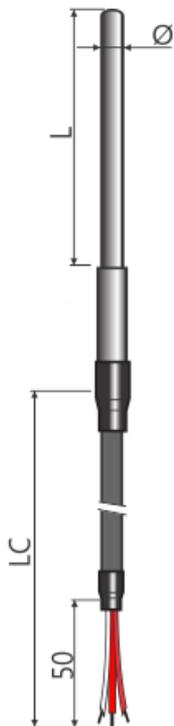
8 - Longueur utile de la gaine L (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

9 - Connecteur (Voir fiche technique)				Code
Miniature 200°C		Standard 200°C		
Mâle	Femelle	Mâle	Femelle	
<b>MM</b>	<b>MF</b>	<b>SM</b>	<b>SF</b>	

Informations complémentaires	
- Application : .....	
- Température d'utilisation (min/max) : .....	
- Nature du milieu : .....	
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...	
- Quantité : .....	
- Croquis éventuel	



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Elément sensible	Pt100 - Pt500 - Pt1000	Pt100
Tolérance	B - A - 1/3 DIN - 1/5 DIN - 1/10 DIN	A
Montage	2 - 3 - 4 - 6 fils	3
Température de service	-80°C à +600°C	260°C
Gaine de protection	AISI 304L - AISI 316L	AISI 316L
Diamètre Ø (mm)	1,5 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	3
Longueur L (mm)	A la demande	150
Câble	PVC blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+105°C)	Téflon
	Silicone → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+180°C)	
	Téflon blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-200/+250°C)	
	SST* → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (+450°C)	
Longueur câble LC (mm)	A la demande	2000
Protection	Ressort de courbure - Gaine thermo	Gaine thermo
Options	Etanchéité renforcée Poignée surgainée silicone Flexible	Sans

\*SST: soie de verre / soie de verre / tresse inox

→ Sonde à résistance de platine suivant norme CEI 60751

→ Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: PB11 - S - 01 - A - 3 - 26 - A6 - 3 - 150 - T - 2000 - G - S

1 - Type		Code
Simple	Double	
<b>S</b>	<b>D</b>	

9 - Câble				Code
PVC blindé	Téflon blindé	Silicone	SST	
<b>P</b>	<b>T</b>	<b>S</b>	<b>SS</b>	

2 - Elément sensible			Code
Pt 100	Pt 500	Pt 1000	
<b>01</b>	<b>05</b>	<b>10</b>	

10 - Longueur du câble LC (mm)	Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm	

3 - Classe de précision					Code
B	A	1/3 DIN	1/5 DIN	1/10 DIN	
<b>B</b>	<b>A</b>	<b>3D</b>	<b>5D</b>	<b>10D</b>	

11 - Protection sertissage			Code
Ressort	Gaine	Sans	
<b>R</b>	<b>G</b>	<b>S</b>	

4 - Montage (nombre de fils)				Code
2	3	4	6	

12 - Option				Code
Etanchéité renforcée	Flexible	Silicone sur poignée	Sans	
<b>E</b>	<b>F</b>	<b>SP</b>	<b>S</b>	

5 - Température de service (°C)			Code
260°C	400°C	600°C	
<b>26</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	

6 - Gaine de protection		Code
AISI 304L	AISI 316L	
<b>A4</b>	<b>A6</b>	

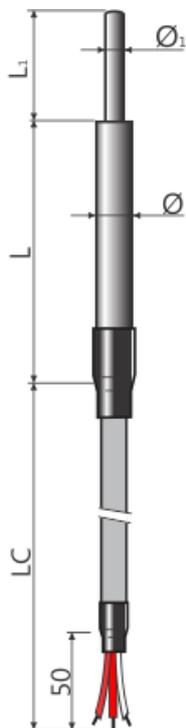
Informations complémentaires			
- Application : .....			
- Température d'utilisation (min/max) : .....			
- Nature du milieu : .....			
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...			
- Quantité : .....			
- Croquis éventuel			

7 - Diamètre de la gaine Ø (mm)								Code
1,5	2	3	4	5	6	8	10	

8 - Longueur utile de la gaine L (mm)	Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm	



**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**



	DEFINITIONS	STANDARD
<b>Elément sensible</b>	Pt100 - Pt500 - Pt1000	<b>Pt100</b>
<b>Tolérance</b>	B - A - 1/3 DIN - 1/5 DIN - 1/10 DIN	<b>A</b>
<b>Montage</b>	2 - 3 - 4 - 6 fils	<b>3</b>
<b>Température de service</b>	-80°C à +600°C	<b>260°C</b>
<b>Gaine de protection</b>	AISI 304L - AISI 316L	<b>AISI 316L</b>
<b>Poignée Ø (mm)</b>	6 - 8 - 10 - 12	<b>6</b>
<b>Poignée L (mm)</b>	A la demande	<b>150</b>
<b>Câble</b>	PVC blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+105°C) Silicone → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+180°C) Téflon blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-200/+250°C) SST* → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (+450°C)	<b>Téflon</b>
<b>Longueur câble LC (mm)</b>	A la demande	<b>2000</b>
<b>Protection</b>	Ressort de courbure - Gaine thermo	<b>Gaine thermo</b>
<b>Rétreint Ø<sub>1</sub> (mm)</b>	3 - 4 - 5 - 6	<b>3</b>
<b>Rétreint L<sub>1</sub> (mm)</b>	A la demande	<b>50</b>
<b>Options</b>	Etanchéité renforcée Poignée surgainée silicone Flexible	<b>Sans</b>

\*SST: soie de verre / soie de verre / tresse inox

- Sonde à résistance de platine suivant norme CEI 60751
- Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

**CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS**

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

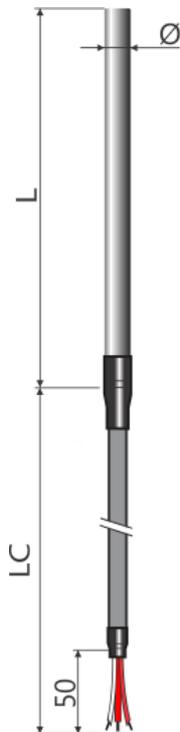
Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: **PB12 - S - 01 - A - 3 - 26 - A6 - 6 - 150 - T - 2000 - 3 - 50 - G - S**

<b>1 - Type</b>					<b>9 - Câble</b>					<b>Code</b>	
Simple		Double			PVC blindé	Téflon blindé	Silicone	SST			
<b>S</b>		<b>D</b>			<b>P</b>	<b>T</b>	<b>S</b>	<b>SS</b>			
<b>2 - Elément sensible</b>					<b>10 - Longueur du câble LC (mm)</b>					<b>Code</b>	
Pt 100		Pt 500		Pt 1000	Indiquer la longueur souhaitée en mm						
<b>01</b>		<b>05</b>		<b>10</b>							
<b>3 - Classe de précision</b>					<b>11 - Diamètre rétreint Ø<sub>1</sub> (mm)</b>					<b>Code</b>	
B	A	1/3 DIN	1/5 DIN	1/10 DIN	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>			
<b>B</b>	<b>A</b>	<b>3D</b>	<b>5D</b>	<b>10D</b>							
<b>4 - Montage (nombre de fils)</b>					<b>12 - Longueur rétreint L<sub>1</sub> (mm)</b>					<b>Code</b>	
2		3		4	Indiquer la longueur souhaitée en mm						
<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>							
<b>5 - Température de service (°C)</b>					<b>13 - Protection sertissage</b>					<b>Code</b>	
260°C		400°C		600°C	Ressort	Gaine		Sans			
<b>26</b>		<b>40</b>		<b>60</b>	<b>R</b>	<b>G</b>		<b>S</b>			
<b>6 - Gaine de protection</b>					<b>14 - Option</b>					<b>Code</b>	
AISI 304L		AISI 316L			Etanchéité renforcée	Flexible	Silicone sur poignée		Sans		
<b>A4</b>		<b>A6</b>			<b>E</b>	<b>F</b>	<b>SP</b>		<b>S</b>		
<b>7 - Diamètre poignée Ø (mm)</b>					<b>Informations complémentaires</b>						
6		8		10	- Application : .....						
<b>6</b>		<b>8</b>		<b>10</b>	- Température d'utilisation (min/max) : .....						
					- Nature du milieu : .....						
					- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...						
					- Quantité : .....						
					- Croquis éventuel						
<b>8 - Longueur poignée L (mm)</b>											
Indiquer la longueur souhaitée en mm											



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
<b>Elément sensible</b>	Pt100 - Pt500 - Pt1000	<b>Pt100</b>
<b>Tolérance</b>	B - A - 1/3 DIN - 1/5 DIN - 1/10 DIN	<b>A</b>
<b>Montage</b>	2 - 3 - 4 - 6 fils	<b>3</b>
<b>Température de service</b>	-80°C à +600°C	<b>260°C</b>
<b>Gaine de protection</b>	AISI 304L - AISI 316L	<b>AISI 316L</b>
<b>Diamètre Ø (mm)</b>	3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	<b>6</b>
<b>Longueur L (mm)</b>	A la demande	<b>150</b>
<b>Câble</b>	PVC blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+105°C) Silicone → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+180°C) Téflon blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-200/+250°C) SST* → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (+450°C)	<b>Téflon</b>
<b>Longueur câble LC (mm)</b>	A la demande	<b>2000</b>
<b>Protection</b>	Ressort de courbure - Gaine thermo	<b>Gaine thermo</b>
<b>Options</b>	Étanchéité renforcée - Flexible	<b>Sans</b>

\*SST: soie de verre / soie de verre / tresse inox

→ Sonde à résistance de platine suivant norme CEI 60751

→ Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: **PB21** - S - 01 - A - 3 - 26 - A6 - 6 - 150 - T - 2000 - G - S

1 - Type		Code
Simple	Double	
<b>S</b>	<b>D</b>	

9 - Câble				Code
PVC blindé	Téflon blindé	Silicone	SST	
<b>P</b>	<b>T</b>	<b>S</b>	<b>SS</b>	

2 - Elément sensible			Code
Pt 100	Pt 500	Pt 1000	
<b>01</b>	<b>05</b>	<b>10</b>	

10 - Longueur du câble LC (mm)	Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm	

3 - Classe de précision					Code
B	A	1/3 DIN	1/5 DIN	1/10 DIN	
<b>B</b>	<b>A</b>	<b>3D</b>	<b>5D</b>	<b>10D</b>	

11 - Protection sertissage			Code
Ressort	Gaine	Sans	
<b>R</b>	<b>G</b>	<b>S</b>	

4 - Montage (nombre de fils)				Code
2	3	4	6	

12 - Option			Code
Étanchéité renforcée	Flexible	Sans	
<b>E</b>	<b>F</b>	<b>S</b>	

5 - Température de service (°C)			Code
260°C	400°C	600°C	
<b>26</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	

Informations complémentaires
- Application : .....
- Température d'utilisation (min/max) : .....
- Nature du milieu : .....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...
- Quantité : .....
- Croquis éventuel

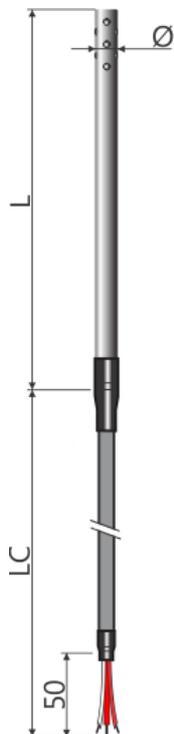
6 - Gaine de protection		Code
AISI 304L	AISI 316L	
<b>A4</b>	<b>A6</b>	

7 - Diamètre de la gaine Ø (mm)						Code
3	4	5	6	8	10	

8 - Longueur utile de la gaine L (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
<b>Elément sensible</b>	Pt100 - Pt500 - Pt1000	<b>Pt100</b>
<b>Tolérance</b>	B - A - 1/3 DIN - 1/5 DIN - 1/10 DIN	<b>A</b>
<b>Montage</b>	2 - 3 - 4 - 6 fils	<b>3</b>
<b>Température de service</b>	-80°C à +260°C	<b>260°C</b>
<b>Gaine de protection</b>	AISI 304L - AISI 316L	<b>AISI 316L</b>
<b>Diamètre Ø (mm)</b>	3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	<b>6</b>
<b>Longueur L (mm)</b>	A la demande	<b>150</b>
<b>Câble</b>	PVC blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+105°C) Silicone → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+180°C) Téflon blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-200/+250°C) SST* → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (+450°C)	<b>Téflon</b>
<b>Longueur câble LC (mm)</b>	A la demande	<b>2000</b>
<b>Protection</b>	Ressort de courbure - Gaine thermo	<b>Gaine thermo</b>
<b>Options</b>	Étanchéité renforcée - Flexible	<b>Sans</b>

\*SST: soie de verre / soie de verre / tresse inox

- Sonde à résistance de platine suivant norme CEI 60751  
→ Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

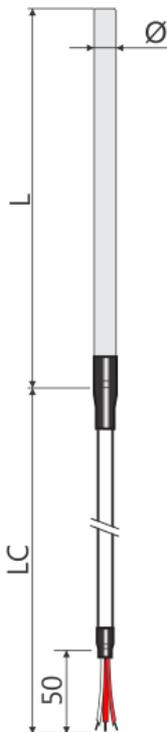
Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: **PB22** - S - 01 - A - 3 - 26 - A6 - 6 - 150 - T - 2000 - G - S

<b>1 - Type</b>					<b>9 - Câble</b>					<b>Code</b>	
Simple		Double			PVC blindé	Téflon blindé	Silicone	SST			
<b>S</b>		<b>D</b>			<b>P</b>	<b>T</b>	<b>S</b>	<b>SS</b>			
<b>2 - Elément sensible</b>					<b>10 - Longueur du câble LC (mm)</b>					<b>Code</b>	
Pt 100		Pt 500		Pt 1000	Indiquer la longueur souhaitée en mm						
<b>01</b>		<b>05</b>		<b>10</b>							
<b>3 - Classe de précision</b>					<b>11 - Protection sertissage</b>					<b>Code</b>	
B	A	1/3 DIN	1/5 DIN	1/10 DIN	Ressort	Gaine	Sans				
<b>B</b>	<b>A</b>	<b>3D</b>	<b>5D</b>	<b>10D</b>	<b>R</b>	<b>G</b>	<b>S</b>				
<b>4 - Montage (nombre de fils)</b>					<b>12 - Option</b>					<b>Code</b>	
2		3		4	Étanchéité renforcée		Flexible		Sans		
<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>	<b>E</b>		<b>F</b>		<b>S</b>		
<b>5 - Température de service (°C)</b>					<b>Informations complémentaires</b>						
105°C		260°C			- Application : .....						
<b>10</b>		<b>26</b>			- Température d'utilisation (min/max) : .....						
<b>6 - Gaine de protection</b>					- Nature du milieu : .....						
AISI 304L		AISI 316L			- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...						
<b>A4</b>		<b>A6</b>			- Quantité : .....						
<b>7 - Diamètre de la gaine Ø (mm)</b>					- Croquis éventuel						
3	4	5	6	8							
<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>8</b>							
<b>8 - Longueur utile de la gaine L (mm)</b>											
Indiquer la longueur souhaitée en mm											



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Elément sensible	Pt100 - Pt500 - Pt1000	Pt100
Tolérance	B - A - 1/3 DIN - 1/5 DIN - 1/10 DIN	A
Montage	2 - 3 - 4 - 6 fils	3
Température de service	+260°C	260°C
Gaine de protection	AISI 316L sous gaine PTFE	PTFE
Diamètre Ø (mm)	3,8 - 4,9 - 5,9 - 6,9 avec gaine PTFE	4,9
Longueur L (mm)	A la demande	150
Câble	Téflon blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-200/+250°C)	Téflon
Longueur câble LC (mm)	A la demande	2000
Protection	Gaine thermo téflon	Gaine thermo
Options	Etanchéité renforcée	Etanchéité

- Sonde à résistance de platine suivant norme CEI 60751  
→ Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

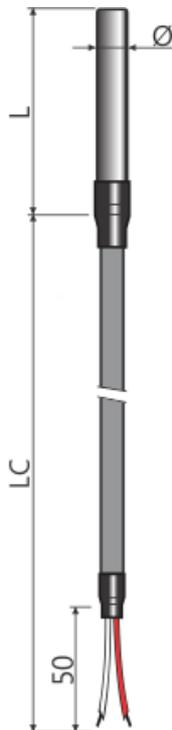
Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: **PB31** - S - 01 - A - 3 - 26 - P - 4,9 - 150 - T - 2000 - G - E

<b>1 - Type</b>		<b>Code</b>	<b>9 - Câble</b>		<b>Code</b>
Simple	Double		Téflon blindé		
<b>S</b>	<b>D</b>		<b>T</b>		
<b>2 - Elément sensible</b>		<b>Code</b>	<b>10 - Longueur du câble LC (mm)</b>		<b>Code</b>
Pt 100	Pt 500	Pt 1000	Indiquer la longueur souhaitée en mm		
<b>01</b>	<b>05</b>	<b>10</b>			
<b>3 - Classe de précision</b>		<b>Code</b>	<b>11 - Protection sertissage</b>		<b>Code</b>
B	A	1/3 DIN	1/5 DIN	1/10 DIN	
<b>B</b>	<b>A</b>	<b>3D</b>	<b>5D</b>	<b>10D</b>	
<b>4 - Montage (nombre de fils)</b>		<b>Code</b>	<b>12 - Option</b>		<b>Code</b>
2	3	4	6	Etanchéité renforcée	Sans
				<b>E</b>	<b>S</b>
<b>5 - Température de service (°C)</b>		<b>Code</b>	<b>Informations complémentaires</b>		
260°C			- Application : .....		
<b>26</b>			- Température d'utilisation (min/max) : .....		
<b>6 - Gaine de protection</b>		<b>Code</b>	- Nature du milieu : .....		
PTFE			- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...		
<b>P</b>			- Quantité : .....		
<b>7 - Diamètre de la gaine Ø (mm)</b>		<b>Code</b>	- Croquis éventuel		
3,8	4,9	5,9			
<b>8 - Longueur utile de la gaine L (mm)</b>		<b>Code</b>			
Indiquer la longueur souhaitée en mm					



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Elément sensible	Pt100 - Pt1000	Pt1000
Tolérance	B - A - 1/3 DIN - 1/5 DIN - 1/10 DIN	B
Montage	2 - 3 - 4 - 6 fils	2
Température de service	-80°C à +400°C	80°C
Gaine de protection	AISI 316L	AISI 316L
Dimensions ØxL (mm)	4x40 - 5x50 - 6x50	4x40
Câble	PVC → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-25/+80°C) PVC → 0,60 mm <sup>2</sup> (21/0,19) - rond (-25/+105°C) PVC blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+105°C) Silicone → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/180°C) Téflon blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-200/+250°C) SST* → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (+450°C)	PVC 80°C
Longueur câble LC (mm)	A la demande	2000
Protection	Ressort de courbure - Gaine thermo	Gaine thermo
Options	Etanchéité renforcée - Flexible	Etanchéité

\*SST: soie de verre / soie de verre / tresse inox

→ Sonde à résistance de platine suivant norme CEI 60751

→ Options : PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: **PB41** - S - 10 - B - 2 - 08 - 44 - P - 2000 - G - E

1 - Type		Code
Simple	Double	
<b>S</b>	<b>D</b>	

9 - Protection sertissage			Code
Ressort	Gaine	Sans	
<b>R</b>	<b>G</b>	<b>S</b>	

2 - Elément sensible		Code
Pt 100	Pt 1000	
<b>01</b>	<b>10</b>	

10 - Option			Code
Etanchéité renforcée	Flexible	Sans	
<b>E</b>	<b>F</b>	<b>S</b>	

3 - Classe de précision					Code
B	A	1/3 DIN	1/5 DIN	1/10 DIN	
<b>B</b>	<b>A</b>	<b>3D</b>	<b>5D</b>	<b>10D</b>	

Informations complémentaires			
- Application : .....			
- Température d'utilisation (min/max) : .....			
- Nature du milieu : .....			
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...			
- Quantité : .....			
- Croquis éventuel			

4 - Montage (nombre de fils)				Code
2	3	4	6	

5 - Température de service (°C)					Code
80°C	105°C	180°C	260°C	400°C	
<b>08</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	<b>40</b>	

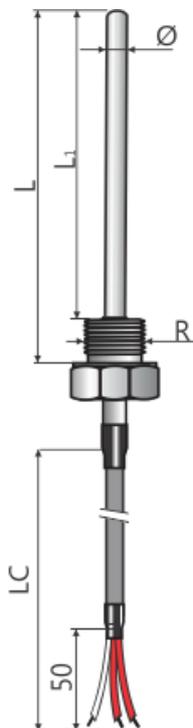
6 - Dimensions de la gaine ØxL (mm)			Code
Ø4x40	Ø5x50	Ø6x50	
<b>44</b>	<b>55</b>	<b>65</b>	

7 - Câble						Code
PVC 80°C	PVC 105°C	PVC blindé	Téflon blindé	Silicone	SST	
<b>P</b>	<b>PH</b>	<b>PB</b>	<b>T</b>	<b>S</b>	<b>SS</b>	

8 - Longueur du câble LC (mm)	Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm	



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Elément sensible	Pt100 - Pt500 - Pt1000	Pt100
Tolérance	B - A - 1/3 DIN - 1/5 DIN - 1/10 DIN	A
Montage	2 - 3 - 4 - 6 fils	3
Température de service	-80°C à +600°C	260°C
Gaine de protection	AISI 304L - AISI 316L	AISI 316L
Diamètre Ø (mm)	3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12	3
Longueur L ou L <sub>1</sub> (mm)	A la demande	150
Câble	PVC blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+105°C)	Téflon
	Silicone → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+180°C)	
	Téflon blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-200/+250°C)	
	SST* → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (+450°C)	
Longueur câble LC (mm)	A la demande	2000
Raccord	Gcy=BSPP - NT=NPT - Gco=BSPT - M=Métrique	1/2" Gcy
Protection	Ressort de courbure - Gaine thermo	Gaine thermo
Options	Etanchéité renforcée - Flexible	Etanchéité

\*SST: soie de verre / soie de verre / tresse inox

- Sonde à résistance de platine suivant norme CEI 60751  
 → Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

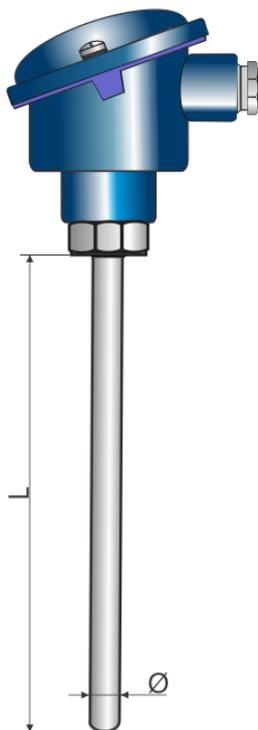
Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: **PB51** - S - 01 - A - 3 - 26 - A6 - 3 - 150 - T - 2000 - 12GY - G - E

1 - Type					9 - Câble				Code						
Simple		Double			PVC blindé	Téflon blindé	Silicone	SST							
<b>S</b>		<b>D</b>			<b>P</b>	<b>T</b>	<b>S</b>	<b>SS</b>							
2 - Elément sensible					10 - Longueur du câble LC (mm)				Code						
Pt 100		Pt 500		Pt 1000	Indiquer la longueur souhaitée en mm										
<b>01</b>		<b>05</b>		<b>10</b>											
3 - Classe de précision					11 - Raccord						Code				
B	A	1/3 DIN	1/5 DIN	1/10 DIN	1/2"Gcy	1/4"Gcy	1/4"NT	M10	1/2"Gco	Autre					
<b>B</b>	<b>A</b>	<b>3D</b>	<b>5D</b>	<b>10D</b>	<b>12GY</b>	<b>14GY</b>	<b>14N</b>	<b>M10</b>	<b>12GO</b>						
4 - Montage (nombre de fils)					12 - Protection sertissage				Code						
2		3		4	Ressort		Gaine		Sans						
<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>	<b>R</b>		<b>G</b>		<b>S</b>						
5 - Température de service (°C)					13 - Option						Code				
260°C		400°C		600°C	Etanchéité renforcée						Flexible		Sans		
<b>26</b>		<b>40</b>		<b>60</b>	<b>E</b>						<b>F</b>		<b>S</b>		
6 - Gaine de protection					Informations complémentaires										
AISI 304L		AISI 316L			- Application : .....										
<b>A4</b>		<b>A6</b>			- Température d'utilisation (min/max) : .....										
7 - Diamètre de la gaine Ø (mm)					- Nature du milieu : .....										
3	4	5	6	8	10	12	- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...								
8 - Longueur utile de la gaine L ou L <sub>1</sub> (mm)					- Quantité : .....										
Indiquer la longueur souhaitée en mm : L pour Gcy et M - L <sub>1</sub> pour Gco et NT					- Croquis éventuel										



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Elément sensible	Pt100 - Pt500 - Pt1000	Pt100
Tolérance	B - A - 1/3 DIN - 1/5 DIN - 1/10 DIN	A
Montage	2 - 3 - 4 - 6 fils	3
Température de service	-80 à +600°C	260°C
Gaine de protection	AISI 304L - AISI 316L	AISI 316L
Diamètre Ø (mm)	3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16	6
Longueur L (mm)	A la demande	150
Tête de raccordement	B - DAN - M - N - ATEX - NS	B
Montage	Sortie fils 100mm Bornier céramique Transmetteur 4/20 mA	Bornier

- Sonde à résistance de platine suivant norme CEI 60751  
→ Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: PC11 - S - 01 - A - 3 - 26 - A6 - 6 - 150 - B - B

1 - Type		Code
Simple	Double	
<b>S</b>	<b>D</b>	

2 - Elément sensible			Code
Pt 100	Pt 500	Pt 1000	
<b>01</b>	<b>05</b>	<b>10</b>	

3 - Classe de précision					Code
B	A	1/3 DIN	1/5 DIN	1/10 DIN	
<b>B</b>	<b>A</b>	<b>3D</b>	<b>5D</b>	<b>10D</b>	

4 - Montage (nombre de fils)				Code
2	3	4	6	

5 - Température de service (°C)			Code
260°C	400°C	600°C	
<b>26</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	

6 - Gaine de protection		Code
AISI 304L	AISI 316L	
<b>A4</b>	<b>A6</b>	

7 - Diamètre de la gaine Ø (mm)								Code
3	4	5	6	8	10	12	16	

8 - Longueur utile de la gaine L (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

9 - Tête de raccordement (voir fiche technique)						Code
B	DAN	M	N	ATEX	NS	
<b>B</b>	<b>D</b>	<b>M</b>	<b>N</b>	<b>ADF</b>	<b>NS</b>	

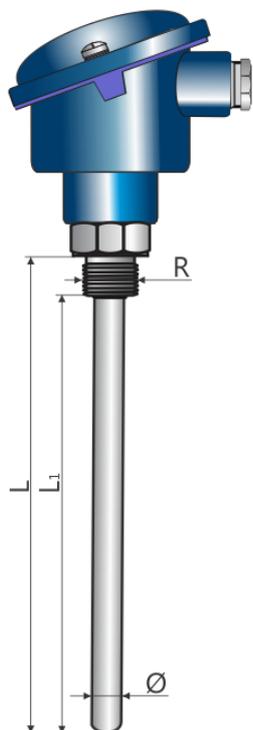
10 - Montage			Code
Fils	Bornier	Transmetteur	
<b>F</b>	<b>B</b>	<b>T( / )*</b>	

\*Préciser la plage de température

Informations complémentaires
- Application : .....
- Température d'utilisation (min/max) : .....
- Nature du milieu : .....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...
- Quantité : .....
- Croquis éventuel



**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**



	DEFINITIONS	STANDARD
<b>Elément sensible</b>	Pt100 - Pt500 - Pt1000	<b>Pt100</b>
<b>Tolérance</b>	B - A - 1/3 DIN - 1/5 DIN - 1/10 DIN	<b>A</b>
<b>Montage</b>	2 - 3 - 4 - 6 fils	<b>3</b>
<b>Température de service</b>	-80°C à +600°C	<b>260°C</b>
<b>Gaine de protection</b>	AISI 304L - AISI 316L	<b>AISI 316L</b>
<b>Diamètre Ø (mm)</b>	3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16	<b>6</b>
<b>Longueur L ou L<sub>1</sub> (mm)</b>	A la demande	<b>150</b>
<b>Tête de raccordement</b>	B - DAN - M - N - ATEX - NS	<b>B</b>
<b>Montage</b>	Sortie fils 100mm Bornier céramique Transmetteur 4/20 mA	<b>Bornier</b>
<b>Raccord</b>	Gcy=BSPP - NT=NPT - Gco=BSPT - M=Métrique	<b>1/2" Gcy</b>

- Sonde à résistance de platine suivant norme CEI 60751
- Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

**CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS**

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".  
Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.  
Exemple de codification: **PC12 - S - 01 - A - 3 - 26 - A6 - 6 - 150 - B - B - 12GY**

1 - Type		Code
Simple	Double	
<b>S</b>	<b>D</b>	

2 - Elément sensible			Code
Pt 100	Pt 500	Pt 1000	
<b>01</b>	<b>05</b>	<b>10</b>	

3 - Classe de précision					Code
B	A	1/3 DIN	1/5 DIN	1/10 DIN	
<b>B</b>	<b>A</b>	<b>3D</b>	<b>5D</b>	<b>10D</b>	

4 - Montage (nombre de fils)				Code
2	3	4	6	

5 - Température de service (°C)			Code
260°C	400°C	600°C	
<b>26</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	

6 - Gaine de protection		Code
AISI 304L	AISI 316L	
<b>A4</b>	<b>A6</b>	

7 - Diamètre de la gaine Ø (mm)								Code
3	4	5	6	8	10	12	16	

8 - Longueur utile de la gaine L ou L <sub>1</sub> (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm : L pour Gcy et M - L1 pour Gco et NT		

9 - Tête de raccordement (voir fiche technique)						Code
B	DAN	M	N	ATEX	NS	
<b>B</b>	<b>D</b>	<b>M</b>	<b>N</b>	<b>ADF</b>	<b>NS</b>	

10 - Montage			Code
Fils	Bornier	Transmetteur	
<b>F</b>	<b>B</b>	<b>T( / )*</b>	

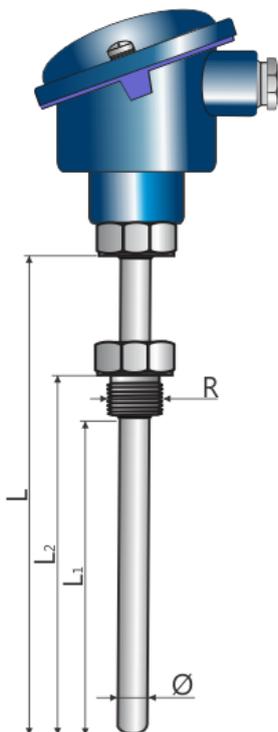
\*Préciser la plage de température

11 - Raccord						Code
1/2" Gcy	1/4" Gcy	1/4" NT	M10	1/2" Gco	Autre	
<b>12GY</b>	<b>14GY</b>	<b>14N</b>	<b>M10</b>	<b>12GO</b>		

Informations complémentaires	
- Application :	.....
- Température d'utilisation (min/max) :	.....
- Nature du milieu :	.....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...	.....
- Quantité :	.....
- Croquis éventuel	.....



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Elément sensible	Pt100 - Pt500 - Pt1000	Pt100
Tolérance	B - A - 1/3 DIN - 1/5 DIN - 1/10 DIN	A
Montage	2 - 3 - 4 - 6 fils	3
Température de service	-80°C à +600°C	260°C
Gaine de protection	AISI 304L - AISI 316L	AISI 316L
Diamètre Ø (mm)	3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16	6
Longueur L (mm)	A la demande	150
Longueur L <sub>1</sub> ou L <sub>2</sub> (mm)	A la demande	120
Tête de raccordement	B - DAN - M - N - ATEX - NS	B
Montage	Sortie fils 100mm Bornier céramique Transmetteur 4/20 mA	Bornier
Raccord	Gcy=BSPP - NT=NPT - Gco=BSPT - M=Métrique	1/2" Gcy

- Sonde à résistance de platine suivant norme CEI 60751  
→ Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

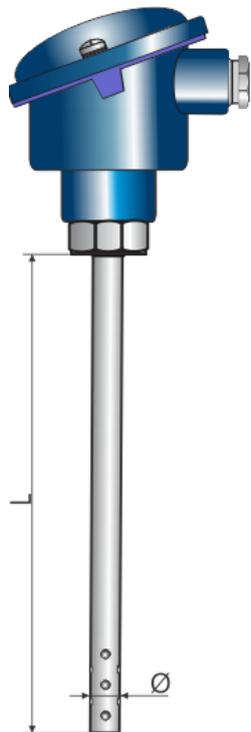
Exemple de codification: PC13 - S - 01 - A - 3 - 26 - A6 - 6 - 150 - 120 - B - B - 12GY

<b>1 - Type</b>		<b>Code</b>		<b>9 - Longueur utile de la gaine L<sub>1</sub> ou L<sub>2</sub> (mm)</b>		<b>Code</b>			
Simple	Double			Indiquer la longueur souhaitée en mm : L <sub>2</sub> pour Gcy et M - L <sub>1</sub> pour Gco et NT					
<b>S</b>	<b>D</b>								
<b>2 - Elément sensible</b>		<b>Code</b>		<b>10 - Tête de raccordement (voir fiche technique)</b>				<b>Code</b>	
Pt 100	Pt 500	Pt 1000		B	DAN	M	N	ATEX	NS
<b>01</b>	<b>05</b>	<b>10</b>		<b>B</b>	<b>D</b>	<b>M</b>	<b>N</b>	<b>ADF</b>	<b>NS</b>
<b>3 - Classe de précision</b>		<b>Code</b>		<b>11 - Montage</b>				<b>Code</b>	
B	A	1/3 DIN	1/5 DIN	1/10 DIN	Fils	Bornier	Transmetteur		
<b>B</b>	<b>A</b>	<b>3D</b>	<b>5D</b>	<b>10D</b>	<b>F</b>	<b>B</b>	<b>T( / )*</b>		
<b>4 - Montage (nombre de fils)</b>		<b>Code</b>		<b>12 - Raccord</b>				<b>Code</b>	
2	3	4	6	1/2" Gcy	1/4" Gcy	1/4" NT	M10	1/2" Gco	Autre
<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>12GY</b>	<b>14GY</b>	<b>14N</b>	<b>M10</b>	<b>12GO</b>	
<b>5 - Température de service (°C)</b>		<b>Code</b>		<b>Informations complémentaires</b>					
260°C	400°C	600°C		- Application : .....					
<b>26</b>	<b>40</b>	<b>60</b>		- Température d'utilisation (min/max) : .....					
<b>6 - Gaine de protection</b>		<b>Code</b>		- Nature du milieu : .....					
AISI 304L	AISI 316L			- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...					
<b>A4</b>	<b>A6</b>			- Quantité : .....					
<b>7 - Diamètre de la gaine Ø (mm)</b>		<b>Code</b>		- Croquis éventuel					
3	4	5	6	8	10	12	16		
<b>8 - Longueur utile de la gaine L (mm)</b>		<b>Code</b>							
Indiquer la longueur souhaitée en mm									

\*Préciser la plage de température



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Elément sensible	Pt100 - Pt500 - Pt1000	Pt100
Tolérance	B - A - 1/3 DIN - 1/5 DIN - 1/10 DIN	A
Montage	2 - 3 - 4 - 6 fils	3
Température de service	-80°C à +260°C	260°C
Gaine de protection	AISI 304L - AISI 316L	AISI 316L
Diamètre Ø (mm)	3 - 4 - 5 - 6 - 8	6
Longueur L (mm)	A la demande	150
Tête de raccordement	B - DAN - M - N - ATEX - NS	B
Montage	Sortie fils 100mm Bornier céramique Transmetteur 4/20 mA	Bornier

→ Sonde à résistance de platine suivant norme CEI 60751  
→ Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: PC21 - S - 01 - A - 3 - 26 - A6 - 6 - 150 - B - B

1 - Type		Code
Simple	Double	
<b>S</b>	<b>D</b>	

2 - Elément sensible			Code
Pt 100	Pt 500	Pt 1000	
<b>01</b>	<b>05</b>	<b>10</b>	

3 - Classe de précision				Code
B	A	1/3 DIN	1/5 DIN	1/10 DIN
<b>B</b>	<b>A</b>	<b>3D</b>	<b>5D</b>	<b>10D</b>

4 - Montage (nombre de fils)				Code
2	3	4	6	

5 - Température de service (°C)		Code
105°C	260°C	
<b>10</b>	<b>26</b>	

6 - Gaine de protection		Code
AISI 304L	AISI 316L	
<b>A4</b>	<b>A6</b>	

7 - Diamètre de la gaine Ø (mm)					Code
3	4	5	6	8	

8 - Longueur utile de la gaine L (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

9 - Tête de raccordement (voir fiche technique)						Code
B	DAN	M	N	ATEX	NS	
<b>B</b>	<b>D</b>	<b>M</b>	<b>N</b>	<b>ADF</b>	<b>NS</b>	

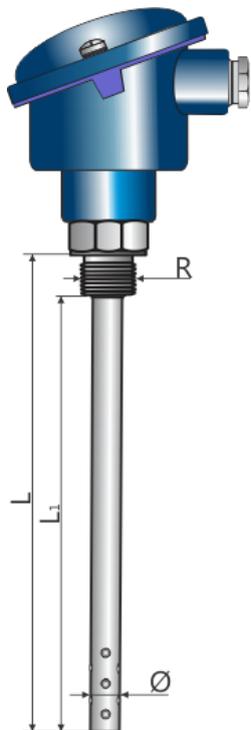
10 - Montage			Code
Fils	Bornier	Transmetteur	
<b>F</b>	<b>B</b>	<b>T( / )*</b>	

\*Préciser la plage de température

Informations complémentaires
- Application : .....
- Température d'utilisation (min/max) : .....
- Nature du milieu : .....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...
- Quantité : .....
- Croquis éventuel



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Elément sensible	Pt100 - Pt500 - Pt1000	Pt100
Tolérance	B - A - 1/3 DIN - 1/5 DIN - 1/10 DIN	A
Montage	2 - 3 - 4 - 6 fils	3
Température de service	-80°C à +260°C	260°C
Gaine de protection	AISI 304L - AISI 316L	AISI 316L
Diamètre Ø (mm)	3 - 4 - 5 - 6 - 8	6
Longueur L ou L <sub>1</sub> (mm)	A la demande	150
Tête de raccordement	B - DAN - M - N - ATEX - NS	B
Montage	Sortie fils 100mm Bornier céramique Transmetteur 4/20 mA	Bornier
Raccord	Gcy=BSPP - NT=NPT - Gco=BSPT - M=Métrique	1/2"Gcy

- Sonde à résistance de platine suivant norme CEI 60751  
→ Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

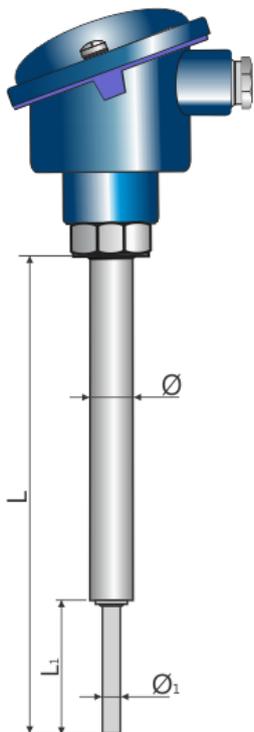
Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: PC22 - S - 01 - A - 3 - 26 - A6 - 6 - 150 - B - B - 12GY

<b>1 - Type</b>		<b>Code</b>		<b>9 - Tête de raccordement (voir fiche technique)</b>						<b>Code</b>	
Simple	Double			B	DAN	M	N	ATEX	NS		
<b>S</b>	<b>D</b>			<b>B</b>	<b>D</b>	<b>M</b>	<b>N</b>	<b>ADF</b>	<b>NS</b>		
<b>2 - Elément sensible</b>		<b>Code</b>		<b>10 - Montage</b>						<b>Code</b>	
Pt 100	Pt 500	Pt 1000		Fils	Bornier	Transmetteur					
<b>01</b>	<b>05</b>	<b>10</b>		<b>F</b>	<b>B</b>	<b>T ( / )*</b>					
<b>3 - Classe de précision</b>		<b>Code</b>		<b>11 - Raccord</b>						<b>Code</b>	
B	A	1/3 DIN	1/5 DIN	1/10 DIN							
<b>B</b>	<b>A</b>	<b>3D</b>	<b>5D</b>	<b>10D</b>							
<b>4 - Montage (nombre de fils)</b>		<b>Code</b>		<b>Informations complémentaires</b>							
2	3	4	6	- Application : .....							
<b>5 - Température de service (°C)</b>		<b>Code</b>		- Température d'utilisation (min/max) : .....							
105°C	260°C			- Nature du milieu : .....							
<b>10</b>	<b>26</b>			- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...							
<b>6 - Gaine de protection</b>		<b>Code</b>		- Quantité : .....							
AISI 304L	AISI 316L			- Croquis éventuel							
<b>A4</b>	<b>A6</b>										
<b>7 - Diamètre de la gaine Ø (mm)</b>		<b>Code</b>									
3	4	5	6	8							
<b>8 - Longueur utile de la gaine L ou L<sub>1</sub> (mm)</b>		<b>Code</b>									
Indiquer la longueur souhaitée en mm :											
L pour Gcy et M - L <sub>1</sub> pour Gco et NT											



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Elément sensible	Pt100 - Pt500 - Pt1000	Pt100
Tolérance	B - A - 1/3 DIN - 1/5 DIN - 1/10 DIN	A
Montage	2 - 3 - 4 - 6 fils	3
Température de service	-80°C à +600°C	260°C
Gaine de protection	AISI 304L - AISI 316L	AISI 316L
Diamètre Ø (mm)	4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14	6
Longueur L (mm)	A la demande	150
Tête de raccordement	B - DAN - M - N - ATEX - NS	B
Montage	Sortie fils 100mm Bornier céramique Transmetteur 4/20 mA	Bornier
Rétreint Ø <sub>1</sub> (mm)	3 - 4 - 5 - 6 - 8	3
Rétreint L <sub>1</sub> (mm)	A la demande	35

- Sonde à résistance de platine suivant norme CEI 60751  
→ Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

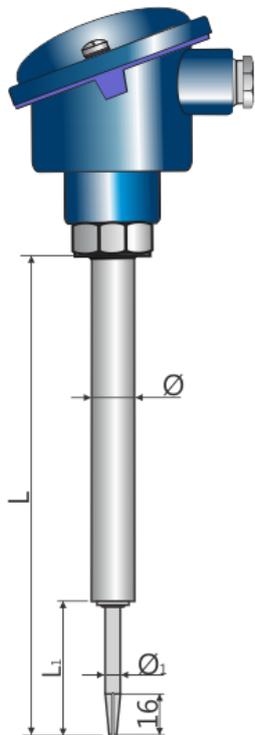
Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: **PC31** - S - 01 - A - 3 - 26 - A6 - 6 - 150 - B - B - 3 - 35

1 - Type					9 - Tête de raccordement (voir fiche technique)						Code		
Simple		Double			B	DAN	M	N	ATEX	NS			
<b>S</b>		<b>D</b>			<b>B</b>	<b>D</b>	<b>M</b>	<b>N</b>	<b>ADF</b>	<b>NS</b>			
2 - Elément sensible				Code	10 - Montage			Code					
Pt 100	Pt 500	Pt 1000			Fils	Bornier	Transmetteur						
<b>01</b>	<b>05</b>	<b>10</b>			<b>F</b>	<b>B</b>	<b>T( / )*</b>						
3 - Classe de précision					Code	*Préciser la plage de température							
B	A	1/3 DIN	1/5 DIN	1/10 DIN		11 - Diamètre rétreint Ø <sub>1</sub> (mm)					Code		
<b>B</b>	<b>A</b>	<b>3D</b>	<b>5D</b>	<b>10D</b>		<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>8</b>			
4 - Montage (nombre de fils)				Code	12 - Longueur rétreint L <sub>1</sub> (mm)					Code			
<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>		Indiquer la longueur souhaitée en mm								
5 - Température de service (°C)				Code	Informations complémentaires								
260°C	400°C	600°C			- Application : .....								
<b>26</b>	<b>40</b>	<b>60</b>			- Température d'utilisation (min/max) : .....								
6 - Gaine de protection				Code	- Nature du milieu : .....								
AISI 304L	AISI 316L				- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...								
<b>A4</b>	<b>A6</b>				- Quantité : .....								
7 - Diamètre de la gaine Ø (mm)						Code	- Croquis éventuel						
<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>14</b>							
8 - Longueur utile de la gaine L (mm)				Code									
Indiquer la longueur souhaitée en mm													



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Elément sensible	Pt100 - Pt500 - Pt1000	Pt100
Tolérance	B - A - 1/3 DIN - 1/5 DIN - 1/10 DIN	A
Montage	2 - 3 - 4 - 6 fils	3
Température de service	-80°C à +260°C	260°C
Gaine de protection	AISI 304L - AISI 316L	AISI 316L
Diamètre Ø (mm)	4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14	6
Longueur L (mm)	A la demande	150
Tête de raccordement	B - DAN - M - N - ATEX - NS	B
Montage	Sortie fils 100mm Bornier céramique Transmetteur 4/20 mA	Bornier
Rétreint Ø <sub>1</sub> (mm)	3 - 4 - 5 - 6 - 8	3
Rétreint L <sub>1</sub> (mm)	A la demande	35

- Sonde à résistance de platine suivant norme CEI 60751  
→ Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

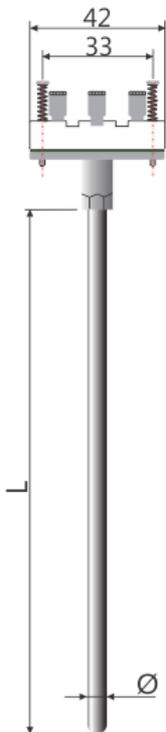
Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: PC32 - S - 01 - A - 3 - 26 - A6 - 6 - 150 - B - B - 3 - 35

<b>1 - Type</b>		<b>Code</b>	
Simple	Double		
<b>S</b>	<b>D</b>		
<b>2 - Elément sensible</b>		<b>Code</b>	
Pt 100	Pt 500	Pt 1000	
<b>01</b>	<b>05</b>	<b>10</b>	
<b>3 - Classe de précision</b>		<b>Code</b>	
B	A	1/3 DIN	1/5 DIN
<b>B</b>	<b>A</b>	<b>3D</b>	<b>5D</b>
			<b>10D</b>
<b>4 - Montage (nombre de fils)</b>		<b>Code</b>	
2	3	4	6
<b>5 - Température de service (°C)</b>		<b>Code</b>	
105°C	260°C		
<b>10</b>	<b>26</b>		
<b>6 - Gaine de protection</b>		<b>Code</b>	
AISI 304L	AISI 316L		
<b>A4</b>	<b>A6</b>		
<b>7 - Diamètre de la gaine Ø (mm)</b>		<b>Code</b>	
4	5	6	8
			10
			12
			14
<b>8 - Longueur utile de la gaine L (mm)</b>		<b>Code</b>	
Indiquer la longueur souhaitée en mm			
<b>9 - Tête de raccordement (voir fiche technique)</b>		<b>Code</b>	
B	DAN	M	N
<b>B</b>	<b>D</b>	<b>M</b>	<b>N</b>
			ATEX
			NS
			<b>ADF</b>
			<b>NS</b>
<b>10 - Montage</b>		<b>Code</b>	
Fils	Bornier	Transmetteur	
<b>F</b>	<b>B</b>	<b>T( / )*</b>	
*Préciser la plage de température			
<b>11 - Diamètre rétreint Ø<sub>1</sub> (mm)</b>		<b>Code</b>	
3	4	5	6
			8
<b>12 - Longueur rétreint L<sub>1</sub> (mm)</b>		<b>Code</b>	
Indiquer la longueur souhaitée en mm			
<b>Informations complémentaires</b>			
- Application : .....			
- Température d'utilisation (min/max) : .....			
- Nature du milieu : .....			
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...			
- Quantité : .....			
- Croquis éventuel			



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
<b>Elément sensible</b>	Pt100 - Pt500 - Pt1000	<b>Pt100</b>
<b>Tolérance</b>	B - A - 1/3 DIN - 1/5 DIN - 1/10 DIN	<b>A</b>
<b>Montage</b>	2 - 3 - 4 - 6 fils	<b>3</b>
<b>Température de service</b>	-80°C à +600°C	<b>260°C</b>
<b>Gaine de protection</b>	AISI 304L - AISI 316L	<b>AISI 316L</b>
<b>Diamètre Ø (mm)</b>	3 - 4 - 5 - 6 - 8	<b>3</b>
<b>Longueur L (mm)</b>	A la demande	<b>150</b>
<b>Sortie</b>	Bornier céramique	<b>Bornier</b>

- Sonde à résistance de platine suivant norme CEI 60751
- Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

### CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: **PD11** - S - 01 - A - 3 - 26 - A6 - 3 - 150

1 - Type		Code
Simple	Double	
<b>S</b>	<b>D</b>	

2 - Elément sensible			Code
Pt 100	Pt 500	Pt 1000	
<b>01</b>	<b>05</b>	<b>10</b>	

3 - Classe de précision					Code
B	A	1/3 DIN	1/5 DIN	1/10 DIN	
<b>B</b>	<b>A</b>	<b>3D</b>	<b>5D</b>	<b>10D</b>	

4 - Montage (nombre de fils)				Code
2	3	4	6	

5 - Température de service (°C)			Code
260°C	400°C	600°C	
<b>26</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	

6 - Gaine de protection		Code
AISI 304L	AISI 316L	
<b>A4</b>	<b>A6</b>	

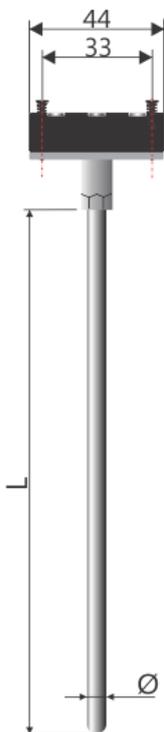
7 - Diamètre de la gaine Ø (mm)					Code
3	4	5	6	8	

8 - Longueur utile de la gaine L (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

Informations complémentaires
- Application : .....
- Température d'utilisation (min/max) : .....
- Nature du milieu : .....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...
- Quantité : .....
- Croquis éventuel



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Elément sensible	Pt100 - Pt500 - Pt1000	Pt100
Tolérance	B - A - 1/3 DIN - 1/5 DIN - 1/10 DIN	A
Montage	2 - 3 - 4 - 6 fils	3
Température de service	-80°C à +600°C	260°C
Gaine de protection	AISI 304L - AISI 316L	AISI 316L
Diamètre Ø (mm)	3 - 4 - 5 - 6 - 8	3
Longueur L (mm)	A la demande	150
Sortie	Transmetteur 4/20mA	Transmetteur

- Sonde à résistance de platine suivant norme CEI 60751  
→ Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: PD21 - S - 01 - A - 3 - 26 - A6 - 3 - 150 - T(0/100)

1 - Type		Code
Simple		
S		

2 - Elément sensible			Code
Pt 100	Pt 500	Pt 1000	
01	05	10	

3 - Classe de précision					Code
B	A	1/3 DIN	1/5 DIN	1/10 DIN	
B	A	3D	5D	10D	

4 - Montage (nombre de fils)				Code
2	3	4	6	

5 - Température de service (°C)			Code
260°C	400°C	600°C	
26	40	60	

6 - Gaine de protection		Code
AISI 304L	AISI 316L	
A4	A6	

7 - Diamètre de la gaine Ø (mm)					Code
3	4	5	6	8	

8 - Longueur utile de la gaine L (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

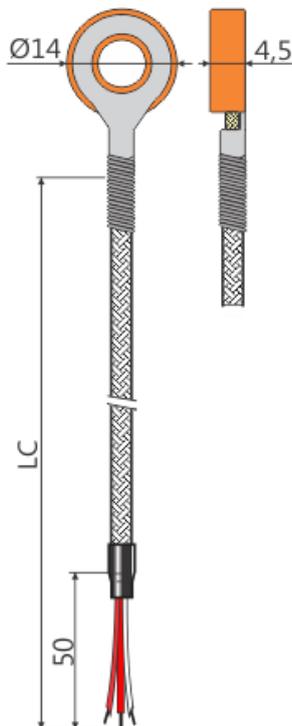
9 - Sortie		Code
Transmetteur		
T( / )*		

\*Préciser la plage de température

Informations complémentaires	
- Application : .....	
- Température d'utilisation (min/max) : .....	
- Nature du milieu : .....	
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...	
- Quantité : .....	
- Croquis éventuel	



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
<b>Elément sensible</b>	Pt100 - Pt500 - Pt1000	<b>Pt100</b>
<b>Tolérance</b>	B - A - 1/3 DIN	<b>A</b>
<b>Montage</b>	2 - 3 fils	<b>3</b>
<b>Température de service</b>	+400°C	<b>400°C</b>
<b>Oeillet</b>	Laiton Ø14	<b>Laiton</b>
<b>Fixation</b>	M5 - M6	<b>M5</b>
<b>Câble</b>	Téflon blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-200/+250°C) SST* → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (+450°C)	<b>SST</b>
<b>Longueur câble LC (mm)</b>	A la demande	<b>2000</b>
<b>Protection</b>	Ressort de courbure - Gaine thermo	<b>Ressort</b>
<b>Options</b>	Étanchéité renforcée	<b>Sans</b>

\*SST: soie de verre / soie de verre / tresse inox

→ Sonde à résistance de platine suivant norme CEI 60751

→ Options : PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: PF11 - S - 01 - A - 3 - 40 - LA - 5 - SS - 2000 - R - S

1 - Type			Code
Simple			
<b>S</b>			

2 - Elément sensible			Code
Pt 100	Pt 500	Pt 1000	
<b>01</b>	<b>05</b>	<b>10</b>	

3 - Classe de précision			Code
B	A	1/3 DIN	
<b>B</b>	<b>A</b>	<b>3D</b>	

4 - Montage (nombre de fils)		Code
2	3	

5 - Température de service (°C)		Code
260°C	400°C	
<b>26</b>	<b>40</b>	

6 - Oeillet		Code
Laiton		
<b>LA</b>		

7 - Fixation			Code
M5	M6	Autre	
<b>5</b>	<b>6</b>		

8 - Câble		Code
Téflon blindé	Soie de verre tresse inox	
<b>TBT</b>	<b>SS</b>	

10 - Longueur du câble LC (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

11 - Protection sertissage			Code
Ressort	Gaine	Sans	
<b>R</b>	<b>G</b>	<b>S</b>	

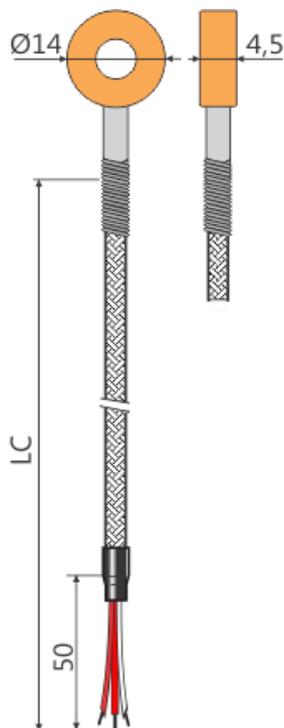
12 - Option		Code
Étanchéité renforcée	Sans	
<b>E</b>	<b>S</b>	

## Informations complémentaires

- Application : .....
- Température d'utilisation (min/max) : .....
- Nature du milieu : .....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...
- Quantité : .....
- Croquis éventuel



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
<b>Elément sensible</b>	Pt100 - Pt500 - Pt1000	<b>Pt100</b>
<b>Tolérance</b>	B - A - 1/3 DIN	<b>A</b>
<b>Montage</b>	2 - 3 fils	<b>3</b>
<b>Température de service</b>	+400°C	<b>400°C</b>
<b>Oeillet</b>	Laiton - AISI 316L	<b>Laiton</b>
<b>Fixation</b>	M5 - M6	<b>M5</b>
<b>Câble</b>	Téflon blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-200/+250°C) SST* → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (+450°C)	<b>SST</b>
<b>Longueur câble LC (mm)</b>	A la demande	<b>2000</b>
<b>Protection</b>	Ressort de courbure - Gaine thermo	<b>Ressort</b>
<b>Options</b>	Étanchéité renforcée	<b>Sans</b>

\*SST: soie de verre / soie de verre / tresse inox

→ Sonde à résistance de platine suivant norme CEI 60751

→ Options : PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: PF12 - S - 01 - A - 3 - 40 - LA - 5 - SS - 2000 - R - S

1 - Type			Code
Simple			
S			

2 - Elément sensible			Code
Pt 100	Pt 500	Pt 1000	
01	05	10	

3 - Classe de précision			Code
B	A	1/3 DIN	
B	A	3D	

4 - Montage (nombre de fils)		Code
2	3	

5 - Température de service (°C)		Code
260°C	400°C	
26	40	

6 - Oeillet		Code
Laiton	AISI 316L	
LA	A6	

7 - Fixation			Code
M5	M6	Autre	
5	6		

8 - Câble		Code
Téflon blindé	Soie de verre tresse inox	
TBT	SS	

10 - Longueur du câble LC (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

11 - Protection sertissage			Code
Ressort	Gaine	Sans	
R	G	S	

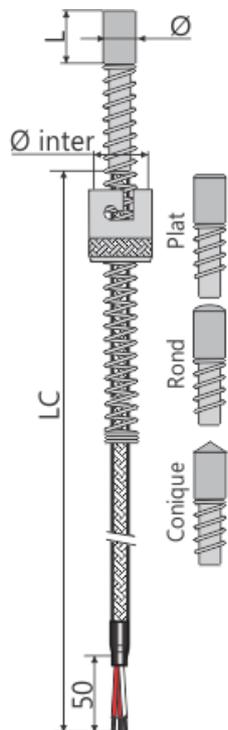
12 - Option		Code
Étanchéité renforcée	Sans	
E	S	

## Informations complémentaires

- Application : .....
- Température d'utilisation (min/max) : .....
- Nature du milieu : .....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...
- Quantité : .....
- Croquis éventuel



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Elément sensible	Pt100 - Pt500 - Pt1000	Pt100
Tolérance	B - A - 1/3 DIN	A
Montage	2 - 3 - 4 fils	3
Température de service	-80°C à +400°C	260°C
Gaine de protection	AISI 316L	AISI 316L
Dimensions ØxL (mm)	5x12 - 6x10 - 8x10	6x10
Extrémité gaine	Ronde - Conique - Plate	Plate
Câble	Téflon blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-200/+250°C) SST* → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (+450°C)	SST
Longueur câble LC (mm)	A la demande	2000
Ressort ØxL (mm)	5x250 - 6x250 - 8x250	6x250
Verrou Ø inter (mm)	10,5 - 12,5 - 14,5 (2 ergots)	12,5

\*SST: soie de verre / soie de verre / tresse inox

- Sonde à résistance de platine suivant norme CEI 60751
- Options : PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: PG11 - S - 01 - A - 3 - 40 - 610 - P - 12,5 - SS - 2000

1 - Type		Code
Simple		
S		

9 - Câble		Code
Téflon blindé	Soie de verre tresse inox	
TBT	SS	

2 - Elément sensible			Code
Pt 100	Pt 500	Pt 1000	
01	05	10	

10 - Longueur du câble LC (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

3 - Classe de précision			Code
B	A	1/3 DIN	
B	A	3D	

Informations complémentaires	
- Application : .....	
- Température d'utilisation (min/max) : .....	
- Nature du milieu : .....	
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...	
- Quantité : .....	
- Croquis éventuel	

4 - Montage (nombre de fils)			Code
2	3	4	

5 - Température de service (°C)		Code
260°C	400°C	
26	40	

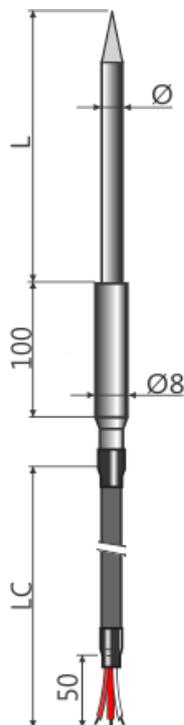
6 - Dimensions ØxL (mm)				Code
5x12	6x10	8x10	Autre	
512	610	810		

7 - Extrémité			Code
Ronde	Conique	Plate	
R	C	P	

8 - Verrou Ø inter (mm)			Code
10,5	12,5	14,5	



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Elément sensible	Pt100 - Pt500 - Pt1000	Pt100
Tolérance	B - A - 1/3 DIN - 1/5 DIN - 1/10 DIN	A
Montage	2 - 3 - 4 - 6 fils	3
Température de service	-80°C à +400°C	180°C
Gaine de protection	AISI 316L	AISI 316L
Diamètre Ø (mm)	3 - 4 - 5 - 6	6
Longueur pointe L (mm)	A la demande	150
Poignée	AISI 316L - Longueur à la demande	Ø8x100
Câble	PVC blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+105°C) Silicone → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+180°C) Téflon blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-200/+250°C) SST* → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (+450°C)	Silicone
Longueur câble LC (mm)	A la demande	2000
Protection	Ressort de courbure - Gaine thermo	Gaine thermo
Options	Etanchéité renforcée - Poignée surgainée silicone	Etanchéité

\*SST: soie de verre / soie de verre / tresse inox

- Sonde à résistance de platine suivant norme CEI 60751  
→ Options : PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: PH11 - S - 01 - A - 3 - 18 - A6 - 6 - 150 - S - 2000 - U - G - E

1 - Type					Code
Simple		Double			
S		D			

9 - Câble				Code
PVC	Téflon	Silicone	SST	
P	T	S	ST	

2 - Elément sensible			Code
Pt 100	Pt 500	Pt 1000	
01	05	10	

10 - Longueur du câble LC (mm)					Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm					

3 - Classe de précision					Code
B	A	1/3 DIN	1/5 DIN	1/10 DIN	
B	A	3D	5D	10D	

11 - Poignée				Code
Ø8x100	Ø10x100	Autre		
U	L			

4 - Montage (nombre de fils)				Code
2	3	4	6	

12 - Protection sertissage				Code
Ressort	Gaine	Sans		
R	G	S		

5 - Température de service (°C)			Code
180°C	260°C	400°C	
18	26	40	

13 - Option				Code
Etanchéité renforcée	Silicone sur poignée	Sans		
E	SP	S		

6 - Gaine de protection de la pointe					Code
AISI 316L					
A6					

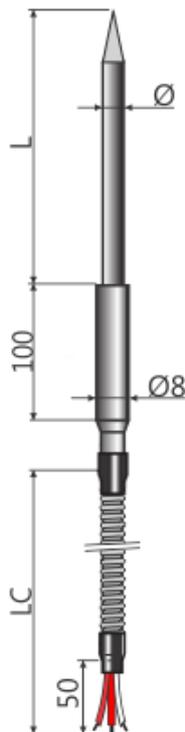
7 - Diamètre de la pointe Ø (mm)					Code
3	4	5	6		

8 - Longueur de la pointe L (mm)				Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm				

Informations complémentaires				
- Application : .....				
- Température d'utilisation (min/max) : .....				
- Nature du milieu : .....				
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...				
- Quantité : .....				
- Croquis éventuel				



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Elément sensible	Pt100 - Pt500 - Pt1000	Pt100
Tolérance	B - A - 1/3 DIN - 1/5 DIN - 1/10 DIN	A
Montage	2 - 3 - 4 - 6 fils	3
Température de service	-80°C à +400°C	180°C
Gaine de protection	AISI 316L	AISI 316L
Diamètre Ø (mm)	3 - 4 - 5 - 6	6
Longueur pointe L (mm)	A la demande	150
Poignée	AISI 316L - Longueur à la demande	Ø8x100
Câble	PVC blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+105°C) Silicone → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+180°C) Téflon blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-200/+250°C) SST* → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (+450°C)	Silicone
Longueur câble LC (mm)	A la demande	2000
Protection	Gaine thermo	Gaine thermo
Flexible	AISI 304 - AISI 316L	AISI 304
Options	Etanchéité renforcée - Poignée surgainée silicone	Etanchéité

\*SST: soie de verre / soie de verre / tresse inox

→ Sonde à résistance de platine suivant norme CEI 60751

→ Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

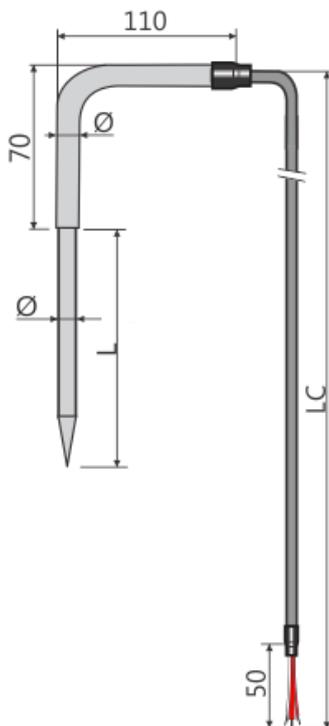
Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: PH12 - S - 01 - A - 3 - 18 - A6 - 6 - 150 - S - 2000 - U - A4 - G - E

<b>1 - Type</b>					<b>9 - Câble</b>					<b>Code</b>	
Simple		Double			PVC	Téflon	Silicone	SST			
<b>S</b>		<b>D</b>			<b>P</b>	<b>T</b>	<b>S</b>	<b>ST</b>			
<b>2 - Elément sensible</b>					<b>10 - Longueur du câble LC (mm)</b>					<b>Code</b>	
Pt 100		Pt 500		Pt 1000		Indiquer la longueur souhaitée en mm					
<b>01</b>		<b>05</b>		<b>10</b>							
<b>3 - Classe de précision</b>					<b>11 - Poignée</b>					<b>Code</b>	
B	A	1/3 DIN	1/5 DIN	1/10 DIN	Ø8x100	Ø10x100	Autre				
<b>B</b>	<b>A</b>	<b>3D</b>	<b>5D</b>	<b>10D</b>	<b>U</b>	<b>L</b>					
<b>4 - Montage (nombre de fils)</b>					<b>12 - Flexible</b>					<b>Code</b>	
2		3		4		AISI 304		AISI 316L			
<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>A4</b>		<b>A6</b>			
<b>5 - Température de service (°C)</b>					<b>13 - Protection sertissage</b>					<b>Code</b>	
180°C		260°C		400°C		Gaine		Sans			
<b>18</b>		<b>26</b>		<b>40</b>		<b>G</b>		<b>S</b>			
<b>6 - Gaine de protection de la pointe</b>					<b>14 - Option</b>					<b>Code</b>	
AISI 316L					Etanchéité renforcée		Silicone sur poignée		Sans		
<b>A6</b>					<b>E</b>		<b>SP</b>		<b>S</b>		
<b>7 - Diamètre de la pointe Ø (mm)</b>					<b>Informations complémentaires</b>						
3		4		5		6					
<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>					
<b>8 - Longueur de la pointe L (mm)</b>											
Indiquer la longueur souhaitée en mm					- Application : .....						
					- Température d'utilisation (min/max) : .....						
					- Nature du milieu : .....						
					- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...						
					- Quantité : .....						
					- Croquis éventuel						



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Elément sensible	Pt100 - Pt500 - Pt1000	Pt100
Tolérance	B - A - 1/3 DIN - 1/5 DIN - 1/10 DIN	A
Montage	2 - 3 - 4 - 6 fils	3
Température de service	-80°C à +400°C	180°C
Gaine de protection	AISI 316L	AISI 316L
Diamètre Ø (mm)	3 - 4 - 5 - 6	6
Longueur pointe L (mm)	A la demande	150
Poignée	AISI 316L - Longueur à la demande	Ø10x70x110
Câble	PVC blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+105°C) Silicone → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+180°C) Téflon blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-200/+250°C) SST* → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (+450°C)	Silicone
Longueur câble LC (mm)	A la demande	2000
Protection	Ressort de courbure - Gaine thermo	Gaine thermo
Options	Etanchéité renforcée - Poignée surgainée silicone	Etanchéité

\*SST: soie de verre / soie de verre / tresse inox

- Sonde à résistance de platine suivant norme CEI 60751
- Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

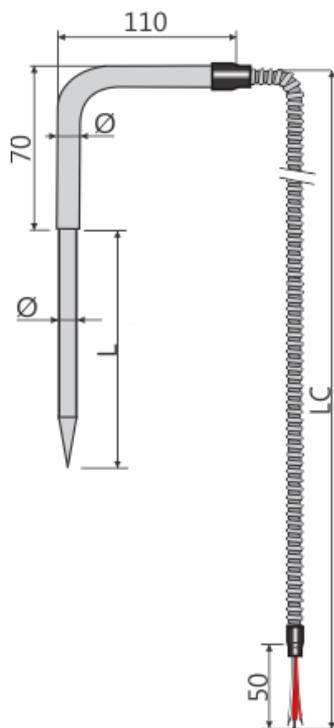
Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: PH21 - S - 01 - A - 3 - 18 - A6 - 6 - 150 - S - 2000 - L - G - E

<b>1 - Type</b>					<b>9 - Câble</b>					<b>Code</b>
Simple		Double			PVC	Téflon	Silicone	SST		
<b>S</b>		<b>D</b>			<b>P</b>	<b>T</b>	<b>S</b>	<b>ST</b>		
<b>2 - Elément sensible</b>					<b>10 - Longueur du câble LC (mm)</b>					<b>Code</b>
Pt 100		Pt 500		Pt 1000	Indiquer la longueur souhaitée en mm					
<b>01</b>		<b>05</b>		<b>10</b>						
<b>3 - Classe de précision</b>					<b>11 - Poignée</b>					<b>Code</b>
B	A	1/3 DIN	1/5 DIN	1/10 DIN	Ø8x70x90	Ø10x70x110	Autre			
<b>B</b>	<b>A</b>	<b>3D</b>	<b>5D</b>	<b>10D</b>	<b>U</b>	<b>L</b>				
<b>4 - Montage (nombre de fils)</b>					<b>12- Protection sertissage</b>					<b>Code</b>
2		3		4	Ressort		Gaine		Sans	
<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>	<b>R</b>		<b>G</b>		<b>S</b>	
<b>5 - Température de service (°C)</b>					<b>13 - Option</b>					<b>Code</b>
180°C		260°C		400°C	Etanchéité renforcée		Silicone sur poignée		Sans	
<b>18</b>		<b>26</b>		<b>40</b>	<b>E</b>		<b>SP</b>		<b>S</b>	
<b>6 - Gaine de protection de la pointe</b>					<b>Informations complémentaires</b>					
AISI 316L					- Application : .....					
<b>A6</b>					- Température d'utilisation (min/max) : .....					
<b>7 - Diamètre de la pointe Ø (mm)</b>					- Nature du milieu : .....					
3		4		5	- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...					
<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>	- Quantité : .....					
<b>8 - Longueur de la pointe L (mm)</b>					- Croquis éventuel					
Indiquer la longueur souhaitée en mm										



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
<b>Elément sensible</b>	Pt100 - Pt500 - Pt1000	<b>Pt100</b>
<b>Tolérance</b>	B - A - 1/3 DIN - 1/5 DIN - 1/10 DIN	<b>A</b>
<b>Montage</b>	2 - 3 - 4 - 6 fils	<b>3</b>
<b>Température de service</b>	-80°C à +400°C	<b>180°C</b>
<b>Gaine de protection</b>	AISI 316L	<b>AISI 316L</b>
<b>Diamètre Ø (mm)</b>	3 - 4 - 5 - 6	<b>6</b>
<b>Longueur pointe L (mm)</b>	A la demande	<b>150</b>
<b>Poignée</b>	AISI 316L - Longueur à la demande	<b>Ø10x70x110</b>
<b>Câble</b>	PVC blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+105°C) Silicone → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+180°C) Téflon blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-200/+250°C) SST* → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (+450°C)	<b>Silicone</b>
<b>Longueur câble LC (mm)</b>	A la demande	<b>2000</b>
<b>Protection</b>	Gaine thermo	<b>Gaine thermo</b>
<b>Flexible</b>	AISI 304 - AISI 316L	<b>AISI 304</b>
<b>Options</b>	Etanchéité renforcée - Poignée surgainée silicone	<b>Etanchéité</b>

\*SST: soie de verre / soie de verre / tresse inox

- Sonde à résistance de platine suivant norme CEI 60751
- Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".  
Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.  
Exemple de codification: **PH22 - S - 01 - A - 3 - 18 - A6 - 6 - 150 - S - 2000 - L - A4 - G - E**

<b>1 - Type</b>					<b>9 - Câble</b>				<b>Code</b>
Simple		Double			PVC	Téflon	Silicone	SST	
<b>S</b>		<b>D</b>			<b>P</b>	<b>T</b>	<b>S</b>	<b>ST</b>	
<b>2 - Elément sensible</b>					<b>10 - Longueur du câble LC (mm)</b>				<b>Code</b>
Pt 100		Pt 500		Pt 1000	Indiquer la longueur souhaitée en mm				
<b>01</b>		<b>05</b>		<b>10</b>					
<b>3 - Classe de précision</b>					<b>11 - Poignée</b>				<b>Code</b>
B	A	1/3 DIN	1/5 DIN	1/10 DIN	Ø8x70x90	Ø10x70x110	Autre		
<b>B</b>	<b>A</b>	<b>3D</b>	<b>5D</b>	<b>10D</b>	<b>U</b>	<b>L</b>			
<b>4 - Montage (nombre de fils)</b>					<b>12 - Flexible</b>				<b>Code</b>
2		3		4	AISI 304		AISI 316L		
<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>	<b>A4</b>		<b>A6</b>		
<b>5 - Temperature de service (°C)</b>					<b>13 - Protection sertissage</b>				<b>Code</b>
180°C		260°C		400°C	Gaine		Sans		
<b>18</b>		<b>26</b>		<b>40</b>	<b>G</b>		<b>S</b>		
<b>6 - Gaine de protection de la pointe</b>					<b>14 - Option</b>				<b>Code</b>
AISI 316L					Etanchéité renforcée		Silicone sur poignée		Sans
<b>A6</b>					<b>E</b>		<b>SP</b>		<b>S</b>
<b>7 - Diamètre de la pointe Ø (mm)</b>					<b>Informations complémentaires</b>				
3		4		5	- Application : .....				
<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>	- Température d'utilisation (min/max) : .....				
<b>8 - Longueur de la pointe L (mm)</b>					- Nature du milieu : .....				
Indiquer la longueur souhaitée en mm					- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...				
					- Quantité : .....				
					- Croquis éventuel				



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Elément sensible	Pt100 - Pt500 - Pt1000	Pt100
Tolérance	B - A - 1/3 DIN - 1/5 DIN - 1/10 DIN	A
Montage	2 - 3 - 4 fils	3
Température de service	-80°C à +400°C	260°C
Câble	PVC blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+105°C)	Téflon
	Silicone → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+180°C)	
	Téflon blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-200/+250°C)	
	SST* → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (+450°C)	
	Téflon mono** → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-200/+250°C)	
Longueur câble LC (mm)	A la demande	1000
Option	Gaine soie de verre - Gaine téflon (sur élément Pt)	Sans

\*SST: soie de verre / soie de verre / tresse inox

\*\*Téflon mono: 1 seul fil isolé téflon (1x0,22 mm<sup>2</sup>)

→ Sonde à résistance de platine suivant norme CEI 60751

→ Options : PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: **PI11** - S - 01 - A - 3 - 26 - T - 1000 - S

1 - Type		Code
Simple		
S		

2 - Elément sensible			Code
Pt 100	Pt 500	Pt 1000	
01	05	10	

3 - Classe de précision					Code
B	A	1/3 DIN	1/5 DIN	1/10 DIN	
B	A	3D	5D	10D	

4 - Montage (nombre de fils)			Code
2	3	4	

5 - Température de service (°C)		Code
260°C	400°C	
26	40	

6 - Câble					Code
PVC	Téflon	Silicone	SST	Téflon mono	
P	T	S	ST	TM	

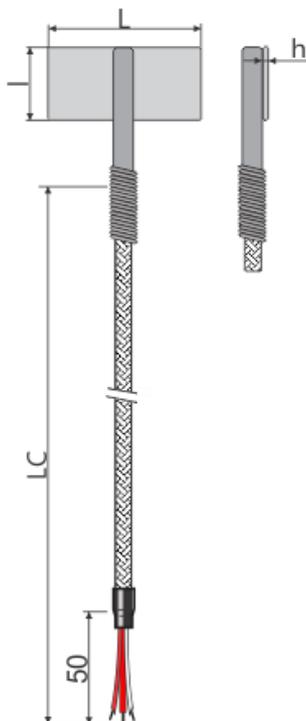
7 - Longueur du câble LC (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

8 - Option			Code
Gaine soie de verre	Gaine téflon	Sans	
D	G	S	

Informations complémentaires
- Application : .....
- Température d'utilisation (min/max) : .....
- Nature du milieu : .....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...
- Quantité : .....
- Croquis éventuel



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Elément sensible	Pt100 - Pt500 - Pt1000	Pt100
Tolérance	B - A - 1/3 DIN - 1/5 DIN - 1/10 DIN	A
Montage	2 - 3 - 4 - 6 fils	3
Température de service	-80°C à +600°C	400°C
Gaine de protection	AISI 304 - AISI 316L	AISI 316L
Clinquant LxIxh (mm)	15x10x0,5 - 25x10x0,5 - 30x10x0,5	25x10x0,5
Câble	PVC blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+105°C) Silicone → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+180°C) Téflon blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-200/+250°C) SST* → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (+450°C)	STT
Longueur câble LC (mm)	A la demande	2000
Protection	Ressort de courbure - Gaine thermo	Ressort
Options	Etanchéité renforcée - Flexible	Sans

\*SST: soie de verre / soie de verre / tresse inox

→ Sonde à résistance de platine suivant norme CEI 60751

→ Options : PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: PI22 - S - 01 - A - 3 - 40 - A6 - 25 - 0,5 - ST - 2000 - R - S

1 - Type		Code
Simple	Double	
<b>S</b>	<b>D</b>	

9 - Câble				Code
PVC	Téflon	Silicone	SST	
<b>P</b>	<b>T</b>	<b>S</b>	<b>ST</b>	

2 - Elément sensible			Code
Pt 100	Pt 500	Pt 1000	
<b>01</b>	<b>05</b>	<b>10</b>	

10 - Longueur du câble LC (mm)	Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm	

3 - Classe de précision					Code
B	A	1/3 DIN	1/5 DIN	1/10 DIN	
<b>B</b>	<b>A</b>	<b>3D</b>	<b>5D</b>	<b>10D</b>	

11 - Protection sertissage			Code
Ressort	Gaine	Sans	
<b>R</b>	<b>G</b>	<b>S</b>	

4 - Montage (nombre de fils)				Code
2	3	4	6	

12 - Option			Code
Etanchéité renforcée	Flexible	Sans	
<b>E</b>	<b>G</b>	<b>S</b>	

5 - Température de service (°C)				Code
180°C	260°C	400°C	600°C	
<b>18</b>	<b>26</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	

Informations complémentaires
- Application : .....
- Température d'utilisation (min/max) : .....
- Nature du milieu : .....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...
- Quantité : .....
- Croquis éventuel

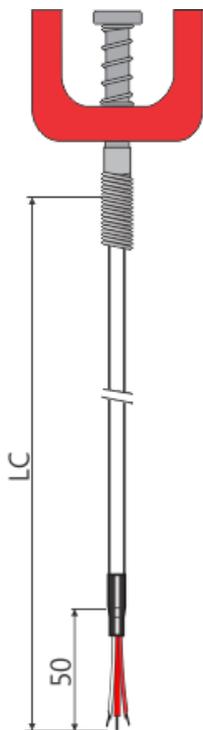
6 - Gaine de protection - Clinquant		Code
AISI304	AISI 316L	
<b>A4</b>	<b>A6</b>	

7 - Clinquant dimensions LxI (mm)				Code
15x10	25x10	30x10	Autre	
<b>15</b>	<b>25</b>	<b>30</b>		

8 - Clinquant épaisseur h (mm)			Code
0,5	1	1,5	



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Elément sensible	Pt100 - Pt500 - Pt1000	Pt100
Tolérance	B - A - 1/3 DIN - 1/5 DIN - 1/10 DIN	A
Montage	2 - 3 - 4 fils	3
Température de service	-80°C à +350°C	260°C
Gaine de protection	AISI 316L	AISI 316L
Câble	PVC blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+105°C)	Téflon
	Silicone → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+180°C)	
	Téflon blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-200/+250°C)	
	SST* → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (+450°C)	
Longueur câble LC (mm)	A la demande	2000
Protection	Ressort de courbure - Gaine thermo	Ressort
Options	Étanchéité renforcée - Flexible	Sans

\*SST: soie de verre / soie de verre / tresse inox

→ Sonde à résistance de platine suivant norme CEI 60751  
→ Options : PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: **PI31** - S - 01 - A - 3 - 26 - T - 2000 - R - S

1 - Type					9 - Option			Code
Simple					Étanchéité renforcée	Flexible	Sans	
<b>S</b>					<b>E</b>	<b>G</b>	<b>S</b>	

2 - Elément sensible					Code
Pt 100	Pt 500	Pt 1000			
<b>01</b>	<b>05</b>	<b>10</b>			

3 - Classe de précision					Code
B	A	1/3 DIN	1/5 DIN	1/10 DIN	
<b>B</b>	<b>A</b>	<b>3D</b>	<b>5D</b>	<b>10D</b>	

4 - Montage (nombre de fils)				Code
2	3	4		

5 - Température de service (°C)			Code
180°C	260°C	350°C	
<b>18</b>	<b>26</b>	<b>35</b>	

6 - Câble				Code
PVC	Téflon	Silicone	SST	
<b>P</b>	<b>T</b>	<b>S</b>	<b>ST</b>	

7 - Longueur du câble LC (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

8 - Protection sertissage			Code
Ressort	Gaine	Sans	
<b>R</b>	<b>G</b>	<b>S</b>	

Informations complémentaires			
- Application : .....			
- Température d'utilisation (min/max) : .....			
- Nature du milieu : .....			
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...			
- Quantité : .....			
- Croquis éventuel			



EuroSensors

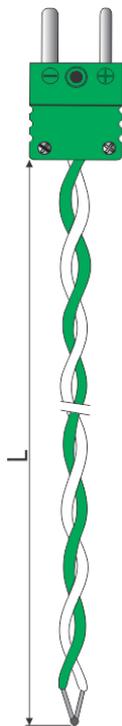
# **THERMOCOUPLES FILAIRES**



CA11 Téflon torsadé .....	54
CA12 PVC et Téflon.....	55
CA13 Soie de verre.....	56
CA21 Contact de buse avec angle.....	57
CA22 Contact de buse à plat.....	58
CA31 Contact surface avec aimant.....	59
CB11 Sous tube.....	60
CC11 A oeillet.....	61
CC12 A oeillet renforcé.....	62
CD11 A baïonette.....	63
CE11 A piquer droit.....	64
CE12 A piquer droit avec flexible.....	65
CE21 A piquer coudé.....	66
CE22 A piquer coudé avec flexible.....	67



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Thermocouple type	K - J - T	<b>K</b>
Tolérance	Classe 1 - Classe 2	<b>1</b>
Câble	Téflon PFA → (-200 /+260°C) torsadé	<b>PFA</b>
Longueur du câble LC (mm)	A la demande	<b>2000</b>
Connecteur	Miniature - Standard	<b>Miniature mâle</b>

- Thermocouples suivant norme CEI 60584
- Thermocouples suivant AMS2750E sur demande
- Options : PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

### CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: **CA11** - K - 1 - PF - A - 2000 - MM

1 - Type de thermocouple			Code
K	J	T	

2 - Classe de précision		Code
1	2	

3 - Câble		Code
PFA	Autre	
<b>PF</b>		

4 - Taille du fil			Code
1x0,2 (0,03 mm <sup>2</sup> )	1x0,315 (0,08 mm <sup>2</sup> )	7x0,2 (0,22 mm <sup>2</sup> )	
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	

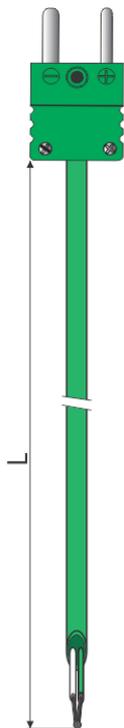
5 - Longueur du câble LC (mm)	Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm	

6 - Connecteur (voir fiche technique)					Code
Miniature 200°C		Standard 200°C		Sans	
Mâle	Femelle	Mâle	Femelle		
<b>MM</b>	<b>MF</b>	<b>SM</b>	<b>SF</b>	<b>S</b>	

Informations complémentaires
- Application : .....
- Température d'utilisation (min/max) : .....
- Nature du milieu : .....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...
- Quantité : .....
- Croquis éventuel



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Thermocouple type	K - N - J - T	<b>K</b>
Tolérance	Classe 1 - Classe 2	<b>1</b>
Câble	PVC blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+105°C)	<b>Téflon blindé</b>
	PVC → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - méplat (-10/+105°C)	
	Téflon blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-200/+250°C)	
	Téflon → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - méplat (-200/+260°C)	
Longueur du câble LC (mm)	A la demande	<b>2000</b>
Connecteur	Miniature - Standard	<b>Miniature mâle</b>

- Thermocouples suivant norme CEI 60584
- Thermocouples suivant AMS2750E sur demande
- Options : PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

### CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: **CA12 - K - 1 - TBT - 2000 - MM**

1 - Type de thermocouple				Code
K	N	J	T	

2 - Classe de précision		Code
1	2	

3 - Câble				Code
PVC Blindé	PVC	Téflon Blindé	Téflon	
<b>PBP</b>	<b>P</b>	<b>TBT</b>	<b>TT</b>	

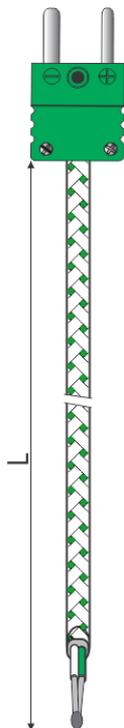
4 - Longueur du câble LC (mm)	Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm	

5 - Connecteur (voir fiche technique)					Code
Miniature 200°C		Standard 200°C		Sans	
Mâle	Femelle	Mâle	Femelle		
<b>MM</b>	<b>MF</b>	<b>SM</b>	<b>SF</b>	<b>S</b>	

Informations complémentaires
- Application : .....
- Température d'utilisation (min/max) : .....
- Nature du milieu : .....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...
- Quantité : .....
- Croquis éventuel



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Thermocouple type	K - N - J - T	K
Tolérance	Classe 1 - Classe 2	1
Câble	SST* (K/N/J/T) → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (+650°C)	SST 650°C
	SST (K/J) → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - méplat (+400°C)	
	SS* (K) → 0,03 mm <sup>2</sup> (1/0,2) - méplat (+400°C)	
	SS (K/J) → 0,08 mm <sup>2</sup> (1/0,315) - méplat (+400°C)	
Longueur câble LC (mm)	A la demande	2000
Connecteur	Miniature - Standard	Miniature mâle

\*SST: soie de verre / soie de verre / tresse inox

\*SS: soie de verre / soie de verre

→ Thermocouples suivant norme CEI 60584

→ Options : PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: CA13 - K - 1 - STR2 - 2000 - MM

1 - Type de thermocouple				Code
K	N	J	T	

2 - Classe de précision		Code
1	2	

3 - Câble					Code
SST - 0,22 rond	SST - 0,22 méplat	SS - 0,03 méplat	SS - 0,08 méplat	SS - 0,22 méplat	
STR2	STM2	SM3	SM8	SM2	

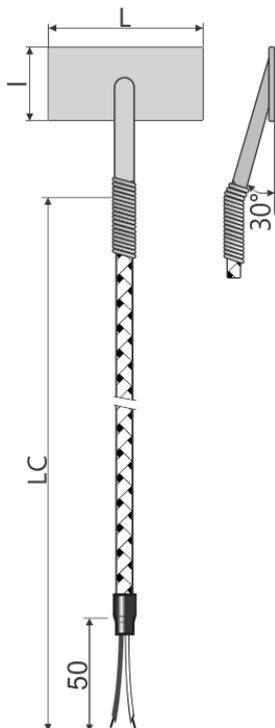
4 - Longueur du câble LC (mm)	Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm	

5 - Connecteur (voir fiche technique)					Code
Miniature 200°C		Standard 200°C		Sans	
Mâle	Femelle	Mâle	Femelle		
MM	MF	SM	SF	S	

Informations complémentaires
- Application : .....
- Température d'utilisation (min/max) : .....
- Nature du milieu : .....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...
- Quantité : .....
- Croquis éventuel



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Thermocouple type	K - J - T	J
Tolérance	Classe 1 - Classe 2	1
Gaine de protection Clinquant	Laiton - AISI 316L	Laiton
Clinquant Lxlxh (mm)	15x10x0,5 - 25x10x0,5 - 30x10x0,5	25x10x0,5
Température de service	-80°C à +650°C	400°C
Câble	SST* → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (+650°C)	SST
Longueur câble LC (mm)	A la demande	2000
Soudure chaude	Isolée - A la masse	Isolée
Protection	Ressort de courbure - Gaine thermo	Ressort
Options	Flexible	Sans
Connecteur	Miniature - Standard	Sans

\*SST: soie de verre / soie de verre / tresse inox

→ Thermocouples suivant norme CEI 60584

→ Options : PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

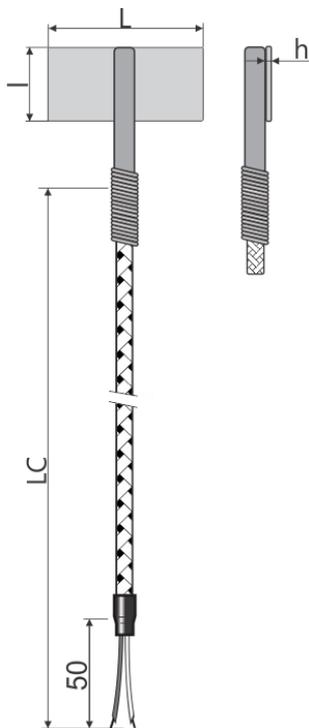
Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: CA21 - K - 1 - 40 - LA - 25 - 0,5 - SST - 2000 - I - R - S - S

<b>1 - Type de thermocouple</b>				<b>Code</b>
K	J	T		
<b>2 - Classe de précision</b>				<b>Code</b>
1	2			
<b>3 - Température de service (°C)</b>				<b>Code</b>
400°C	600°C			
40	60			
<b>4 - Gaine de protection - Clinquant</b>				<b>Code</b>
Laiton	AISI 316L			
LA	A6			
<b>5 - Clinquant dimensions Lxl (mm)</b>				<b>Code</b>
15x10	25x10	30x10	Autre	
15	25	30		
<b>6 - Clinquant épaisseur h (mm)</b>				<b>Code</b>
0,5	1	1,5		
<b>7 - Câble</b>				<b>Code</b>
Soie de verre tresse inox				
SST				
<b>8 - Longueur du câble LC (mm)</b>				<b>Code</b>
Indiquer la longueur souhaitée en mm				
<b>9 - Soudure chaude</b>				
Isolée		A la masse		<b>Code</b>
I	M			
<b>10 - Protection sertissage</b>				
Ressort	Gaine	Sans		<b>Code</b>
R	G	S		
<b>11 - Option</b>				
Flexible		Sans		<b>Code</b>
G	S			
<b>12 - Connecteur (voir fiche technique)</b>				
Miniature 200°C		Standard 200°C		Sans
Mâle	Femelle	Mâle	Femelle	
MM	MF	SM	SF	S
<b>Informations complémentaires</b>				
- Application : .....				
- Température d'utilisation (min/max) : .....				
- Nature du milieu : .....				
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...				
- Quantité : .....				
- Croquis éventuel				



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Thermocouple type	K - J - T	J
Tolérance	Classe 1 - Classe 2	1
Gaine de protection Clinquant	Laiton - AISI 316L	Laiton
Clinquant LxIxh (mm)	15x10x0,5 - 25x10x0,5 - 30x10x0,5	25x10x0,5
Température de service	-80°C à +650°C	400°C
Câble	SST* → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (+650°C)	SST
Longueur câble LC (mm)	A la demande	2000
Soudure chaude	Isolée - A la masse	Isolée
Protection	Ressort de courbure - Gaine thermo	Ressort
Options	Flexible	Sans
Connecteur	Miniature - Standard	Sans

\*SST: soie de verre / soie de verre / tresse inox

→ Thermocouples suivant norme CEI 60584  
→ Options : PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

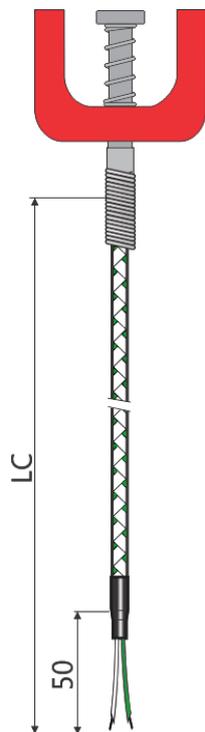
Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: CA22 - K - 1 - 40 - LA - 25 - 0,5 - SST - 2000 - I - R - S - S

<b>1 - Type de thermocouple</b>				<b>Code</b>
K	J	T		
<b>2 - Classe de précision</b>				<b>Code</b>
1	2			
<b>3 - Température de service (°C)</b>				<b>Code</b>
400°C	600°C			
40	60			
<b>4 - Gaine de protection - Clinquant</b>				<b>Code</b>
Laiton	AISI 316L			
LA	A6			
<b>5 - Clinquant dimensions LxI (mm)</b>				<b>Code</b>
15x10	25x10	30x10	Autre	
15	25	30		
<b>6 - Clinquant épaisseur h (mm)</b>				<b>Code</b>
0,5	1	1,5		
<b>7 - Câble</b>				<b>Code</b>
Soie de verre tresse inox				
SST				
<b>8 - Longueur du câble LC (mm)</b>				<b>Code</b>
Indiquer la longueur souhaitée en mm				
<b>9 - Soudure chaude</b>				
Isolée		A la masse		<b>Code</b>
I		M		
<b>10 - Protection sertissage</b>				
Ressort	Gaine	Sans		<b>Code</b>
R	G	S		
<b>11 - Option</b>				
Flexible		Sans		<b>Code</b>
G		S		
<b>12 - Connecteur (voir fiche technique)</b>				
Miniature 200°C		Standard 200°C		Sans
Mâle	Femelle	Mâle	Femelle	
MM	MF	SM	SF	S
<b>Informations complémentaires</b>				
- Application : .....				
- Température d'utilisation (min/max) : .....				
- Nature du milieu : .....				
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...				
- Quantité : .....				
- Croquis éventuel				



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Thermocouple type	K - N - J - T	K
Tolérance	Classe 1 - Classe 2	1
Gaine de protection	AISI 316L	316L
Température de service	-80°C à +350°C	350°C
Câble	PVC blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+105°C) Téflon blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-200/+250°C) SST* → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (+650°C)	SST
Longueur câble LC (mm)	A la demande	2000
Soudure chaude	Isolée - A la masse	Isolée
Protection	Ressort de courbure - Gaine thermo	Ressort
Options	Etanchéité renforcée - Flexible	Sans
Connecteur	Miniature - Standard	Sans

\*SST: soie de verre / soie de verre / tresse inox

→ Thermocouples suivant norme CEI 60584  
→ Options : PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: CA31 - K - 1 - 35 - SST - 2000 - I - R - S - S

1 - Type de thermocouple				Code
K	N	J	T	

2 - Classe de précision		Code
1	2	

3 - Température de service (°C)			Code
105°C	260°C	350°C	
10	26	35	

4 - Câble			Code
PVC blindé	Téflon blindé	SST	
P	T	STT	

5 - Longueur du câble LC (mm)	Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm	

6 - Soudure chaude		Code
Isolée	A la masse	
I	M	

7 - Protection sertissage			Code
Ressort	Gaine	Sans	
R	G	S	

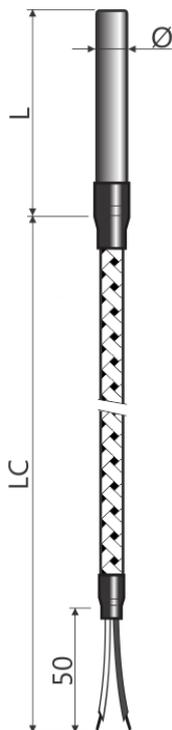
8 - Option			Code
Etanchéité renforcée	Flexible	Sans	
E	G	S	

9 - Connecteur (voir fiche technique)				Code	
Miniature 200°C		Standard 200°C		Sans	
Mâle	Femelle	Mâle	Femelle		
MM	MF	SM	SF	S	

Informations complémentaires	
- Application : .....	
- Température d'utilisation (min/max) : .....	
- Nature du milieu : .....	
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...	
- Quantité : .....	
- Croquis éventuel	



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Thermocouple type	K - N - J - T	J
Tolérance	Classe 1 - Classe 2	1
Gaine de protection	AISI 316L	AISI 316L
Diamètre Ø (mm)	3 - 4 - 5 - 6	4
Longueur L (mm)	A la demande	50
Température de service	-80°C à +600°C	400°C
Câble	SST* (K/N/J/T) → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (+650°C) SST (K/J) → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - méplat (+400°C) SS* (K) → 0,03 mm <sup>2</sup> (1/0,2) - méplat (+400°C) SS (K/J) → 0,08 mm <sup>2</sup> (1/0,315) - méplat (+400°C) SS (K/J) → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - méplat (+400°C)	SST 650°C
Longueur câble LC (mm)	A la demande	2000
Soudure chaude	Isolée - A la masse	Isolée
Protection	Ressort de courbure - Gaine thermo	Gaine
Options	Flexible	Sans
Connecteur	Miniature - Standard	Sans

\*SST: soie de verre / soie de verre / tresse inox

\*SS: soie de verre / soie de verre

→ Thermocouples suivant norme CEI 60584

→ Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: CB11 - J - 1 - 40 - 4 - 50 - STR2 - 2000 - I - G - S - S

1 - Type de thermocouple				Code
K	N	J	T	

2 - Classe de précision		Code
1	2	

3 - Température de service (°C)		Code
400°C	600°C	
40	60	

4 - Diamètre de la gaine Ø (mm)					Code
3	4	5	6	Autre	

5 - Longueur utile de la gaine L (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

6 - Câble					Code
SST - 0,22 rond	SST - 0,22 méplat	SS - 0,03 méplat	SS - 0,08 méplat	SS - 0,22 méplat	
STR2	STM2	SM3	SM8	SM2	

7 - Longueur du câble LC (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

8 - Soudure chaude		Code
Isolée	A la masse	
I	M	

9 - Protection sertissage			Code
Ressort	Gaine	Sans	
R	G	S	

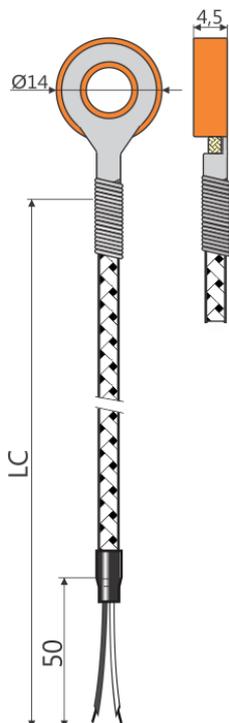
10 - Option		Code
Flexible	Sans	
F	S	

11 - Connecteur (voir fiche technique)					Code
Miniature 200°C		Standard 200°C		Sans	
Mâle	Femelle	Mâle	Femelle		
MM	MF	SM	SF	S	

Informations complémentaires	
- Application : .....	
- Température d'utilisation (min/max) : .....	
- Nature du milieu : .....	
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...	
- Quantité : .....	
- Croquis éventuel	



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Thermocouple type	K - N - J - T	J
Tolérance	Classe 1 - Classe 2	1
Température de service	-80°C à +600°C	400°C
Oeillet	Laiton	Laiton
Fixation	M5 - M6	M5
Câble	Téflon blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-200/+250°C) SST* (K/N/J/T) → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (+650°C) SST (K/J) → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - méplat (+400°C) SS* (K/J) → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - méplat (+400°C)	SST 650°C
Longueur câble LC (mm)	A la demande	2000
Soudure chaude	Isolée - A la masse	Isolée
Protection	Ressort de courbure - Gaine thermo	Ressort
Options	Etanchéité renforcée	Sans
Connecteur	Miniature - Standard	Sans

\*SST: soie de verre / soie de verre / tresse inox

\*SS: soie de verre / soie de verre

→ Thermocouples suivant norme CEI 60584

→ Options : PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: CC11 - J - 1 - 40 - LA - 5 - STR2 - 2000 - I - R - S - S

1 - Type de thermocouple				Code
K	N	J	T	

2 - Classe de précision		Code
1	2	

3 - Température de service (°C)			Code
260°C	400°C	600°C	
26	40	60	

4 - Oeillet		Code
Laiton		
LA		

5 - Fixation		Code
M5	M6	
5	6	

6 - Câble				Code
Téflon blindé	SST - 0,22 rond	SST - 0,22 méplat	SS - 0,22 méplat	
MFA	STR2	STM2	SM2	

7 - Longueur du câble LC (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

8 - Soudure chaude		Code
Isolée	A la masse	
I	M	

9 - Protection sertissage			Code
Ressort	Gaine	Sans	
R	G	S	

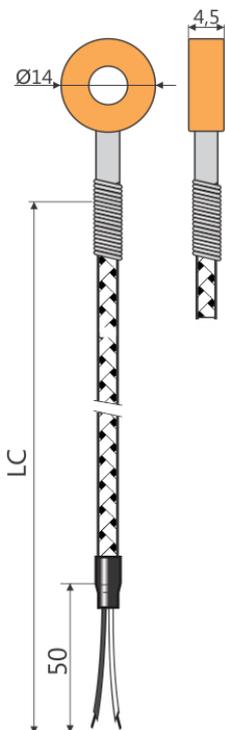
10 - Option		Code
Etanchéité renforcée	Sans	
E	S	

11 - Connecteur (voir fiche technique)					Code
Miniature 200°C		Standard 200°C		Sans	
Mâle	Femelle	Mâle	Femelle	S	
MM	MF	SM	SF	S	

Informations complémentaires	
- Application :	.....
- Température d'utilisation (min/max) :	.....
- Nature du milieu :	.....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...	.....
- Quantité :	.....
- Croquis éventuel	



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Thermocouple type	K - N - J - T	J
Tolérance	Classe 1 - Classe 2	1
Température de service	-80°C à +600°C	400°C
Oeillet	Laiton - AISI 316L	Laiton
Fixation	M5 - M6	M5
Câble	Téflon blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-200/+250°C) SST* (K/N/J/T) → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (+650°C) SST (K/J) → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - méplat (+400°C) SS* (K/J) → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - méplat (+400°C)	SST 650°C
Longueur câble LC (mm)	A la demande	2000
Soudure chaude	Isolée - A la masse	Isolée
Protection	Ressort de courbure - Gaine thermo	Ressort
Options	Étanchéité renforcée	Sans
Connecteur	Miniature - Standard	Sans

\*SST: soie de verre / soie de verre / tresse inox

\*SS: soie de verre / soie de verre

→ Thermocouples suivant norme CEI 60584

→ Options : PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: CC12 - J - 1 - 40 - LA - 5 - STR2 - 2000 - I - R - S - S

1 - Type de thermocouple				Code
K	N	J	T	

2 - Classe de précision		Code
1	2	

3 - Température de service (°C)			Code
260°C	400°C	600°C	
26	40	60	

4 - Oeillet		Code
Laiton	AISI 316L	
LA	A6	

5 - Fixation		Code
M5	M6	
5	6	

6 - Câble				Code
Téflon blindé	SST - 0,22 rond	SST - 0,22 méplat	SS - 0,22 méplat	
MFA	STR2	STM2	SM2	

7 - Longueur du câble LC (mm)	Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm	

8 - Soudure chaude		Code
Isolée	A la masse	
I	M	

9 - Protection sertissage			Code
Ressort	Gaine	Sans	
R	G	S	

10 - Option		Code
Étanchéité renforcée	Sans	
E	S	

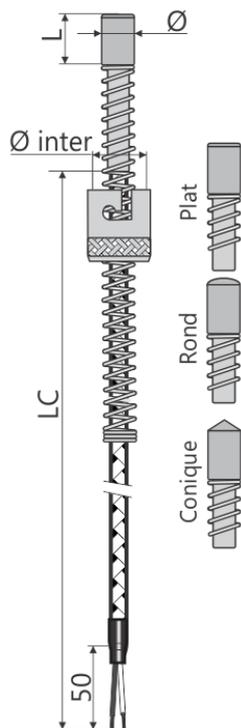
11 - Connecteur (voir fiche technique)					Code
Miniature 200°C		Standard 200°C		Sans	
Mâle	Femelle	Mâle	Femelle	S	
MM	MF	SM	SF	S	

## Informations complémentaires

- Application : .....
- Température d'utilisation (min/max) : .....
- Nature du milieu : .....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...
- Quantité : .....
- Croquis éventuel



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Thermocouple type	K - J - T	J
Tolérance	Classe 1 - Classe 2	1
Gaine de protection	AISI 304	AISI 304
Dimensions ØxL (mm)	5x12 - 6x10 - 8x10	6x10
Extrémité gaine	Ronde - Conique - Plate	Plate
Température de service	-80°C à +600°C	400°C
Câble	SST* (K/J/T) → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (+650°C) SST (K/J) → 0,50 mm <sup>2</sup> (19/0,1) - rond (+650°C)	SST 0,22
Longueur câble LC (mm)	A la demande	2000
Soudure chaude	Isolée - A la masse	Isolée
Ressort ØxL (mm)	5x250 - 6x250 - 8x250	6x250
Verrou Ø inter (mm)	10,5 - 12,5 - 14,5	12,5
Connecteur	Miniature - Standard	Sans

\*SST: soie de verre / soie de verre / tresse inox

→ Thermocouples suivant norme CEI 60584  
→ Options : PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: CD11 - J - 1 - 40 - 610 - P - S2 - 2000 - I - 12,5 - S

1 - Type de thermocouple			Code
K	J	T	

2 - Classe de précision		Code
1	2	

3 - Température de service (°C)		Code
400°C	600°C	
40	60	

4 - Dimensions ØxL (mm)				Code
5x12	6x10	8x10	Autre	
512	610	810		

5 - Extrémité			Code
Ronde	Conique	Plate	
R	C	P	

6 - Câble		Code
SST 0,22	SST 0,50	
S2	S5	

7 - Longueur du câble LC (mm)	Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm	

8 - Soudure chaude		Code
Isolée	A la masse	
I	M	

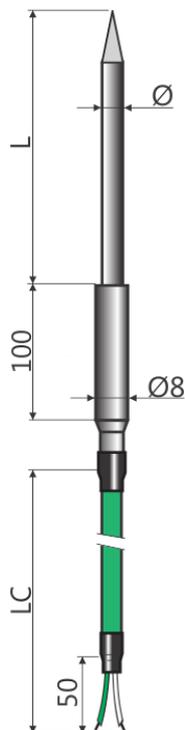
9 - Verrou Ø inter (mm)				Code
10,5	12,5	14,5	Autre	
10	12	14		

10 - Connecteur (voir fiche technique)					Code
Miniature 200°C		Standard 200°C		Sans	
Mâle	Femelle	Mâle	Femelle		
MM	MF	SM	SF	S	

Informations complémentaires	
- Application :	.....
- Température d'utilisation (min/max) :	.....
- Nature du milieu :	.....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...	.....
- Quantité :	.....
- Croquis éventuel	



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Thermocouple type	K - J - T	K
Tolérance	Classe 1 - Classe 2	1
Température de service	-80°C à +600°C	250°C
Gaine de protection	AISI 316L	AISI 316L
Diamètre Ø (mm)	3 - 4 - 5 - 6	6
Longueur pointe L (mm)	A la demande	150
Poignée	AISI 316L - Longueur à la demande	Ø8x100
Câble	PVC blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+105°C) Téflon blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-200/+250°C) SST* → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (+650°C)	Téflon
Longueur câble LC (mm)	A la demande	2000
Soudure chaude	Isolée - A la masse	Isolée
Protection	Ressort de courbure - Gaine thermo	Gaine thermo
Options	Etanchéité renforcée - Poignée surgainée silicone	Etanchéité
Connecteur	Miniature - Standard	Sans

\*SST: soie de verre / soie de verre / tresse inox

→ Thermocouples suivant norme CEI 60584

→ Options : PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

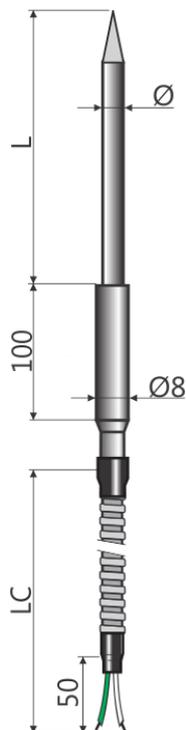
Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: CE11 - K - 1 - 26 - A6 - 6 - 150 - T - 2000 - I - U - G - E - S

<b>1 - Type de thermocouple</b>				<b>Code</b>	<b>10 - Poignée</b>				<b>Code</b>	
K	J	T			Ø8x100	Ø10x100	Autre			
					U	L				
<b>2 - Classe de précision</b>				<b>Code</b>	<b>11 - Protection sertissage</b>				<b>Code</b>	
1	2				Ressort	Gaine	Sans			
					R	G	S			
<b>3 - Température de service (°C)</b>				<b>Code</b>	<b>12 - Option</b>				<b>Code</b>	
105°C	260°C	600°C			Etanchéité renforcée	Silicone sur poignée	Sans			
10	26	60			E	SP	S			
<b>4 - Gaine de protection de la pointe</b>				<b>Code</b>	<b>13 - Connecteur (voir fiche technique)</b>				<b>Code</b>	
AISI 316L					Miniature 200°C	Standard 200°C		Sans		
A6					Mâle	Femelle	Mâle	Femelle		
<b>5 - Diamètre de la pointe Ø (mm)</b>				<b>Code</b>	MM	MF	SM	SF	S	
3	4	5	6		<b>Informations complémentaires</b>					
<b>6 - Longueur de la pointe L (mm)</b>				<b>Code</b>	- Application : .....					
Indiquer la longueur souhaitée en mm					- Température d'utilisation (min/max) : .....					
<b>7 - Câble</b>				<b>Code</b>	- Nature du milieu : .....					
PVC blindé	Téflon blindé	SST			- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...					
P	T	ST			- Quantité : .....					
<b>8 - Longueur du câble LC (mm)</b>				<b>Code</b>	- Croquis éventuel					
Indiquer la longueur souhaitée en mm										
<b>9 - Soudure chaude</b>				<b>Code</b>						
Isolée		A la masse								
I		M								



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Thermocouple type	K - J - T	K
Tolérance	Classe 1 - Classe 2	1
Température de service	-80°C à +600°C	250°C
Gaine de protection	AISI 316L	AISI 316L
Diamètre Ø (mm)	3 - 4 - 5 - 6	6
Longueur pointe L (mm)	A la demande	150
Poignée	AISI 316L - Longueur à la demande	Ø8x100
Câble	PVC blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+105°C) Téflon blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-200/+250°C) SST* → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (+650°C)	Téflon
Longueur câble LC (mm)	A la demande	2000
Soudure chaude	Isolée - A la masse	Isolée
Protection	Gaine thermo	Gaine thermo
Flexible	AISI 304 - AISI 316L	AISI 304
Options	Etanchéité renforcée - Poignée surgainée silicone	Etanchéité
Connecteur	Miniature - Standard	Sans

\*SST: soie de verre / soie de verre / tresse inox

→ Thermocouples suivant norme CEI 60584

→ Options : PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: CE12 - K - 1 - 26 - A6 - 6 - 150 - T - 2000 - I - U - A4 - G - E - S

1 - Type de thermocouple			Code
K	J	T	

2 - Classe de précision		Code
1	2	

3 - Température de service (°C)			Code
105°C	260°C	600°C	
10	26	60	

4 - Gaine de protection de la pointe		Code
AISI 316L		
A6		

5 - Diamètre de la pointe Ø (mm)				Code
3	4	5	6	

6 - Longueur de la pointe L (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

7 - Câble			Code
PVC blindé	Téflon blindé	SST	
P	T	ST	

8 - Longueur du câble LC (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

9 - Soudure chaude		Code
Isolée	A la masse	
I	M	

10 - Poignée			Code
Ø8x100	Ø10x100	Autre	
U	L		

11 - Flexible		Code
AISI 304	AISI 316L	
A4	A6	

12 - Protection sertissage		Code
Gaine	Sans	
G	S	

13 - Option			Code
Etanchéité renforcée	Silicone sur poignée	Sans	
E	SP	S	

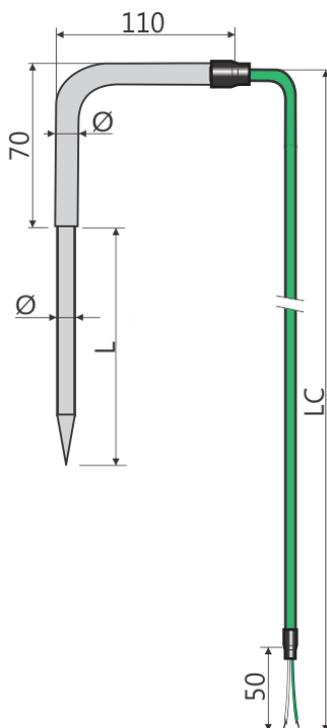
14 - Connecteur (voir fiche technique)					Code
Miniature 200°C		Standard 200°C		Sans	
Mâle	Femelle	Mâle	Femelle		
MM	MF	SM	SF	S	

## Informations complémentaires

- Application : .....
- Température d'utilisation (min/max) : .....
- Nature du milieu : .....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...
- Quantité : .....
- Croquis éventuel



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Thermocouple type	K - J - T	K
Tolérance	Classe 1 - Classe 2	1
Température de service	-80°C à +600°C	250°C
Gaine de protection	AISI 316L	AISI 316L
Diamètre Ø (mm)	3 - 4 - 5 - 6	6
Longueur pointe L (mm)	A la demande	150
Poignée	AISI 316L - Longueur à la demande	Ø10x70x110
Câble	PVC blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+105°C) Téflon blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-200/+250°C) SST* → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (+650°C)	Téflon
Longueur câble LC (mm)	A la demande	2000
Soudure chaude	Isolée - A la masse	Isolée
Protection	Ressort de courbure - Gaine thermo	Gaine thermo
Options	Etanchéité renforcée - Poignée surgainée silicone	Etanchéité
Connecteur	Miniature - Standard	Sans

\*SST: soie de verre / soie de verre / tresse inox

→ Thermocouples suivant norme CEI 60584  
→ Options : PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: CE21 - K - 1 - 26 - A6 - 6 - 150 - T - 2000 - I - L - G - E - S

1 - Type de thermocouple			Code
K	J	T	

2 - Classe de précision		Code
1	2	

3 - Température de service (°C)			Code
105°C	260°C	600°C	
10	26	60	

4 - Gaine de protection de la pointe		Code
AISI 316L		
A6		

5 - Diamètre de la pointe Ø (mm)				Code
3	4	5	6	

6 - Longueur de la pointe L (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

7 - Câble			Code
PVC blindé	Téflon blindé	SST	
P	T	ST	

8 - Longueur du câble LC (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

9 - Soudure chaude		Code
Isolée	A la masse	
I	M	

10 - Poignée			Code
Ø8x70x90	Ø10x70x110	Autre	
U	L		

11 - Protection sertissage			Code
Ressort	Gaine	Sans	
R	G	S	

12 - Option			Code
Etanchéité renforcée	Silicone sur poignée	Sans	
E	SP	S	

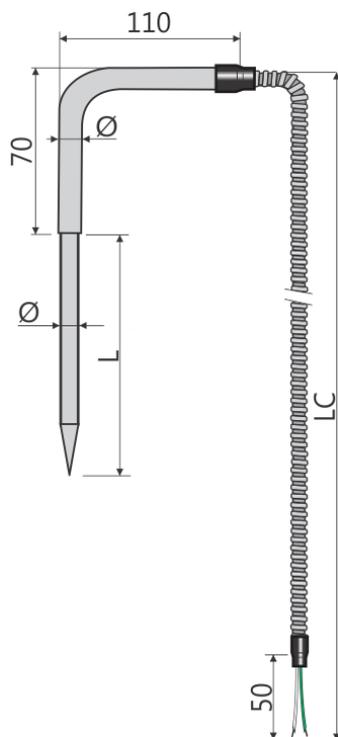
13 - Connecteur (voir fiche technique)					Code
Miniature 200°C		Standard 200°C		Sans	
Mâle	Femelle	Mâle	Femelle		
MM	MF	SM	SF	S	

## Informations complémentaires

- Application : .....
- Température d'utilisation (min/max) : .....
- Nature du milieu : .....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...
- Quantité : .....
- Croquis éventuel



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Thermocouple type	K - J - T	K
Tolérance	Classe 1 - Classe 2	1
Température de service	-80°C à +600°C	250°C
Gaine de protection	AISI 316L	AISI 316L
Diamètre Ø (mm)	3 - 4 - 5 - 6	6
Longueur pointe L (mm)	A la demande	150
Poignée	AISI 316L - Longueur à la demande	Ø10x70x110
Câble	PVC blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+105°C) Téflon blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-200/+250°C) SST* → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (+650°C)	Téflon
Longueur câble LC (mm)	A la demande	2000
Soudure chaude	Isolée - A la masse	Isolée
Protection	Gaine thermo	Gaine thermo
Flexible	AISI 304 - AISI 316	AISI 304
Options	Etanchéité renforcée - Poignée surgainée silicone	Etanchéité
Connecteur	Miniature - Standard	Sans

\*SST: soie de verre / soie de verre / tresse inox

→ Thermocouples suivant norme CEI 60584

→ Options : PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: CE22 - K - 1 - 26 - A6 - 6 - 150 - T - 2000 - I - L - A4 - S - E - S

1 - Type de thermocouple			Code
K	J	T	

2 - Classe de précision		Code
1	2	

3 - Température de service (°C)			Code
105°C	260°C	600°C	
10	26	60	

4 - Gaine de protection de la pointe		Code
AISI 316L		
A6		

5 - Diamètre de la pointe Ø (mm)				Code
3	4	5	6	

6 - Longueur de la pointe L (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

7 - Câble			Code
PVC blindé	Téflon blindé	SST	
P	T	ST	

8 - Longueur du câble LC (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

9 - Soudure chaude		Code
Isolée	A la masse	
I	M	

10 - Poignée			Code
Ø8x70x90	Ø10x70x110	Autre	
U	L		

11 - Flexible		Code
AISI 304	AISI 316L	
A4	A6	

12 - Protection sertissage			Code
Ressort	Gaine	Sans	
R	G	S	

13 - Option			Code
Etanchéité renforcée	Silicone sur poignée	Sans	
E	SP	S	

14 - Connecteur (voir fiche technique)					Code
Miniature 200°C	Standard 200°C		Sans		
Mâle	Femelle	Mâle	Femelle		
MM	MF	SM	SF	S	

## Informations complémentaires

- Application : .....
- Température d'utilisation (min/max) : .....
- Nature du milieu : .....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...
- Quantité : .....
- Croquis éventuel



EuroSensors

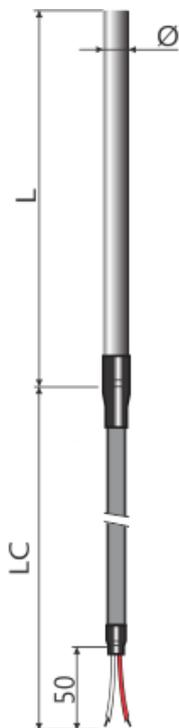
# **THERMISTANCES**



HB21	Sous tube avec câble.....	70
HB41	Sous doigt de gant standard avec câble.....	71
HB51	Sous tube avec raccord fileté et câble.....	72
HC11	A tête.....	73
HC12	A tête avec raccord fileté.....	74
HC13	A tête avec raccord fileté déporté.....	75
HC31	A tête avec tube rétreint.....	76
HC32	A tête avec tube rétreint ajouré.....	77
HH11	A piquer droit.....	78
HH12	A piquer droit avec flexible.....	79
HH21	A piquer coudée.....	80
HH22	A piquer coudée avec flexible.....	81
HI11	A élément sensible nu prolongé.....	82



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Elément sensible	PTC KTY81/121 → 990Ω à 25°C - T° (-55/+150°C) NTC 3,3kΩ à 100°C → β=3970 - T° (-40/+200°C) NTC 10kΩ à 25°C → β=3977 - T° (-40/+125°C) N1 NTC 10kΩ à 25°C → β=3435 - T° (-40/+100°C) N2 NTC 20kΩ à 25°C → β=4260 - T° (-40/+125°C)	PTC KTY
Montage	2 - 3 - 4 fils	2
Température de service	-55°C à +200°C	150°C
Gaine de protection	AISI 304L - AISI 316L	AISI 316L
Diamètre Ø (mm)	4 - 5 - 6 - 8 - 10	6
Longueur L (mm)	A la demande	150
Câble	PVC → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+80°C) PVC → 0,60 mm <sup>2</sup> (21/0,19) - rond (-40/+105°C) PVC blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+105°C) Silicone → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+180°C)	Silicone
Longueur câble LC (mm)	A la demande	2000
Protection	Ressort de courbure - Gaine thermo	Gaine thermo
Options	Etanchéité renforcée - Flexible	Etanchéité

→ Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

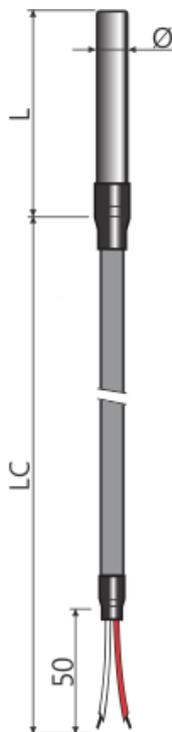
## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: HB21 - S - P81 - 2 - 15 - A6 - 6 - 150 - S - 2000 - G - E

<b>1 - Type</b>		<b>Code</b>	
Simple			
S			
<b>2 - Elément sensible</b>		<b>Code</b>	
PTC KTY	NTC 3,3	NTC 10 N1	NTC 10 N2
P81	N33	N11	N12
			N20
<b>3 - Montage (nombre de fils)</b>		<b>Code</b>	
2	3	4	
<b>4 - Température de service (°C)</b>		<b>Code</b>	
80°C	105°C	125°C	150°C
08	10	12	15
			18
<b>5 - Gaine de protection</b>		<b>Code</b>	
AISI 304L		AISI 316L	
A4		A6	
<b>6 - Diamètre de la gaine Ø (mm)</b>		<b>Code</b>	
4	5	6	8
			10
<b>7 - Longueur utile de la gaine L (mm)</b>		<b>Code</b>	
Indiquer la longueur souhaitée en mm			
<b>8 - Câble</b>		<b>Code</b>	
PVC 80°C	PVC 105°C	PVC blindé	Silicone
P	PT	PB	S
<b>9 - Longueur du câble LC (mm)</b>		<b>Code</b>	
Indiquer la longueur souhaitée en mm			
<b>10 - Protection sertissage</b>			<b>Code</b>
Ressort	Gaine	Sans	
R	G	S	
<b>11 - Option</b>			<b>Code</b>
Etanchéité renforcée	Flexible	Sans	
E	F	S	
<b>Informations complémentaires</b>			
- Application : .....			
- Température d'utilisation (min/max) : .....			
- Nature du milieu : .....			
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...			
- Quantité : .....			
- Croquis éventuel			


**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**


	DEFINITIONS	STANDARD
<b>Elément sensible</b>	<b>PTC KTY81/121</b> → 990Ω à 25°C - T° (-55/+150°C) <b>NTC 3,3kΩ à 100°C</b> → β=3970 - T° (-40/+200°C) <b>NTC 10kΩ à 25°C</b> → β=3977 - T° (-40/+125°C) N1 <b>NTC 10kΩ à 25°C</b> → β=3435 - T° (-40/+100°C) N2 <b>NTC 20kΩ à 25°C</b> → β=4260 - T° (-40/+125°C)	<b>PTC KTY</b>
<b>Montage</b>	2 - 3 - 4 fils	<b>2</b>
<b>Température de service</b>	-55°C à +200°C	<b>150°C</b>
<b>Gaine de protection</b>	AISI 316L	<b>AISI 316L</b>
<b>Dimensions ØxL (mm)</b>	4x40 - 5x50 - 6x50	<b>6x50</b>
<b>Câble</b>	<b>PVC</b> → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+80°C) <b>PVC</b> → 0,60 mm <sup>2</sup> (21/0,19) - rond (-40/+105°C) <b>PVC blindé</b> → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+105°C) <b>Silicone</b> → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+180°C)	<b>Silicone</b>
<b>Longueur câble LC (mm)</b>	A la demande	<b>1500</b>
<b>Protection</b>	Ressort de courbure - Gaine thermo	<b>Gaine thermo</b>
<b>Options</b>	Etanchéité renforcée	<b>Etanchéité</b>

→ Options : PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

**CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS**

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: **HB41** - S - P81 - 2 - 15 - 65 - S - 1500 - G - E

1 - Type		Code
Simple		
<b>S</b>		

9 - Option		Code
Etanchéité renforcée	Sans	
<b>E</b>	<b>S</b>	

2 - Elément sensible					Code
PTC KTY	NTC 3,3	NTC 10 N1	NTC 10 N2	NTC 20	
<b>P81</b>	<b>N33</b>	<b>N11</b>	<b>N12</b>	<b>N20</b>	

Informations complémentaires	
- Application : .....	
- Température d'utilisation (min/max) : .....	
- Nature du milieu : .....	
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...	
- Quantité : .....	
- Croquis éventuel	

3 - Montage (nombre de fils)			Code
2	3	4	

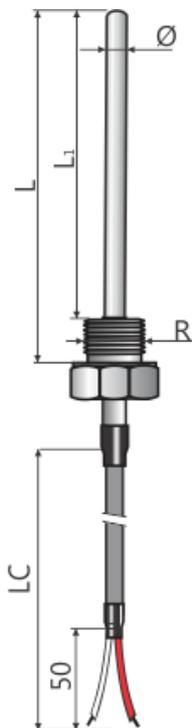
4 - Température de service (°C)					Code
80°C	105°C	125°C	150°C	180°C	
<b>08</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	

5 - Dimensions de la gaine ØxL (mm)			Code
Ø4x40	Ø5x50	Ø6x50	
<b>44</b>	<b>55</b>	<b>65</b>	

6 - Câble				Code
PVC 80°C	PVC 105°C	PVC blindé	Silicone	
<b>P</b>	<b>PT</b>	<b>PB</b>	<b>S</b>	

7 - Longueur du câble LC (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

8 - Protection sertissage			Code
Ressort	Gaine	Sans	
<b>R</b>	<b>G</b>	<b>S</b>	


**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**


	DEFINITIONS	STANDARD
<b>Elément sensible</b>	<b>PTC KTY81/121</b> → 990Ω à 25°C - T° (-55/+150°C) <b>NTC 3,3kΩ à 100°C</b> → β=3970 - T° (-40/+200°C) <b>NTC 10kΩ à 25°C</b> → β=3977 - T° (-40/+125°C) N1 <b>NTC 10kΩ à 25°C</b> → β=3435 - T° (-40/+100°C) N2 <b>NTC 20kΩ à 25°C</b> → β=4260 - T° (-40/+125°C)	<b>PTC KTY</b>
<b>Montage</b>	2 - 3 - 4 fils	<b>2</b>
<b>Température de service</b>	-55°C à +200°C	<b>150°C</b>
<b>Gaine de protection</b>	AISI 304L - AISI 316L	<b>AISI 316L</b>
<b>Diamètre Ø (mm)</b>	4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12	<b>6</b>
<b>Longueur L ou L<sub>1</sub> (mm)</b>	A la demande	<b>150</b>
<b>Câble</b>	<b>PVC</b> → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+80°C) <b>PVC</b> → 0,60 mm <sup>2</sup> (21/0,19) - rond (-40/+105°C) <b>PVC blindé</b> → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+105°C) <b>Silicone</b> → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+180°C)	<b>Silicone</b>
<b>Longueur câble LC (mm)</b>	A la demande	<b>2000</b>
<b>Raccord</b>	<b>Gcy=BSPP - NT=NPT - Gco=BSPT - M=Métrique</b>	<b>1/2" Gcy</b>
<b>Protection</b>	Ressort de courbure - Gaine thermo	<b>Gaine thermo</b>
<b>Options</b>	Étanchéité renforcée - Flexible	<b>Étanchéité</b>

→ Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

**CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS**

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: **HB51 - S - P81 - 2 - 15 - A6 - 6 - 150 - S - 2000 - 12GY - G - E**

1 - Type		Code
Simple		
<b>S</b>		

2 - Elément sensible					Code
PTC KTY	NTC 3,3	NTC 10 N1	NTC 10 N2	NTC 20	
<b>P81</b>	<b>N33</b>	<b>N11</b>	<b>N12</b>	<b>N20</b>	

3 - Montage (nombre de fils)			Code
2	3	4	

4 - Température de service (°C)					Code
80°C	105°C	125°C	150°C	180°C	
<b>08</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	

5 - Gaine de protection		Code
AISI 304L	AISI 316L	
<b>A4</b>	<b>A6</b>	

6 - Diamètre de la gaine Ø (mm)						Code
4	5	6	8	10	12	

7 - Longueur utile de la gaine L ou L <sub>1</sub> (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm : L pour Gcy et M - L1 pour Gco et NT		

8 - Câble				Code
PVC 80°C	PVC 105°C	PVC blindé	Silicone	
<b>P</b>	<b>PT</b>	<b>PB</b>	<b>S</b>	

9 - Longueur du câble LC (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

10 - Raccord						Code
1/2" Gcy	1/4" Gcy	1/4" NT	M10	1/2" Gco	Autre	
<b>12GY</b>	<b>14GY</b>	<b>14N</b>	<b>M10</b>	<b>12GO</b>		

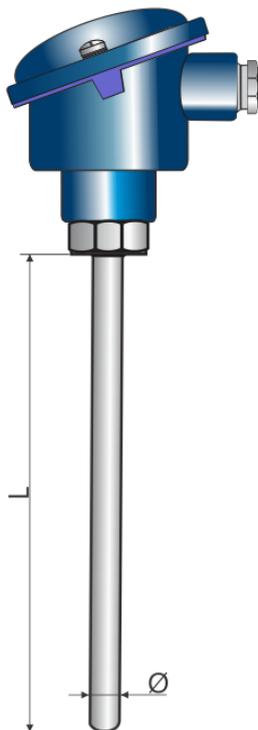
11 - Protection sertissage			Code
Ressort	Gaine	Sans	
<b>R</b>	<b>G</b>	<b>S</b>	

12 - Option			Code
Étanchéité renforcée	Flexible	Sans	
<b>E</b>	<b>F</b>	<b>S</b>	

Informations complémentaires
- Application : .....
- Température d'utilisation (min/max) : .....
- Nature du milieu : .....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...
- Quantité : .....
- Croquis éventuel



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Elément sensible	PTC KTY81/121 → 990Ω à 25°C - T° (-55/+150°C) NTC 3,3kΩ à 100°C → β=3970 - T° (-40/+200°C) NTC 10kΩ à 25°C → β=3977 - T° (-40/+125°C) N1 NTC 10kΩ à 25°C → β=3435 - T° (-40/+100°C) N2 NTC 20kΩ à 25°C → β=4260 - T° (-40/+125°C)	PTC KTY
Montage	2 - 3 - 4 fils	2
Température de service	-55°C à +200°C	150°C
Gaine de protection	AISI 304L - AISI 316L	AISI 316L
Diamètre Ø (mm)	4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16	6
Longueur L (mm)	A la demande	150
Tête de raccordement	B - DAN - M - N - ATEX - NS	B
Montage	Sortie fils 100mm Bornier céramique	Bornier

→ Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: HC11 - S - P81 - 2 - 15 - A6 - 6 - 150 - B - B

1 - Type		Code
Simple		
S		

9 - Montage		Code
Fils	Bornier	
F	B	

2 - Elément sensible					Code
PTC KTY	NTC 3,3	NTC 10 N1	NTC 10 N2	NTC 20	
P81	N33	N11	N12	N20	

Informations complémentaires	
- Application : .....	
- Température d'utilisation (min/max) : .....	
- Nature du milieu : .....	
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...	
- Quantité : .....	
- Croquis éventuel	

3 - Montage (nombre de fils)			Code
2	3	4	

4 - Température de service (°C)					Code
80°C	105°C	125°C	150°C	180°C	
08	10	12	15	18	

5 - Gaine de protection		Code
AISI 304L	AISI 316L	
A4	A6	

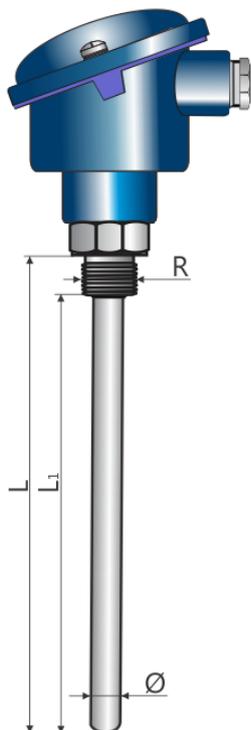
6 - Diamètre de la gaine Ø (mm)							Code
4	5	6	8	10	12	16	

7 - Longueur utile de la gaine L (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

8 - Tête de raccordement (voir fiche technique)						Code
B	DAN	M	N	ATEX	NS	
B	D	M	N	ADF	NS	



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Elément sensible	PTC KTY81/121 → 990Ω à 25°C - T° (-55/+150°C) NTC 3,3kΩ à 100°C → β=3970 - T° (-40/+200°C) NTC 10kΩ à 25°C → β=3977 - T° (-40/+125°C) N1 NTC 10kΩ à 25°C → β=3435 - T° (-40/+100°C) N2 NTC 20kΩ à 25°C → β=4260 - T° (-40/+125°C)	PTC KTY
Montage	2 - 3 - 4 fils	2
Température de service	-55°C à +200°C	150°C
Gaine de protection	AISI 304L - AISI 316L	AISI 316L
Diamètre Ø (mm)	4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16	6
Longueur L ou L <sub>1</sub> (mm)	A la demande	150
Tête de raccordement	B - DAN - M - N - ATEX - NS	B
Montage	Sortie fils 100mm Bornier céramique	Bornier
Raccord	Gcy=BSPP - NT=NPT - Gco=BSPT - M=Métrique	1/2"Gcy

→ Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: HC12 - S - P81 - 2 - 15 - A6 - 6 - 150 - B - B - 12GY

1 - Type		Code
Simple		
S		

9 - Montage		Code
Fils	Bornier	
F	B	

2 - Elément sensible					Code
PTC KTY	NTC 3,3	NTC 10 N1	NTC 10 N2	NTC 20	
P81	N33	N11	N12	N20	

10 - Raccord						Code
1/2"Gcy	1/4"Gcy	1/4"NT	M10	1/2"Gco	Autre	
12GY	14GY	14N	M10	12GO		

3 - Montage (nombre de fils)			Code
2	3	4	

Informations complémentaires	
- Application : .....	
- Température d'utilisation (min/max) : .....	
- Nature du milieu : .....	
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...	
- Quantité : .....	
- Croquis éventuel	

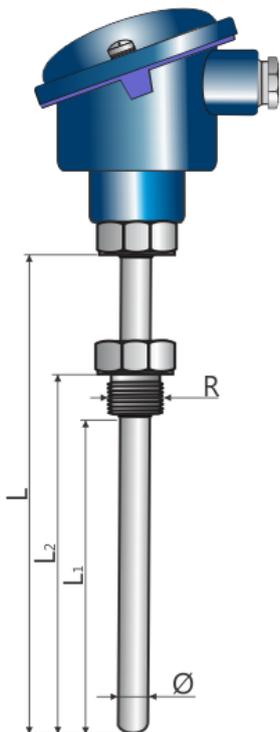
4 - Température de service (°C)					Code
80°C	105°C	125°C	150°C	180°C	
08	10	12	15	18	

5 - Gaine de protection		Code
AISI 304L	AISI 316L	
A4	A6	

6 - Diamètre de la gaine Ø (mm)							Code
4	5	6	8	10	12	16	

7 - Longueur utile de la gaine L ou L <sub>1</sub> (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm : L pour Gcy et M - L1 pour Gco et NT		

8 - Tête de raccordement (voir fiche technique)						Code
B	DAN	M	N	ATEX	NS	
B	D	M	N	ADF	NS	


**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**


	DEFINITIONS	STANDARD
<b>Elément sensible</b>	<b>PTC KTY81/121</b> → 990Ω à 25°C - T° (-55/+150°C) <b>NTC 3,3kΩ à 100°C</b> → β=3970 - T° (-40/+200°C) <b>NTC 10kΩ à 25°C</b> → β=3977 - T° (-40/+125°C) N1 <b>NTC 10kΩ à 25°C</b> → β=3435 - T° (-40/+100°C) N2 <b>NTC 20kΩ à 25°C</b> → β=4260 - T° (-40/+125°C)	<b>PTC KTY</b>
<b>Montage</b>	2 - 3 - 4 fils	<b>2</b>
<b>Température de service</b>	-55°C à +200°C	<b>150°C</b>
<b>Gaine de protection</b>	AISI 304L - AISI 316L	<b>AISI 316L</b>
<b>Diamètre Ø (mm)</b>	4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16	<b>6</b>
<b>Longueur L (mm)</b>	A la demande	<b>150</b>
<b>Longueur L ou L<sub>1</sub> (mm)</b>	A la demande	<b>120</b>
<b>Tête de raccordement</b>	B - DAN - M - N - ATEX - NS	<b>B</b>
<b>Montage</b>	Sortie fils 100mm Bornier céramique	<b>Bornier</b>
<b>Raccord</b>	<b>Gcy=BSPP - NT=NPT - Gco=BSPT - M=Métrique</b>	<b>1/2" Gcy</b>

→ Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

**CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS**

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: **HC13 - S - P81 - 2 - 15 - A6 - 6 - 150 - 120 - B - B - 12GY**

1 - Type		Code
Simple		
<b>S</b>		

2 - Elément sensible					Code
PTC KTY	NTC 3,3	NTC 10 N1	NTC 10 N2	NTC 20	
<b>P81</b>	<b>N33</b>	<b>N11</b>	<b>N12</b>	<b>N20</b>	

3 - Montage (nombre de fils)			Code
2	3	4	

4 - Température de service (°C)					Code
80°C	105°C	125°C	150°C	180°C	
<b>08</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	

5 - Gaine de protection		Code
AISI 304L	AISI 316L	
<b>A4</b>	<b>A6</b>	

6 - Diamètre de la gaine Ø (mm)							Code
4	5	6	8	10	12	16	

7 - Longueur utile de la gaine L (mm)	Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm	

8 - Longueur utile de la gaine L <sub>1</sub> ou L <sub>2</sub> (mm)	Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm : L <sub>2</sub> pour Gcy et M - L <sub>1</sub> pour Gco et NT	

9 - Tête de raccordement (voir fiche technique)						Code
B	DAN	M	N	ATEX	NS	
<b>B</b>	<b>D</b>	<b>M</b>	<b>N</b>	<b>ADF</b>	<b>NS</b>	

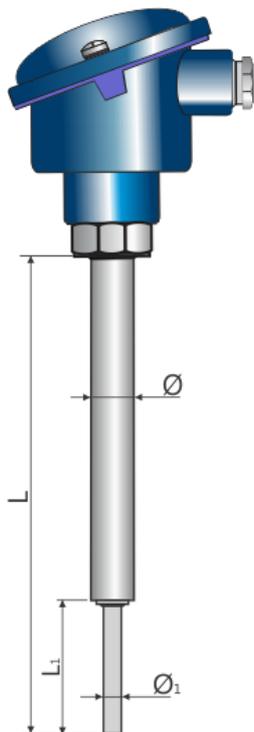
9 - Montage		Code
Fils	Bornier	
<b>F</b>	<b>B</b>	

11 - Raccord						Code
1/2" Gcy	1/4" Gcy	1/4" NT	M10	1/2" Gco	Autre	
<b>12GY</b>	<b>14GY</b>	<b>14N</b>	<b>M10</b>	<b>12GO</b>		

Informations complémentaires
- Application : .....
- Température d'utilisation (min/max) : .....
- Nature du milieu : .....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...
- Quantité : .....
- Croquis éventuel



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Elément sensible	PTC KTY81/121 → 990Ω à 25°C - T° (-55/+150°C) NTC 3,3kΩ à 100°C → β=3970 - T° (-40/+200°C) NTC 10kΩ à 25°C → β=3977 - T° (-40/+125°C) N1 NTC 10kΩ à 25°C → β=3435 - T° (-40/+100°C) N2 NTC 20kΩ à 25°C → β=4260 - T° (-40/+125°C)	PTC KTY
Montage	2 - 3 - 4 fils	2
Température de service	-55°C à +200°C	150°C
Gaine de protection	AISI 304L - AISI 316L	AISI 316L
Diamètre Ø (mm)	4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14	6
Longueur L (mm)	A la demande	150
Tête de raccordement	B - DAN - M - N - ATEX - NS	B
Montage	Sortie fils 100mm Bornier céramique	Bornier
Rétreint Ø <sub>1</sub> (mm)	4 - 5 - 6 - 8	6
Rétreint L <sub>1</sub> (mm)	A la demande	35

→ Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: HC31 - S - P81 - 2 - 15 - A6 - 6 - 150 - B - B - 6 - 35

1 - Type		Code
Simple		
S		

9 - Montage		Code
Fils	Bornier	
F	B	

2 - Elément sensible					Code
PTC KTY	NTC 3,3	NTC 10 N1	NTC 10 N2	NTC 20	
P81	N33	N11	N12	N20	

10 - Diamètre rétreint Ø <sub>1</sub> (mm)					Code
3	4	5	6	8	

3 - Montage (nombre de fils)			Code
2	3	4	

11 - Longueur rétreint L <sub>1</sub> (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

4 - Température de service (°C)					Code
80°C	105°C	125°C	150°C	180°C	
08	10	12	15	18	

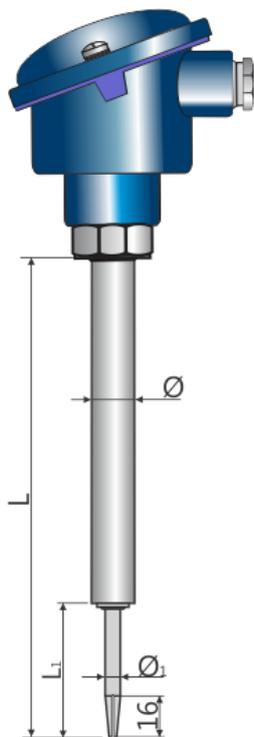
Informations complémentaires	
- Application : .....	
- Température d'utilisation (min/max) : .....	
- Nature du milieu : .....	
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...	
- Quantité : .....	
- Croquis éventuel	

5 - Gaine de protection		Code
AISI 304L	AISI 316L	
A4	A6	

6 - Diamètre de la gaine Ø (mm)							Code
4	5	6	8	10	12	14	

7 - Longueur utile de la gaine L (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

8 - Tête de raccordement (voir fiche technique)						Code
B	DAN	M	N	ATEX	NS	
B	D	M	N	ADF	NS	


**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**


	DEFINITIONS	STANDARD
Elément sensible	PTC KTY81/121 → 990Ω à 25°C - T° (-55/+150°C)	PTC KTY
	NTC 3,3kΩ à 100°C → β=3970 - T° (-40/+200°C)	
	NTC 10kΩ à 25°C → β=3977 - T° (-40/+125°C) N1	
	NTC 10kΩ à 25°C → β=3435 - T° (-40/+100°C) N2	
	NTC 20kΩ à 25°C → β=4260 - T° (-40/+125°C)	
Montage	2 - 3 - 4 fils	2
Température de service	-55°C à +200°C	150°C
Gaine de protection	AISI 304L - AISI 316L	AISI 316L
Diamètre Ø (mm)	4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14	6
Longueur L (mm)	A la demande	150
Tête de raccordement	B - DAN - M - N - ATEX - NS	B
Montage	Sortie fils 100mm Bornier céramique	Bornier
Rétreint Ø <sub>1</sub> (mm)	4 - 5 - 6 - 8	6
Rétreint L <sub>1</sub> (mm)	A la demande	35

→ Options : raccord coulissant, doigt de gant, PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

**CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS**

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

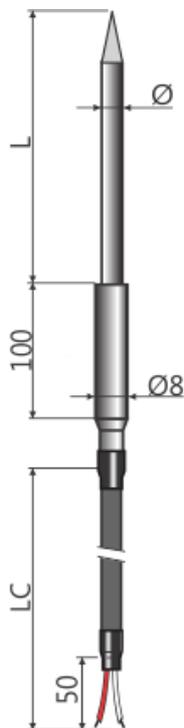
Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: **HC32** - S - P81 - 2 - 15 - A6 - 6 - 150 - B - B - 6 - 35

<b>1 - Type</b>		<b>Code</b>		<b>9 - Montage</b>		<b>Code</b>				
Simple				Fils		Bornier				
S				F		B				
<b>2 - Elément sensible</b>					<b>10 - Diamètre rétreint Ø<sub>1</sub> (mm)</b>		<b>Code</b>			
PTC KTY	NTC 3,3	NTC 10 N1	NTC 10 N2	NTC 20	3	4	5	6	8	
P81	N33	N11	N12	N20						
<b>3 - Montage (nombre de fils)</b>					<b>11 - Longueur rétreint L<sub>1</sub> (mm)</b>		<b>Code</b>			
2		3		4		Indiquer la longueur souhaitée en mm				
<b>4 - Température de service (°C)</b>					<b>Informations complémentaires</b>					
80°C	105°C	125°C	150°C	180°C	- Application : .....					
08	10	12	15	18	- Température d'utilisation (min/max) : .....					
<b>5 - Gaine de protection</b>					- Nature du milieu : .....					
AISI 304L		AISI 316L				- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...				
A4		A6				- Quantité : .....				
<b>6 - Diamètre de la gaine Ø (mm)</b>							- Croquis éventuel			
4	5	6	8	10	12	14				
<b>7 - Longueur utile de la gaine L (mm)</b>										
Indiquer la longueur souhaitée en mm										
<b>8 - Tête de raccordement (voir fiche technique)</b>										
B	DAN	M	N	ATEX	NS					
B	D	M	N	ADF	NS					



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Elément sensible	PTC KTY81/121 → 990Ω à 25°C - T° (-55/+150°C) NTC 3,3kΩ à 100°C → β=3970 - T° (-40/+200°C) NTC 10kΩ à 25°C → β=3977 - T° (-40/+125°C) N1 NTC 10kΩ à 25°C → β=3435 - T° (-40/+100°C) N2 NTC 20kΩ à 25°C → β=4260 - T° (-40/+125°C)	PTC KTY
Montage	2 - 3 - 4 fils	2
Température de service	-55°C à +200°C	150°C
Gaine de protection	AISI 316L	AISI 316L
Diamètre Ø (mm)	4 - 5 - 6	6
Longueur pointe L (mm)	A la demande	150
Poignée	AISI 316L - Longueur à la demande	Ø8x100
Câble	PVC → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+80°C) PVC → 0,60 mm <sup>2</sup> (21/0,19) - rond (-40/+105°C) PVC blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+105°C) Silicone → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+180°C)	Silicone
Longueur câble LC (mm)	A la demande	2000
Protection	Ressort de courbure - Gaine thermo	Gaine thermo
Options	Etanchéité renforcée - Poignée surgainée silicone	Etanchéité

→ Options : PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: HH11 - S - P81 - 2 - 15 - A6 - 6 - 150 - S - 2000 - U - G - E

1 - Type		Code
Simple		
S		

9 - Longueur du câble LC (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

2 - Elément sensible					Code
PTC KTY	NTC 3,3	NTC 10 N1	NTC 10 N2	NTC 20	
P81	N33	N11	N12	N20	

10 - Poignée			Code
Ø8x100	Ø10x100	Autre	
U	L		

3 - Montage (nombre de fils)				Code
2	3	4		

11 - Protection sertissage			Code
Ressort	Gaine	Sans	
R	G	S	

4 - Température de service (°C)					Code
80°C	105°C	125°C	150°C	180°C	
08	10	12	15	18	

12 - Option			Code
Etanchéité renforcée	Silicone sur poignée	Sans	
E	SP	S	

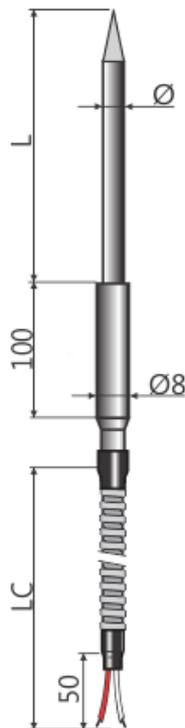
5 - Gaine de protection de la pointe		Code
AISI 316L		
A6		

Informations complémentaires			
- Application : .....			
- Température d'utilisation (min/max) : .....			
- Nature du milieu : .....			
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...			
- Quantité : .....			
- Croquis éventuel			

6 - Diamètre de la pointe Ø (mm)			Code
4	5	6	

7 - Longueur de la pointe L (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

8 - Câble				Code
PVC 80°C	PVC 105°C	PVC blindé	Silicone	
P	PT	PB	S	


**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**


	DEFINITIONS	STANDARD
<b>Elément sensible</b>	<b>PTC KTY81/121</b> → 990Ω à 25°C - T° (-55/+150°C) <b>NTC 3,3kΩ à 100°C</b> → β=3970 - T° (-40/+200°C) <b>NTC 10kΩ à 25°C</b> → β=3977 - T° (-40/+125°C) N1 <b>NTC 10kΩ à 25°C</b> → β=3435 - T° (-40/+100°C) N2 <b>NTC 20kΩ à 25°C</b> → β=4260 - T° (-40/+125°C)	<b>PTC KTY</b>
<b>Montage</b>	2 - 3 - 4 fils	<b>2</b>
<b>Température de service</b>	-55°C à +200°C	<b>150°C</b>
<b>Gaine de protection</b>	AISI 316L	<b>AISI 316L</b>
<b>Diamètre Ø (mm)</b>	4 - 5 - 6	<b>6</b>
<b>Longueur pointe L (mm)</b>	A la demande	<b>150</b>
<b>Poignée</b>	AISI 316L - Longueur à la demande	<b>Ø8x100</b>
<b>Câble</b>	<b>PVC</b> → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+80°C) <b>PVC</b> → 0,60 mm <sup>2</sup> (21/0,19) - rond (-40/+105°C) <b>PVC blindé</b> → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+105°C) <b>Silicone</b> → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+180°C)	<b>Silicone</b>
<b>Longueur câble LC (mm)</b>	A la demande	<b>2000</b>
<b>Protection Flexible</b>	Gaine thermo	<b>Gaine thermo</b>
<b>Options</b>	AISI 304 - AISI 316L	<b>AISI 304</b>
	Etanchéité renforcée - Poignée surgainée silicone	<b>Etanchéité</b>

→ Options : PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

**CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS**

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: **HH12 - S - P81 - 2 - 15 - A6 - 6 - 150 - S - 2000 - U - A4 - G - E**

1 - Type		Code
Simple		
<b>S</b>		

2 - Elément sensible					Code
PTC KTY	NTC 3,3	NTC 10 N1	NTC 10 N2	NTC 20	
<b>P81</b>	<b>N33</b>	<b>N11</b>	<b>N12</b>	<b>N20</b>	

3 - Montage (nombre de fils)			Code
2	3	4	

4 - Température de service (°C)					Code
80°C	105°C	125°C	150°C	180°C	
<b>08</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	

5 - Gaine de protection de la pointe		Code
AISI 316L		
<b>A6</b>		

6 - Diamètre de la pointe Ø (mm)			Code
4	5	6	

7 - Longueur de la pointe L (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

8 - Câble				Code
PVC 80°C	PVC 105°C	PVC blindé	Silicone	
<b>P</b>	<b>PT</b>	<b>PB</b>	<b>S</b>	

9 - Longueur du câble LC (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

10 - Poignée			Code
Ø8x100	Ø10x100	Autre	
<b>U</b>	<b>L</b>		

11 - Flexible		Code
AISI 304	AISI 316L	
<b>A4</b>	<b>A6</b>	

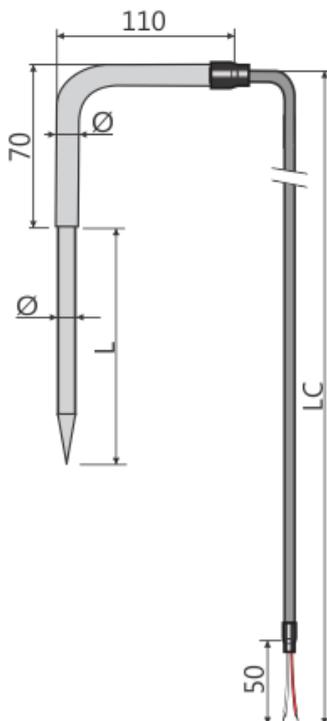
12 - Protection sertissage		Code
Gaine	Sans	
<b>G</b>	<b>S</b>	

13 - Option			Code
Etanchéité renforcée	Silicone sur poignée	Sans	
<b>E</b>	<b>SP</b>	<b>S</b>	

Informations complémentaires			
- Application : .....			
- Température d'utilisation (min/max) : .....			
- Nature du milieu : .....			
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...			
- Quantité : .....			
- Croquis éventuel			



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
<b>Elément sensible</b>	PTC KTY81/121 → 990Ω à 25°C - T° (-55/+150°C) NTC 3,3kΩ à 100°C → β=3970 - T° (-40/+200°C) NTC 10kΩ à 25°C → β=3977 - T° (-40/+125°C) N1 NTC 10kΩ à 25°C → β=3435 - T° (-40/+100°C) N2 NTC 20kΩ à 25°C → β=4260 - T° (-40/+125°C)	PTC KTY
<b>Montage</b>	2 - 3 - 4 fils	2
<b>Température de service</b>	-55°C à +200°C	150°C
<b>Gaine de protection</b>	AISI 316L	AISI 316L
<b>Diamètre Ø (mm)</b>	4 - 5 - 6	6
<b>Longueur pointe L (mm)</b>	A la demande	150
<b>Poignée</b>	AISI 316L - Longueur à la demande	Ø10x70x110
<b>Câble</b>	PVC → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+80°C) PVC → 0,60 mm <sup>2</sup> (21/0,19) - rond (-40/+105°C) PVC blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+105°C) Silicone → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+180°C)	Silicone
<b>Longueur câble LC (mm)</b>	A la demande	2000
<b>Protection</b>	Ressort de courbure - Gaine thermo	Gaine thermo
<b>Options</b>	Etanchéité renforcée - Poignée surgainée silicone	Etanchéité

→ Options : PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: HH21 - S - P81 - 2 - 15 - A6 - 6 - 150 - S - 2000 - L - G - E

1 - Type		Code
Simple		
S		

9 - Longueur du câble LC (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

2 - Elément sensible					Code
PTC KTY	NTC 3,3	NTC 10 N1	NTC 10 N2	NTC 20	
P81	N33	N11	N12	N20	

10 - Poignée			Code
Ø8x70x90	Ø10x70x110	Autre	
U	L		

3 - Montage (nombre de fils)				Code
2	3	4		

11 - Protection sertissage			Code
Ressort	Gaine	Sans	
R	G	S	

4 - Température de service (°C)					Code
80°C	105°C	125°C	150°C	180°C	
08	10	12	15	18	

12 - Option			Code
Etanchéité renforcée	Silicone sur poignée	Sans	
E	SP	S	

5 - Gaine de protection de la pointe		Code
AISI 316L		
A6		

Informations complémentaires			
- Application : .....			
- Température d'utilisation (min/max) : .....			
- Nature du milieu : .....			
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...			
- Quantité : .....			
- Croquis éventuel			

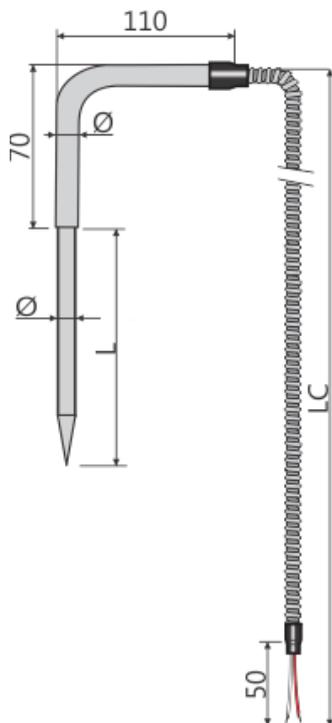
6 - Diamètre de la pointe Ø (mm)			Code
4	5	6	

7 - Longueur de la pointe L (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

8 - Câble				Code
PVC 80°C	PVC 105°C	PVC blindé	Silicone	
P	PT	PB	S	



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
<b>Elément sensible</b>	PTC KTY81/121 → 990Ω à 25°C - T° (-55/+150°C) NTC 3,3kΩ à 100°C → β=3970 - T° (-40/+200°C) NTC 10kΩ à 25°C → β=3977 - T° (-40/+125°C) N1 NTC 10kΩ à 25°C → β=3435 - T° (-40/+100°C) N2 NTC 20kΩ à 25°C → β=4260 - T° (-40/+125°C)	PTC KTY
<b>Montage</b>	2 - 3 - 4 fils	2
<b>Température de service</b>	-55°C à +200°C	150°C
<b>Gaine de protection</b>	AISI 316L	AISI 316L
<b>Diamètre Ø (mm)</b>	4 - 5 - 6	6
<b>Longueur pointe L (mm)</b>	A la demande	150
<b>Poignée</b>	AISI 316L - Longueur à la demande	Ø10x70x110
<b>Câble</b>	PVC → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+80°C) PVC → 0,60 mm <sup>2</sup> (21/0,19) - rond (-40/+105°C) PVC blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+105°C) Silicone → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+180°C)	Silicone
<b>Longueur câble LC (mm)</b>	A la demande	2000
<b>Protection Flexible</b>	Gaine thermo AISI 304 - AISI 316L	Gaine thermo AISI 304
<b>Options</b>	Etanchéité renforcée - Poignée surgainée silicone	Etanchéité

→ Options : PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

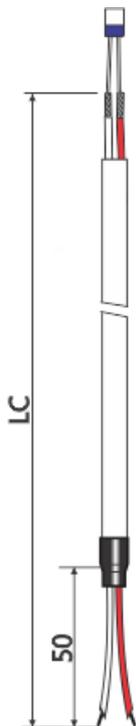
Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: HH22 - S - P81 - 2 - 15 - A6 - 6 - 150 - S - 2000 - L - A4 - G - E

<b>1 - Type</b>		<b>Code</b>	
Simple			
S			
<b>2 - Elément sensible</b>			
PTC KTY	NTC 3,3	NTC 10 N1	NTC 10 N2
P81	N33	N11	N12
		NTC 20	
		N20	
<b>3 - Montage (nombre de fils)</b>		<b>Code</b>	
2		3	
		4	
<b>4 - Température de service (°C)</b>		<b>Code</b>	
80°C	105°C	125°C	150°C
08	10	12	15
		18	
<b>5 - Gaine de protection de la pointe</b>		<b>Code</b>	
AISI 316L			
A6			
<b>6 - Diamètre de la pointe Ø (mm)</b>		<b>Code</b>	
4		5	
		6	
<b>7 - Longueur de la pointe L (mm)</b>		<b>Code</b>	
Indiquer la longueur souhaitée en mm			
<b>8 - Câble</b>		<b>Code</b>	
PVC 80°C	PVC 105°C	PVC blindé	Silicone
P	PT	PB	S
<b>9 - Longueur du câble LC (mm)</b>		<b>Code</b>	
Indiquer la longueur souhaitée en mm			
<b>10 - Poignée</b>		<b>Code</b>	
Ø8x70x90	Ø10x70x110	Autre	
U	L		
<b>11 - Flexible</b>		<b>Code</b>	
AISI 304		AISI 316L	
A4		A6	
<b>12 - Protection sertissage</b>		<b>Code</b>	
Gaine		Sans	
G		S	
<b>13 - Option</b>		<b>Code</b>	
Etanchéité renforcée	Silicone sur poignée	Sans	
E	SP	S	
<b>Informations complémentaires</b>			
- Application : .....			
- Température d'utilisation (min/max) : .....			
- Nature du milieu : .....			
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...			
- Quantité : .....			
- Croquis éventuel			



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Elément sensible	PTC KTY81/121 → 990Ω à 25°C - T° (-55/+150°C) NTC 3,3kΩ à 100°C → β=3970 - T° (-40/+200°C) NTC 10kΩ à 25°C → β=3977 - T° (-40/+125°C) N1 NTC 10kΩ à 25°C → β=3435 - T° (-40/+100°C) N2 NTC 20kΩ à 25°C → β=4260 - T° (-40/+125°C)	PTC KTY
Montage	2 - 3 - 4 fils	2
Température de service	-55°C à +200°C	150°C
Câble	PVC → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+80°C) PVC → 0,60 mm <sup>2</sup> (21/0,19) - rond (-40/+105°C) PVC blindé → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+105°C) Silicone → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-40/+180°C) Téflon mono* → 0,22 mm <sup>2</sup> (7/0,2) - rond (-200/+250°C)	Silicone
Longueur câble LC (mm)	A la demande	1000
Option	Gaine téflon (sur élément sensible)	Sans

\*Téflon mono: 1 seul fil isolé téflon (1x0,22 mm<sup>2</sup>)

→ Options : PV d'étalonnage, identification...

Consultez nos fiches « Accessoires »

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: HI11 - S - P81 - 2 - 18 - S - 1000 - S

1 - Type		Code
Simple		
S		

2 - Elément sensible					Code
PTC KTY	NTC 3,3	NTC 10 N1	NTC 10 N2	NTC 20	
P81	N33	N11	N12	N20	

3 - Montage (nombre de fils)			Code
2	3	4	

4 - Température de service (°C)					Code
80°C	105°C	125°C	150°C	180°C	
08	10	12	15	18	

5 - Câble					Code
PVC 80°C	PVC 105°C	PVC blindé	Silicone	Téflon mono	
P	PT	PB	S	TM	

6 - Longueur du câble LC (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

7 - Option		Code
Gaine téflon	Sans	
G	S	

Informations complémentaires
- Application : .....
- Température d'utilisation (min/max) : .....
- Nature du milieu : .....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...
- Quantité : .....
- Croquis éventuel



EuroSensors

# **ACCESSOIRES POUR CAPTEURS DE TEMPERATURE**

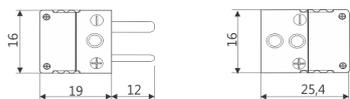


Connecteurs.....	85
Têtes de raccordement.....	88
Raccords coulissants.....	89
Câbles pour thermocouples.....	92
Câbles pour sondes à résistance de platine.....	93

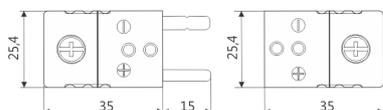


### 200°C

Miniature



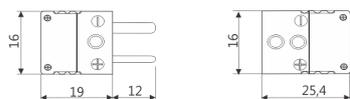
Standard



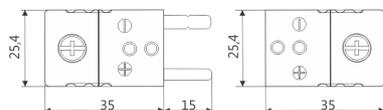
Température maxi: **200°C**  
 Corps: **thermoplastique armé de fibres de verre**  
 Broches: **polarisés en matériau thermocouple**  
 Câble de connexion: **Ømax 4,5 mm (mini) - Ømax 8 mm (standard)**  
 Fils: **0,6 mm (mini) - 1,6 mm (standard)**  
 Couleurs: **définis suivant normes internationales**  
 Application: **thermocouple et sonde à résistance de platine**

### HAUTE TEMPERATURE 350°C

Miniature



Standard



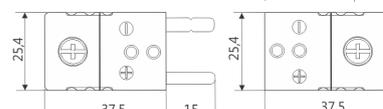
Température maxi: **350°C**  
 Corps: **thermodurci**  
 Broches: **en matériau thermocouple**  
 Câble de connexion: **Ømax 4,5 mm (mini) - Ømax 8 mm (standard)**  
 Fils: **0,6 mm (mini) - 1,6 mm (standard)**  
 Couleurs: **brun avec impression du type de thermocouple sur la couvercle**  
 Application: **thermocouple et sonde à résistance de platine**

### CERAMIQUE 650°C

Miniature



Standard



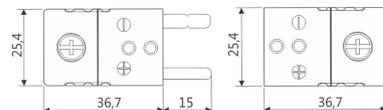
Température maxi: **650°C**  
 Corps: **céramique**  
 Broches: **en matériau thermocouple**  
 Câble de connexion: **Ømax 4,5 mm (mini) - Ømax 8 mm (standard)**  
 Fils: **0,6 mm (mini) - 1,6 mm (standard)**  
 Couleurs: **blanc avec point de couleur suivant normes internationales**  
 Application: **thermocouple et sonde à résistance de platine**

### DUPLEX 200°C

Miniature



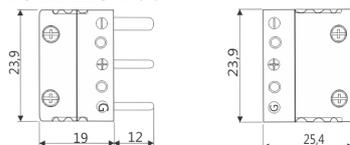
Standard



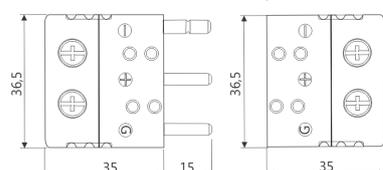
Température maxi: **200°C**  
 Corps: **thermoplastique armé de fibres de verre**  
 Broches: **polarisés en matériau thermocouple**  
 Câble de connexion: **Ømax 4,5 mm (mini) - Ømax 8 mm (standard)**  
 Fils: **0,6 mm (mini) - 1,6 mm (standard)**  
 Couleurs: **définis suivant normes internationales**  
 Application: **peut être utilisé pour sondes platine 4 fils**

### TROIS BROCHES 200°C

Miniature



Standard



Température maxi: **200°C**  
 Corps: **thermoplastique armé de fibres de verre**  
 Broches: **polarisés en matériau thermocouple**  
 Câble de connexion: **Ømax 4,5 mm (mini) - Ømax 8 mm (standard)**  
 Fils: **0,6 mm (mini) - 1,6 mm (standard)**  
 Couleurs: **définis suivant normes internationales**  
 Application: **troisième connexion à la masse ou blindage ou pour sonde platine à 3 fils**



Type	K	J	N	T	E	U	B	R/S	C
Matériau positif / négatif	NiCr/NiAl	Fe/CuNi	NiCrSi/NiSi	Cu/CuNi	NiCr/CuNi	Cu/Cu	Cu/Cu	Cu/Alloy #11	CPX/CNX

### MINIATURE 200°C

IEC	Mini	Mâle	MMKI	MMJI	MMNI	MMTI	MMEI	MMUI	MMBI	MMRI	MMCI
		Femelle	MFKI	MFJI	MFNI	MFTI	MFEI	MFUI	MFBI	MFRI	MFCI
	Standard	Mâle	SMKI	SMJI	SMNI	SMTI	SMEI	SMUI	SMBI	SMRI	SMCI
		Femelle	SFKI	SFJI	SFNI	SFTI	SFEI	SFUI	SFBI	SFRI	SFCI
Couleur			Vert	Noir	Rose	Brun	Violet	Blanc	Gris	Orange	Rouge
ANSI	Mini	Mâle	MMKA	MMJI	MMNA	MMTA	MMEI	MMUI	MMBI	MMRA	MMCI
		Femelle	MFKA	MFJI	MFNA	MFTA	MFEI	MFUI	MFBI	MFRA	MFCI
	Standard	Mâle	SMKA	SMJI	SMNA	SMTA	SMEI	SMUI	SMBI	SMRA	SMCI
		Femelle	SFKA	SFJI	SFNA	SFTA	SFEI	SFUI	SFBI	SFRA	SFCI
Couleur			Jaune	Noir	Orange	Bleu	Violet	Blanc	Gris	Vert	Rouge

### HAUTE TEMPERATURE 350°C

	Mini	Mâle	MMKH	MMJH	MMNH	MMTH	MMEH	MMUH	MMBH	MMRH	MMCH
		Femelle	MFKH	MFJH	MFNH	MFTH	MFEH	MFUH	MBFH	MFRH	MFCH
	Standard	Mâle	SMKH	SMJH	SMNH	SMTH	SMEH	SMUH	SMBH	SMRH	SMCH
		Femelle	SFKH	SFJH	SFNH	SFTH	SFEH	SFUH	SFBH	SFRH	SFCH
Couleur			Brun								

### CERAMIQUE 650°C

IEC	Mini	Mâle	MMKIC	MMJIC	MMNIC	MMTIC	MMEIC	MMUIC	MMBIC	MMRIC	MMCIC
		Femelle	MFKIC	MFJIC	MFNIC	MFTIC	MFEIC	MFUIC	MBFIC	MFRIC	MFCIC
	Standard	Mâle	SMKIC	SMJIC	SMNIC	SMTIC	SMEIC	SMUIC	SMBIC	SMRIC	SMCIC
		Femelle	SFKIC	SFJIC	SFNIC	SFTIC	SFEIC	SFUIC	SFBIC	SFRIC	SFCIC
Couleur			Vert	Noir	Rose	Brun	Violet	Blanc	Gris	Orange	Rouge
ANSI	Mini	Mâle	MMKAC	MMJIC	MMNAC	MMTAC	MMEIC	MMUIC	MMBIC	MMRAC	MMCIC
		Femelle	MFKAC	MFJIC	MFNAC	MFTAC	MFEIC	MFUIC	MBFIC	MFRAC	MFCIC
	Standard	Mâle	SMKAC	SMJIC	SMNAC	SMTAC	SMEIC	SMUIC	SMBIC	SMRAC	SMCIC
		Femelle	SFKAC	SFJIC	SFNAC	SFTAC	SFEIC	SFUIC	SFBIC	SFRAC	SFCIC
Couleur			Jaune	Noir	Orange	Bleu	Violet	Blanc	Gris	Vert	Rouge

### DUPLEX 200°C

IEC	Mini	Mâle	MMKID	MMJID	MMNID	MMTID	MMEID	MMUID	MMBID	MMRID	MMCID
		Femelle	MFKID	MFJID	MFNID	MFTID	MFEID	MFUID	MBFID	MFRID	MFCID
	Standard	Mâle	SMKID	SMJID	SMNID	SMTID	SMEID	SMUID	SMBID	SMRID	SMCID
		Femelle	SFKID	SFJID	SFNID	SFTID	SFEID	SFUID	SFBID	SFRID	SFCID
Couleur			Vert	Noir	Rose	Brun	Violet	Blanc	Gris	Orange	Rouge
ANSI	Mini	Mâle	MMKAD	MMJID	MMNAD	MMTAD	MMEID	MMUID	MMBID	MMRAD	MMCID
		Femelle	MFKAD	MFJID	MFNAD	MFTAD	MFEID	MFUID	MBFID	MFRAD	MFCID
	Standard	Mâle	SMKAD	SMJID	SMNAD	SMTAD	SMEID	SMUID	SMBID	SMRAD	SMCID
		Femelle	SFKAD	SFJID	SFNAD	SFTAD	SFEID	SFUID	SFBID	SFRAD	SFCID
Couleur			Jaune	Noir	Orange	Bleu	Violet	Blanc	Gris	Vert	Rouge

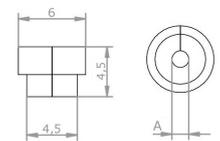
### TROIS BROCHES 200°C

IEC	Mini	Mâle	MMKIT	MMJIT	MMNIT	MMTIT	MMEIT	MMUIT	MMBIT	MMRIT	MMCIT
		Femelle	MFKIT	MFJIT	MFNIT	MFTIT	MFEIT	MFUIT	MBFIT	MFRIT	MFCIT
	Standard	Mâle	SMKIT	SMJIT	SMNIT	SMTIT	SMEIT	SMUIT	SMBIT	SMRIT	SMCIT
		Femelle	SFKIT	SFJIT	SFNIT	SFTIT	SFEIT	SFUIT	SFBIT	SFRIT	SFCIT
Couleur			Vert	Noir	Rose	Brun	Violet	Blanc	Gris	Orange	Rouge
ANSI	Mini	Mâle	MMKAT	MMJIT	MMNAT	MMTAT	MMEIT	MMUIT	MMBIT	MMRAT	MMCIT
		Femelle	MFKAT	MFJIT	MFNAT	MFTAT	MFEIT	MFUIT	MBFIT	MFRAT	MFCIT
	Standard	Mâle	SMKAT	SMJIT	SMNAT	SMTAT	SMEIT	SMUIT	SMBIT	SMRAT	SMCIT
		Femelle	SFKAT	SFJIT	SFNAT	SFTAT	SFEIT	SFUIT	SFBIT	SFRAT	SFCIT
Couleur			Jaune	Noir	Orange	Bleu	Violet	Blanc	Gris	Vert	Rouge

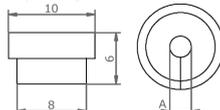


### BAGUE NEOPRENE

Miniature



Standard



Température maxi: **200°C**

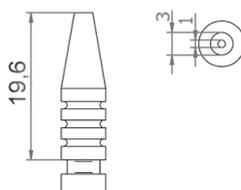
Matière: **silicone**

Application : **placée à l'entrée du trou du connecteur, pour éviter la pénétration de saletés et d'humidité**  
**Bague fendue pour montage facile**

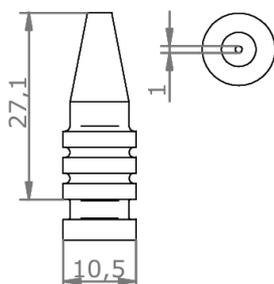
Connecteur	Diamètre Ø (mm)	Code
Miniature	0,5	ACC001
	1,5	ACC002
	3	ACC003
Standard	1,5	ACC004
	2,5	ACC005
	4,5	ACC006

### PROTECTION FLEXIBLE

Miniature



Standard



Température maxi: **200°C**

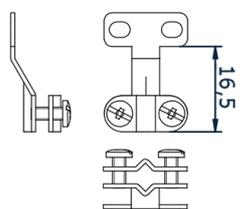
Matière: **silicone**

Application: **placée en sortie des connecteurs, pour éviter la courbure des câbles**

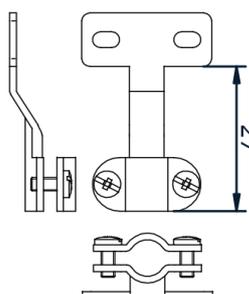
Connecteur	Code
Miniature	ACC007
Standard	ACC007

### SERRE-CABLE

Miniature



Standard



Application:

**permet le maintien du câble au connecteur**

Matériau:

**AISI**

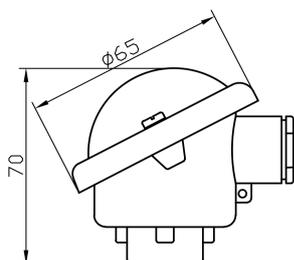
Connecteur	Variante	Code
Miniature	200°C / 350°C / 3 broches	ACC009
	Céramique	ACC010
	Duplex	ACC011
Standard	200°C / 350°C / 3 broches	ACC012
	Céramique	ACC013
	Duplex	ACC014



# EuroSensors

## ACCESSOIRES Têtes de raccordement

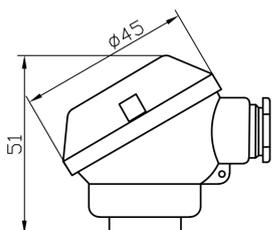
### DIN B



Référence: **B**  
 Matériau: **aluminium moulé sous pression**  
 Température de service: **-40° à +100°C**  
 Degré de protection: **66**  
 Entraxe pour bornier: **33 mm**  
 Filetage entrée câble: **M20x1,5**  
 Filetage entrée process: **1/2" G**  
 Accessoires entrée câble: **presse-étoupe, joint d'étanchéité**  
 Fermeture: **couvercle assemblé**  
 Couleur: **bleu - RAL 5015**



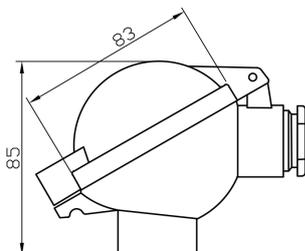
### MINIATURE



Référence: **M**  
 Matériau: **aluminium moulé sous pression**  
 Température de service: **-40° à +100°C**  
 Degré de protection: **66**  
 Entraxe pour bornier: **20 mm**  
 Filetage entrée câble: **PG9**  
 Filetage entrée process: **M10x1**  
 Accessoires entrée câble: **presse-étoupe, joint d'étanchéité**  
 Fermeture: **couvercle assemblé**  
 Couleur: **bleu - RAL 5015**



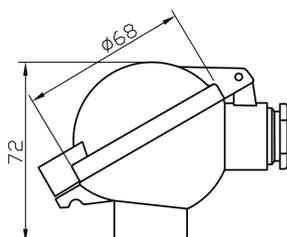
### DAN



Référence: **D**  
 Matériau: **aluminium moulé sous pression**  
 Température de service: **-40° à +100°C**  
 Degré de protection: **66**  
 Entraxe pour bornier: **33 mm**  
 Filetage entrée câble: **M20x1,5**  
 Filetage entrée process: **1/2" G**  
 Accessoires entrée câble: **presse-étoupe, joint d'étanchéité**  
 Fermeture: **avec clip**  
 Couleur: **gris - RAL 9006**



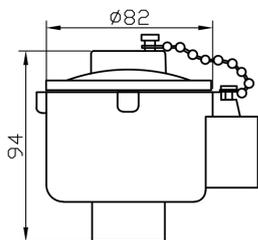
### DAN MINIATURE



Référence: **N**  
 Matériau: **aluminium moulé sous pression**  
 Température de service: **-40° à +100°C**  
 Degré de protection: **66**  
 Entraxe pour bornier: **33 mm**  
 Filetage entrée câble: **M20x1,5**  
 Filetage entrée process: **1/2" G**  
 Accessoires entrée câble: **presse-étoupe, joint d'étanchéité**  
 Fermeture: **avec clip**  
 Couleur: **gris perle**



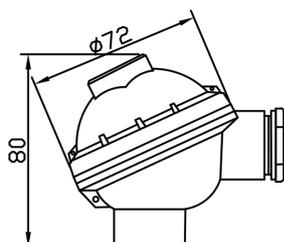
### ADF



Référence: **ADF**  
 Protection: **Ex II 2GD Ex d IIC Ex tD A21 IP66**  
 Matériau: **aluminium moulé sous pression**  
 Température de service: **-40° à +95°C**  
 Degré de protection: **66**  
 Entraxe pour bornier: **33 mm**  
 Filetage entrée câble: **1/2" NPT**  
 Filetage entrée process: **1/2" NPT**  
 Espacement trou interne: **4 trous M4**  
 Couleur: **bleu - RAL 5015**



### PLASTIQUE

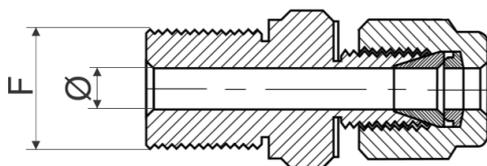


Référence: **NS**  
 Matériau: **polyamide renforcé fibres de verre**  
 Température de service: **+80°C**  
 Entraxe pour bornier: **33 mm**  
 Filetage entrée câble: **M20x1,5**  
 Filetage entrée process: **1/2" G**  
 Accessoires entrée câble: **presse étoupe, joint d'étanchéité**  
 Fermeture: **sans encoches**  
 Couleur: **bleu**





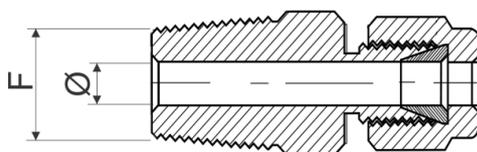
**BSPP (G)**



Matériau: AISI 316  
Olive: AISI 316  
Olive téflon sur demande

Diamètre Ø	Filetage F						
	1/16" Gcy	1/8" Gcy	1/4" Gcy	3/8" Gcy	1/2" Gcy	3/4" Gcy	1" Gcy
1		RCL002					
1,5		RCL003	RCL013				
2		RCL004	RCL014				
3	RCL001	RCL005	RCL015	RCL025	RCL035		
1/8"		RCL006	RCL016		RCL036		
4		RCL007	RCL017	RCL026	RCL037		
4,5		RCL008	RCL018	RCL027	RCL038		
3/16"		RCL009	RCL019	RCL028	RCL039		
5,5			RCL020	RCL029	RCL040		
6		RCL010	RCL021	RCL030	RCL041	RCL056	RCL066
1/4"		RCL011	RCL022	RCL031	RCL042	RCL057	RCL067
5/16"			RCL023	RCL032	RCL043	RCL058	RCL068
8		RCL012	RCL024	RCL033	RCL044	RCL059	RCL069
9					RCL045		
3/8"				RCL034	RCL046	RCL060	
10					RCL047		
11					RCL048		
7/16"					RCL049		
12					RCL050	RCL061	RCL070
1/2"				RCL035	RCL051	RCL062	RCL071
14					RCL052		
15					RCL053	RCL063	RCL072
5/8"					RCL054	RCL064	
17,5							RCL073
3/4"						RCL065	RCL074
1"							RCL075

**BSPT (R)**

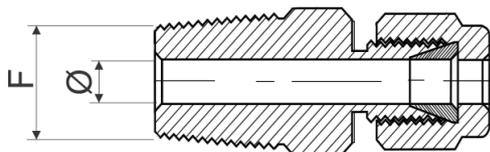


Matériau: AISI 316  
Olive: AISI 316  
Olive téflon sur demande

Diamètre Ø	Filetage F						
	1/16" Gco	1/8" Gco	1/4" Gco	3/8" Gco	1/2" Gco	3/4" Gco	1" Gco
1	RCL076	RCL077					
1,5		RCL078	RCL088				
2		RCL079	RCL089				
1/16"		RCL080					
3		RCL081	RCL090	RCL098	RCL107		
1/8"		RCL082	RCL091	RCL099	RCL108		
4		RCL083	RCL092	RCL100	RCL109		
4,5		RCL084	RCL093	RCL101	RCL110		
3/16"		RCL085	RCL094	RCL102	RCL111		
6		RCL086	RCL095	RCL103	RCL112	RCL121	RCL130
1/4"		RCL087	RCL096	RCL104	RCL113	RCL122	RCL131
5/16"				RCL105	RCL114	RCL123	
8			RCL097	RCL106	RCL115	RCL124	
3/8"					RCL116		
10					RCL117		
11						RCL125	
12					RCL118	RCL126	
1/2"					RCL119	RCL127	
15					RCL120	RCL128	
1"						RCL129	RCL132



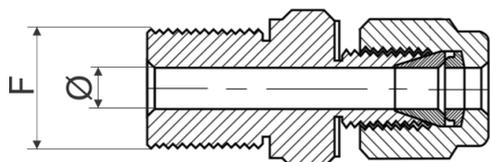
NPT



Matériau: AISI 316  
Olive: AISI 316  
Olive téflon sur demande

Diamètre Ø	Filetage F						
	1/16" NPT	1/8" NPT	1/4" NPT	3/8" NPT	1/2" NPT	3/4" NPT	1" NPT
1	RCL133	RCL134					
1,5		RCL135	RCL145				
2		RCL136	RCL146				
1/16"		RCL137					
3		RCL138	RCL147	RCL156	RCL165		
1/8"		RCL139	RCL148	RCL157	RCL166		
4		RCL140	RCL149	RCL158	RCL167		
4,5		RCL141	RCL150	RCL159	RCL168		
5			RCL151				
3/16"		RCL142	RCL152	RCL160	RCL169		
6		RCL143	RCL153	RCL161	RCL170	RCL181	RCL190
1/4"		RCL144	RCL154	RCL162	RCL171	RCL182	RCL191
5/16"				RCL163	RCL172	RCL183	
8			RCL155	RCL164	RCL173	RCL184	
3/8"					RCL174		
10					RCL175		
12					RCL176	RCL185	
1/2"					RCL177	RCL186	
13					RCL178		
14					RCL179		
15					RCL180	RCL187	
21,3						RCL188	RCL192
1"						RCL189	RCL193

Métrique



Matériau: AISI 316  
Olive: AISI 316  
Olive téflon sur demande

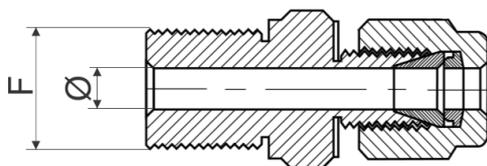
Diamètre Ø	Filetage F									
	M8x1	M8x1,25	M10x1	M12x1	M14x1,5	M16x1,5	M18x1,5	M20x1,5	M22x2	M24x1,5
1	RCL194									
1,5	RCL195							RCL213		
2	RCL196									
1/16"										
3	RCL197		RCL202		RCL209			RCL214		
1/8"	RCL198	RCL201		RCL205						
4	RCL199									
4,5	RCL200		RCL203							
3/16"								RCL215		
5,5				RCL206						
6			RCL204	RCL207		RCL211	RCL212	RCL216		
8				RCL208				RCL217		RCL219
9					RCL210					
3/8"									RCL218	



EuroSensors

**ACCESSOIRES**  
Raccords coulissants  
**LAITON**

**BSPP - BSPT - NPT**



Matériau: Laiton  
Olive: Laiton  
Olive téflon sur demande

Diamètre Ø	BSPP - Filetage F				
	1/8" Gcy	1/4" Gcy	3/8" Gcy	1/2" Gcy	3/4" Gcy
1,5	RCL237	RCL245			
2	RCL238	RCL246			
3	RCL239	RCL247		RCL257	RCL263
1/8"	RCL240	RCL248			
4,5	RCL241	RCL249		RCL258	
3/16"	RCL242	RCL250	RCL254		
6	RCL243	RCL251	RCL255	RCL259	RCL264
1/4"	RCL244	RCL252	RCL256	RCL260	
5/16"		RCL253			
8				RCL261	
3/8"				RCL262	
1/2"				RCL236	RCL265

Diamètre Ø	BSPT - Filetage F				
	1/8" Gco	1/4" Gco	3/8" Gco	1/2" Gco	3/4" Gco
1,5	RCL266	RCL274			
2	RCL267	RCL275			
3	RCL268	RCL276		RCL286	RCL290
1/8"	RCL269	RCL277			
4,5	RCL270	RCL278		RCL287	
3/16"	RCL271	RCL279	RCL283		
6	RCL272	RCL280	RCL284	RCL288	RCL291
1/4"	RCL273	RCL281	RCL285	RCL289	
5/16"		RCL282			

Diamètre Ø	NPT - Filetage F		
	1/8" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT
1,5	RCL292	RCL300	
2	RCL293		
3	RCL294	RCL301	
1/8"	RCL295		
4,5	RCL296	RCL302	
3/16"	RCL297		
6	RCL298	RCL303	RCL305
1/4"	RCL299	RCL304	



### SOIE DE VERRE BLINDE



Description: **soie de verre/soie verre/tresse inox**  
 T° utilisation: **650°C (rond) / 400°C (méplat)**  
 Câble: **thermocouple**  
 Dimensions: **rond / méplat**  
 Section: **2x0,22 mm<sup>2</sup> (7/0,2 mm)**

Code	Type	Dimension	Ø (mm)
CTC01	K	rond	3,1
CTC02	J	rond	3,1
CTC03	N	rond	2,9
CTC04	T	rond	2,9
CTC05	J	méplat	2x2,8
CTC06	K	méplat	3x2,2

### TEFLON BLINDE



Description: **téflon/blindé/téflon**  
 T° utilisation: **-200/+250°C**  
 Dimensions: **rond**  
 Section: **2x0,22 mm<sup>2</sup> (7/0,2 mm)**

Code	Type	Câble	Ø (mm)
CTC07	K	extension	2,9
CTC08	J	thermocouple	2,9
CTC09	N	extension	2,9
CTC10	T	thermocouple	2,9

### PVC BLINDE



Description: **PVC/blindé/PVC**  
 T° utilisation: **-40/+105°C**  
 Dimensions: **rond**  
 Section: **2x0,22 mm<sup>2</sup> (7/0,2 mm)**

Code	Type	Câble	Ø (mm)
CTC11	K	extension	4,0
CTC12	J	thermocouple	4,0
CTC13	N	extension	4,0
CTC14	T	thermocouple	4,0

### SILICONE



Description: **silicone/**  
**silicone**  
 T° utilisation: **-40/+200°C**  
 Dimensions: **rond**  
 Section: **2x0,22 mm<sup>2</sup> (7/0,2 mm)**

Code	Type	Câble	Ø (mm)
CTC15	J	thermocouple	4,2

### TEFLON TORSADE



Description: **téflon torsadé**  
 T° utilisation: **-200/+260°C**  
 Câble: **thermocouple**  
 Dimensions: **torsadé**  
 Section: **2x0,03 mm<sup>2</sup> (1/0,2 mm)**  
**2x0,08 mm<sup>2</sup> (1/0,315 mm)**  
**2x0,22 mm<sup>2</sup> (7/0,2 mm)**

Code	Type	Section (mm <sup>2</sup> )
CTC16	K	0,03
CTC17	K	0,08
CTC18	K	0,22
CTC19	T	0,03
CTC20	T	0,08
CTC21	T	0,22
CTC22	J	0,03
CTC23	J	0,22

### SOIE DE VERRE



Description: **soie de verre/soie de verre**  
 T° utilisation: **+400°C ou 600°C**  
 Câble: **thermocouple**  
 Dimensions: **méplat**  
 Section: **2x0,03 mm<sup>2</sup> (1/0,2 mm)**  
**2x0,08 mm<sup>2</sup> (1/0,315 mm)**  
**2x0,20 mm<sup>2</sup> (1/0,5 mm)**  
**2x0,22 mm<sup>2</sup> (7/0,2 mm)**

Code	Type	Section (mm <sup>2</sup> )	Ø (mm)
CTC24	K	0,20 - 600°C	1,5x2,5
CTC25	K	0,20 - 450°C	1,5x2,5
CTC26	K	0,22 - 400°C	1,5x2,5
CTC27	K	0,08 - 400°C	1,2x2
CTC28	K	0,03 - 400°C	1,2x1,8
CTC29	J	0,20 - 450°C	1,4x2,3
CTC30	J	0,08 - 400°C	1,2x2



### SOIE DE VERRE BLINDE



Description: **soie de verre/soie verre/tresse inox**  
 T° utilisation: **450°C**  
 Dimensions: **rond**  
 Section: **0,22 mm<sup>2</sup> (7/0,2 mm)**

Code	Type	Ø (mm)
CPT01	3x0,22 mm <sup>2</sup>	3,1

### TEFLON BLINDE



Description: **téflon/blindé/téflon**  
 T° utilisation: **-200/+260°C**  
 Dimensions: **rond**  
 Section: **0,22 mm<sup>2</sup> (7/0,2 mm)**

Code	Type	Ø (mm)
CPT02	3x0,22 mm <sup>2</sup>	3,2
CPT03	4x0,22 mm <sup>2</sup>	3,6
CPT04	6x0,22 mm <sup>2</sup>	4,4

### PVC BLINDE



Description: **PVC/blindé/PVC**  
 T° utilisation: **-40/+105°C**  
 Dimensions: **rond**  
 Section: **0,22 mm<sup>2</sup> (7/0,2 mm)**

Code	Type	Ø (mm)
CPT05	3x0,22 mm <sup>2</sup>	4,2
CPT06	4x0,22 mm <sup>2</sup>	4,8

### SILICONE



Description: **silicone/silicone**  
 T° utilisation: **-40/+200°C**  
 Dimensions: **rond**  
 Section: **0,12 mm<sup>2</sup> (7/0,15 mm)**  
**0,22 mm<sup>2</sup> (7/0,2 mm)**

Code	Type	Ø (mm)
CPT07	2x0,12 mm <sup>2</sup>	3,8
CPT08	3x0,22 mm <sup>2</sup>	5,0
CPT09	6x0,22 mm <sup>2</sup>	5,6

### TEFLON



Description: **téflon/téflon**  
 T° utilisation: **-200/+260°C**  
 Dimensions: **rond**  
 Section: **0,22 mm<sup>2</sup> (7/0,2 mm)**

Code	Type	Ø (mm)
CPT10	3x0,22 mm <sup>2</sup>	2,9

### TEFLON SILICONE



Description: **téflon/silicone**  
 T° utilisation: **-40/+200°C**  
 Dimensions: **rond**  
 Section: **0,22 mm<sup>2</sup> (7/0,2 mm)**

Code	Type	Ø (mm)
CPT11	3x0,22 mm <sup>2</sup>	3,6

### PVC



Description: **PVC/PVC**  
 T° utilisation: **-25/+80°C**  
**-25/+105°C**  
 Dimensions: **rond**  
 Section: **0,22 mm<sup>2</sup> (7/0,2 mm)**  
**0,60 mm<sup>2</sup> (21/0,19 mm)**

Code	Type	Ø (mm)	Tenue T°
CPT12	2x0,22 mm <sup>2</sup>	3,2	80°C
CPT13	2x0,60 mm <sup>2</sup>	4,7	105°C



EuroSensors

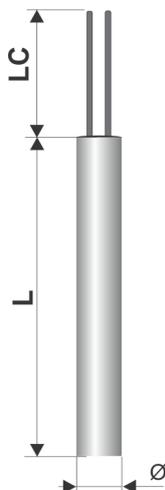
# **ELEMENTS CHAUFFANTS**



Cartouches chauffantes à haute charge.....	96
Colliers chauffants.....	99
Résistances stéatites .....	102
Résistances blindées en épingle.....	103
Résistances blindées droites.....	104
Résistances blindées sous protection téflon.....	105
Thermoplongeurs.....	106
Réchauffeurs galvaniques.....	107



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
<b>Diamètre Ø (mm)</b>	6,5 à 20 mm - 1/4" à 3/4"	<b>6,5</b>
<b>Longueur L (mm)</b>	A la demande	<b>40</b>
<b>Puissance (W)</b>	A la demande	<b>100</b>
<b>Tension en (V)</b>	12V à 400V	<b>230</b>
<b>Fils de sortie LC (mm)</b>	A la demande	<b>250</b>
<b>Thermocouple</b>	K ou J	<b>J</b>

- Fils nickel isolés soie de verre: longueur standard 250 mm
- Tube inox: tenue 750°C
- Tolérance puissance: +5% / -10%
- Tolérance résistance: +10% / -5%
- Tolérance longueur: ±2% (ou ±2 mm)
- Résistance diélectrique: 1250 V
- Résistance d'isolation: >10MΩ
- Options de fabrication: multizones de chauffe, sortie tête ...

### CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: **CAR** - 6,5 - 40 - 100 - 230 - 250 - J

1 - Diamètre Ø (mm)						Code	
6,5	8	10	12,5	16	18	20	

2 - Longueur utile de la gaine L (mm)	Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm	

3 - Puissance (W)	Code
Indiquer la puissance souhaitée en Watt	

4 - Tension (V)	Code
Indiquer la tension souhaitée en Volt	

5 - Longueur fils de sortie LC (mm)	Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm	

6 - Thermocouple			Code
K	J	Sans	
<b>K</b>	<b>J</b>	<b>S</b>	

Informations complémentaires
- Application : .....
- Température de chauffe : .....
- Nature du milieu : .....
- Indiquer : pression, vibrations, chocs thermiques/mécaniques ...
- Quantité : .....
- Croquis éventuel



EuroSensors

**ELEMENTS CHAUFFANTS**  
Cartouches chauffantes haute charge

Diamètre Ø (mm)	Longueur L (mm)	Puissance (W) (230V)	Code	Diamètre Ø (mm)	Longueur L (mm)	Puissance (W) (230V)	Code
<b>Ø6.5 -0.03 -0.05</b>	<b>40</b>	80	CAR001	<b>Ø6.5 -0.03 -0.05</b>	<b>100</b>	125	CAR019
		100	CAR002			160	CAR020
		125	CAR003			200	CAR021
		150	CAR004			250	CAR022
	125	CAR005	315			CAR023	
	160	CAR006	150			CAR024	
	<b>50</b>	200	CAR007		<b>130</b>	200	CAR025
		250	CAR008			250	CAR026
		125	CAR009			315	CAR027
		160	CAR010			400	CAR028
	200	CAR011	<b>160</b>			200	CAR029
	250	CAR012				250	CAR030
	315	CAR013			315	CAR031	
	125	CAR014			400	CAR032	
	<b>80</b>	160	CAR015		500	CAR033	
		200	CAR016				
		250	CAR017				
		315	CAR018				
<b>Ø 8 -0.04 -0.06</b>	<b>40</b>	100	CAR034	<b>Ø 8 -0.04 -0.06</b>	<b>100</b>	200	CAR053
		150	CAR035			250	CAR054
		200	CAR036			315	CAR055
	<b>50</b>	125	CAR037			400	CAR056
		160	CAR038			500	CAR057
		200	CAR039			600	CAR058
		250	CAR040		200	CAR059	
	<b>60</b>	315	CAR041		<b>130</b>	250	CAR060
		125	CAR042			315	CAR061
		160	CAR043			400	CAR062
		200	CAR044			500	CAR063
		250	CAR045			600	CAR064
		315	CAR046			<b>160</b>	250
	<b>80</b>	150	CAR047		315		CAR066
		200	CAR048		400		CAR067
		250	CAR049		500		CAR068
		315	CAR050				
	350	CAR051					
400	CAR052						
<b>Ø 10 -0.04 -0.07</b>	<b>40</b>	125	CAR069	<b>Ø 10 -0.04 -0.07</b>	<b>100</b>	200	CAR090
		160	CAR070			250	CAR091
		200	CAR071			315	CAR092
	<b>50</b>	125	CAR072			400	CAR093
		160	CAR073			500	CAR094
		200	CAR074			630	CAR095
		250	CAR075		250	CAR096	
	<b>60</b>	315	CAR076		<b>130</b>	315	CAR097
		400	CAR077			400	CAR098
		125	CAR078			500	CAR099
		160	CAR079			630	CAR100
		200	CAR080			800	CAR101
		250	CAR081			<b>160</b>	315
	315	CAR082	400		CAR103		
	400	CAR083	500		CAR104		
	160	CAR084	630		CAR105		
	<b>80</b>	200	CAR085		<b>200</b>	800	CAR106
		250	CAR086			400	CAR107
		315	CAR087			500	CAR108
		400	CAR088			630	CAR109
		500	CAR089			800	CAR110



EuroSensors

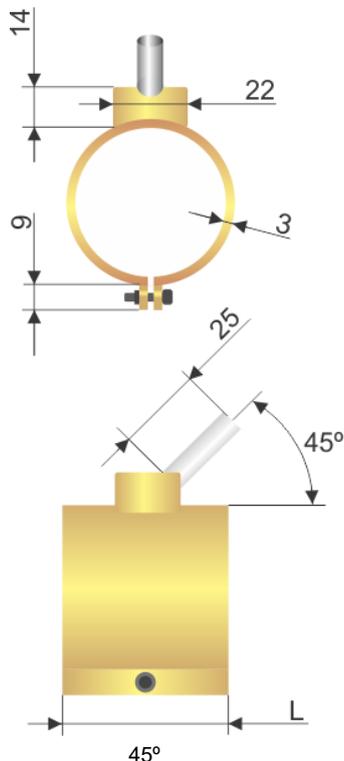
**ELEMENTS CHAUFFANTS**  
Cartouches chauffantes haute charge

Diamètre Ø (mm)	Longueur L (mm)	Puissance (W) (230V)	Code	Diamètre Ø (mm)	Longueur L (mm)	Puissance (W) (230V)	Code	
Ø 12.5 -0.05 -0.08	40	125	CAR111	Ø 12.5 -0.05 -0.08	160	400	CAR139	
		160	CAR112			500	CAR140	
		200	CAR113			630	CAR141	
	50	160	CAR114			800	CAR142	
		200	CAR115			1000	CAR143	
		250	CAR116			500	CAR144	
		315	CAR117			630	CAR145	
		60	160			CAR118	800	CAR146
			200			CAR119	1000	CAR147
	250		CAR120		1250	CAR148		
	315		CAR121		630	CAR149		
	400		CAR122		800	CAR150		
	500		CAR123		1000	CAR151		
	80	200	CAR124		1250	CAR152		
		250	CAR125		1600	CAR153		
		315	CAR126		630	CAR154		
		400	CAR127		800	CAR155		
		500	CAR128		1000	CAR156		
		250	CAR129		1250	CAR157		
	100	315	CAR130		1600	CAR158		
		400	CAR131		2000	CAR159		
		500	CAR132					
		630	CAR133					
		130	315		CAR134			
			400		CAR135			
	500		CAR136					
	630		CAR137					
	800	CAR138						

Ø 16 -0.05 -0.08	50	200	CAR160	Ø 16 -0.05 -0.08	200	630	CAR186	
		250	CAR161			800	CAR187	
		315	CAR162			1000	CAR188	
	60	200	CAR163			1250	CAR189	
		250	CAR164			1600	CAR190	
		315	CAR165			630	CAR191	
		400	CAR166			800	CAR192	
		80	250			CAR167	1000	CAR193
			315			CAR168	1250	CAR194
	400		CAR169		1600	CAR195		
	500		CAR170		2000	CAR196		
	100		315		CAR171	800	CAR197	
			400		CAR172	1000	CAR198	
		500	CAR173		1250	CAR199		
		630	CAR174		1500	CAR200		
		800	CAR175		1600	CAR201		
		400	CAR176		1800	CAR202		
	130	500	CAR177		2000	CAR203		
		630	CAR178		800	CAR204		
		800	CAR179		1000	CAR205		
		1000	CAR180		1250	CAR206		
		160	500		CAR181	1600	CAR207	
			630		CAR182	2000	CAR208	
	800		CAR183					
	1000		CAR184					
	1250		CAR185					

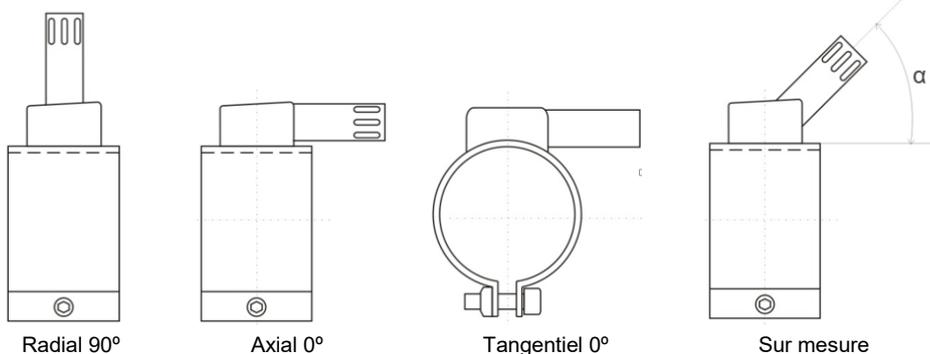


### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
<b>Matériau</b>	Inox - Laiton	<b>Inox</b>
<b>Diamètre Ø (mm)</b>	30 à 75	<b>30</b>
<b>Largeur L (mm)</b>	20 à 60	<b>20</b>
<b>Puissance (W)</b>	100 à 400	<b>150</b>
<b>Sortie</b>	Standard 45° - Axiale 0° - Radiale 90° - Tangentielle 0° Sur mesure	<b>45°</b>
<b>Longueur câble LC (mm)</b>	A la demande	<b>300</b>
<b>Thermocouple</b>	K ou J en option	<b>Sans</b>

- Charge: jusqu'à 4,5 W/cm<sup>2</sup> (laiton) et 6,5 W/cm<sup>2</sup> (inox)
- Température de service: 300°C (laiton) et 400°C (inox)
- Tension: 230V
- Isolation: mica



### CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: CCH - I - 30 - 20 - 150 - A - 300 - S

1 - Matériau		Code
Inox	Laiton	
I	L	

Informations complémentaires
- Application : .....
- Température de chauffe : .....
- Quantité : .....
- Croquis éventuel

2 - Diamètre Ø (mm)										Code		
30	32	35	40	45	48	50	55	60	65	70	75	

3 - Largeur L (mm)								Code
20	25	30	35	40	45	50	60	

4 - Puissance (W)	Code
Indiquer la puissance souhaitée en Watt	

5 - Sortie					Code
45° STD	Axiale	Radiale	Tangentielle	Sur mesure	
A	B	C	D	E	

6 - Longueur du câble LC (mm)	Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm	

7 - Thermocouple (option)			Code
K	J	Sans	
K	J	S	



Diamètre Ø (mm)	Largeur L (mm)	Tension (V)	Puissance (W)	Longueur câble (mm)				
				300	500	1000	1500	2000
30	20	230	150	CCH001XY	CCH025XY	CCH049XY	CCH073XY	CCH097XY
	25	230	150	CCH002XY	CCH026XY	CCH050XY	CCH074XY	CCH098XY
	30	230	150	CCH003XY	CCH027XY	CCH051XY	CCH075XY	CCH099XY
	35	230	150	CCH004XY	CCH028XY	CCH052XY	CCH076XY	CCH100XY
	40	230	200	CCH005XY	CCH029XY	CCH053XY	CCH077XY	CCH101XY
	45	230	200	CCH006XY	CCH030XY	CCH054XY	CCH078XY	CCH102XY
	50	230	250	CCH007XY	CCH031XY	CCH055XY	CCH079XY	CCH103XY
32	60	230	250	CCH008XY	CCH032XY	CCH056XY	CCH080XY	CCH104XY
	20	230	150	CCH009XY	CCH033XY	CCH057XY	CCH081XY	CCH105XY
	25	230	150	CCH010XY	CCH034XY	CCH058XY	CCH082XY	CCH106XY
	30	230	150	CCH011XY	CCH035XY	CCH059XY	CCH083XY	CCH107XY
	35	230	150	CCH012XY	CCH036XY	CCH060XY	CCH084XY	CCH108XY
	40	230	200	CCH013XY	CCH037XY	CCH061XY	CCH085XY	CCH109XY
	45	230	200	CCH014XY	CCH038XY	CCH062XY	CCH086XY	CCH110XY
35	50	230	250	CCH015XY	CCH039XY	CCH063XY	CCH087XY	CCH111XY
	60	230	250	CCH016XY	CCH040XY	CCH064XY	CCH088XY	CCH112XY
	20	230	150	CCH017XY	CCH041XY	CCH065XY	CCH089XY	CCH113XY
	25	230	150	CCH018XY	CCH042XY	CCH066XY	CCH090XY	CCH114XY
	30	230	150	CCH019XY	CCH043XY	CCH067XY	CCH091XY	CCH115XY
	35	230	150	CCH020XY	CCH044XY	CCH068XY	CCH092XY	CCH116XY
	40	230	200	CCH021XY	CCH045XY	CCH069XY	CCH093XY	CCH117XY
35	45	230	200	CCH022XY	CCH046XY	CCH070XY	CCH094XY	CCH118XY
	50	230	250	CCH023XY	CCH047XY	CCH071XY	CCH095XY	CCH119XY
	60	230	250	CCH024XY	CCH048XY	CCH072XY	CCH096XY	CCH120XY

Diamètre Ø (mm)	Largeur L (mm)	Tension (V)	Puissance (W)	Longueur câble (mm)				
				300	500	1000	1500	2000
40	20	230	150	CCH121XY	CCH145XY	CCH169XY	CCH193XY	CCH217XY
	25	230	150	CCH122XY	CCH146XY	CCH170XY	CCH194XY	CCH218XY
	30	230	150	CCH123XY	CCH147XY	CCH171XY	CCH195XY	CCH219XY
	35	230	150	CCH124XY	CCH148XY	CCH172XY	CCH196XY	CCH220XY
	40	230	200	CCH125XY	CCH149XY	CCH173XY	CCH197XY	CCH221XY
	45	230	200	CCH126XY	CCH150XY	CCH174XY	CCH198XY	CCH222XY
	50	230	250	CCH127XY	CCH151XY	CCH175XY	CCH199XY	CCH223XY
45	60	230	250	CCH128XY	CCH152XY	CCH176XY	CCH200XY	CCH224XY
	20	230	150	CCH129XY	CCH153XY	CCH177XY	CCH201XY	CCH225XY
	25	230	150	CCH130XY	CCH154XY	CCH178XY	CCH202XY	CCH226XY
	30	230	150	CCH131XY	CCH155XY	CCH179XY	CCH203XY	CCH227XY
	35	230	150	CCH132XY	CCH156XY	CCH180XY	CCH204XY	CCH228XY
	40	230	200	CCH133XY	CCH157XY	CCH181XY	CCH205XY	CCH229XY
	45	230	200	CCH134XY	CCH158XY	CCH182XY	CCH206XY	CCH230XY
48	50	230	250	CCH135XY	CCH159XY	CCH183XY	CCH207XY	CCH231XY
	60	230	250	CCH136XY	CCH160XY	CCH184XY	CCH208XY	CCH232XY
	20	230	150	CCH137XY	CCH161XY	CCH185XY	CCH209XY	CCH233XY
	25	230	150	CCH138XY	CCH162XY	CCH186XY	CCH210XY	CCH234XY
	30	230	150	CCH139XY	CCH163XY	CCH187XY	CCH211XY	CCH235XY
	35	230	150	CCH140XY	CCH164XY	CCH188XY	CCH212XY	CCH236XY
	40	230	200	CCH141XY	CCH165XY	CCH189XY	CCH213XY	CCH237XY
48	45	230	200	CCH142XY	CCH166XY	CCH190XY	CCH214XY	CCH238XY
	50	230	250	CCH143XY	CCH167XY	CCH191XY	CCH215XY	CCH239XY
	60	230	250	CCH144XY	CCH168XY	CCH192XY	CCH216XY	CCH240XY

X - Choisir type de sortie: A (45° STD) - B (Axiale) - C (Radiale) - D (Tangentielle) - E (Sur mesure)

Y - Choisir matériau: L (Laiton) - I (Inox)



Diamètre Ø (mm)	Largeur L (mm)	Tension (V)	Puissance (W)	Longueur câble (mm)				
				300	500	1000	1500	2000
50	20	230	150	CCH241XY	CCH265XY	CCH289XY	CCH313XY	CCH337XY
	25	230	150	CCH242XY	CCH266XY	CCH290XY	CCH314XY	CCH338XY
	30	230	150	CCH243XY	CCH267XY	CCH291XY	CCH315XY	CCH339XY
	35	230	150	CCH244XY	CCH268XY	CCH292XY	CCH316XY	CCH340XY
	40	230	200	CCH245XY	CCH269XY	CCH293XY	CCH317XY	CCH341XY
	45	230	200	CCH246XY	CCH270XY	CCH294XY	CCH318XY	CCH342XY
	50	230	250	CCH247XY	CCH271XY	CCH295XY	CCH319XY	CCH343XY
55	60	230	250	CCH248XY	CCH272XY	CCH296XY	CCH320XY	CCH344XY
	20	230	150	CCH249XY	CCH273XY	CCH297XY	CCH321XY	CCH345XY
	25	230	150	CCH250XY	CCH274XY	CCH298XY	CCH322XY	CCH346XY
	30	230	150	CCH251XY	CCH275XY	CCH299XY	CCH323XY	CCH347XY
	35	230	150	CCH252XY	CCH276XY	CCH300XY	CCH324XY	CCH348XY
	40	230	200	CCH253XY	CCH277XY	CCH301XY	CCH325XY	CCH349XY
	45	230	200	CCH254XY	CCH278XY	CCH302XY	CCH326XY	CCH350XY
60	50	230	250	CCH255XY	CCH279XY	CCH303XY	CCH327XY	CCH351XY
	60	230	250	CCH256XY	CCH280XY	CCH304XY	CCH328XY	CCH352XY
	20	230	150	CCH257XY	CCH281XY	CCH305XY	CCH329XY	CCH353XY
	25	230	150	CCH258XY	CCH282XY	CCH306XY	CCH330XY	CCH354XY
	30	230	150	CCH259XY	CCH283XY	CCH307XY	CCH331XY	CCH355XY
	35	230	150	CCH260XY	CCH284XY	CCH308XY	CCH332XY	CCH356XY
	40	230	200	CCH261XY	CCH285XY	CCH309XY	CCH333XY	CCH357XY
65	45	230	200	CCH262XY	CCH286XY	CCH310XY	CCH334XY	CCH358XY
	50	230	250	CCH263XY	CCH287XY	CCH311XY	CCH335XY	CCH359XY
	60	230	250	CCH264XY	CCH288XY	CCH312XY	CCH336XY	CCH360XY

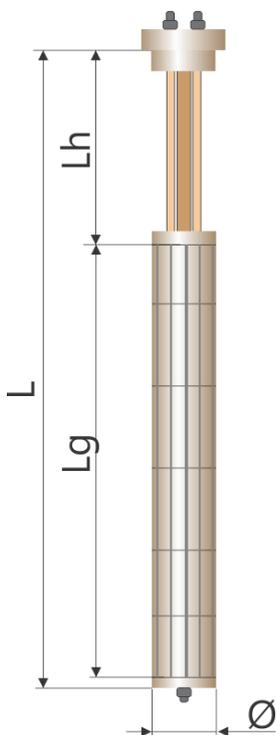
Diamètre Ø (mm)	Largeur L (mm)	Tension (V)	Puissance (W)	Longueur câble (mm)				
				300	500	1000	1500	2000
65	20	230	150	CCH361XY	CCH385XY	CCH409XY	CCH433XY	CCH457XY
	25	230	150	CCH362XY	CCH386XY	CCH410XY	CCH434XY	CCH458XY
	30	230	150	CCH363XY	CCH387XY	CCH411XY	CCH435XY	CCH459XY
	35	230	150	CCH364XY	CCH388XY	CCH412XY	CCH436XY	CCH460XY
	40	230	200	CCH365XY	CCH389XY	CCH413XY	CCH437XY	CCH461XY
	45	230	200	CCH366XY	CCH390XY	CCH414XY	CCH438XY	CCH462XY
	50	230	250	CCH367XY	CCH391XY	CCH415XY	CCH439XY	CCH463XY
70	60	230	250	CCH368XY	CCH392XY	CCH416XY	CCH440XY	CCH464XY
	20	230	150	CCH369XY	CCH393XY	CCH417XY	CCH441XY	CCH465XY
	25	230	150	CCH370XY	CCH394XY	CCH418XY	CCH442XY	CCH466XY
	30	230	150	CCH371XY	CCH395XY	CCH419XY	CCH443XY	CCH467XY
	35	230	150	CCH372XY	CCH396XY	CCH420XY	CCH444XY	CCH468XY
	40	230	200	CCH373XY	CCH397XY	CCH421XY	CCH445XY	CCH469XY
	45	230	200	CCH374XY	CCH398XY	CCH422XY	CCH446XY	CCH470XY
75	50	230	250	CCH375XY	CCH399XY	CCH423XY	CCH447XY	CCH471XY
	60	230	250	CCH376XY	CCH400XY	CCH424XY	CCH448XY	CCH472XY
	20	230	150	CCH377XY	CCH401XY	CCH425XY	CCH449XY	CCH473XY
	25	230	150	CCH378XY	CCH402XY	CCH426XY	CCH450XY	CCH474XY
	30	230	150	CCH379XY	CCH403XY	CCH427XY	CCH451XY	CCH475XY
	35	230	150	CCH380XY	CCH404XY	CCH428XY	CCH452XY	CCH476XY
	40	230	200	CCH381XY	CCH405XY	CCH429XY	CCH453XY	CCH477XY
80	45	230	200	CCH382XY	CCH406XY	CCH430XY	CCH454XY	CCH478XY
	50	230	250	CCH383XY	CCH407XY	CCH431XY	CCH455XY	CCH479XY
	60	230	250	CCH384XY	CCH408XY	CCH432XY	CCH456XY	CCH480XY

X - Choisir type de sortie: A (45° STD) - B (Axiale) - C (Radiale) - D (Tangentielle) - E (Sur mesure)

Y - Choisir matériau: L (Laiton) - I (Inox)



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Diamètre Ø (mm)	De 30 à 64	46
Longueur L (mm)	A la demande	280
Zone froide Lh (mm)	A la demande	40
Zone de chauffe Lg (mm)	A la demande	230
Puissance (W)	A la demande	600
Tension (V)	Monophasé - Triphasé 230V	230
Nombre de broches	2 - 3 - 4 - 6	2
Type de montage	Horizontal - Vertical	Horizontal
Fluide à chauffer	Air - Huile - Eau	Air
Tête	Carrée - Ronde	Ronde

**Options:**

- Tube de protection fermé d'un côté (AISI 304 ou AISI 321) - sur demande
- Bride (acier, laiton, AISI 304) avec filetage 2G - 1 1/4G - 1 1/2G - 2 1/2G - métrique
- Capot de protection IP54 (sur mesure)

Diamètre Ø ±2% (mm)	Nombre de canaux	Ø intérieur du tube (mm)	Puissance approximative (W) par longueur de 50mm			Montage
			Air	Huile	Eau	
Ø30	8	Ø31 - Ø33	45	90	180	Horizontal
Ø32	8	Ø33 - Ø35	50	100	200	Horizontal ou Vertical
Ø38	12	Ø39 - Ø41	60	120	240	Horizontal ou Vertical
Ø40	8	Ø41 - Ø43	62	125	250	Horizontal
Ø44	8	Ø45 - Ø47	68	135	270	Horizontal
Ø46	12	Ø48 - Ø50	72	145	290	Horizontal ou Vertical
Ø52	12	Ø53.5 - Ø55.5	82	165	330	Horizontal ou Vertical
Ø64	12	Ø65.5 - Ø67.5	100	200	400	Horizontal

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: RST - 46 - 280 - 40 - 230 - 600 - 1P - 2 - H - A - R

1 - Diamètre Ø (mm)								Code
30	32	38	40	44	46	52	64	

2 - Longueur de la gaine L (mm)	Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm	

3 - Longueur zone froide Lh (mm)	Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm	

4 - Longueur zone de chauffe Lg (mm)	Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm	

5 - Puissance (W)	Code
Indiquer la puissance souhaitée en Watt	

6 - Tension (V)			Code
230V 1Ph	230/400V 3Ph étoile	3x400V 3Ph triangle	
1P	3PE	3PT	

7 - Nombre de broches				Code
2	3	4	6	

8 - Type de montage		Code
Horizontal	Vertical	
H	V	

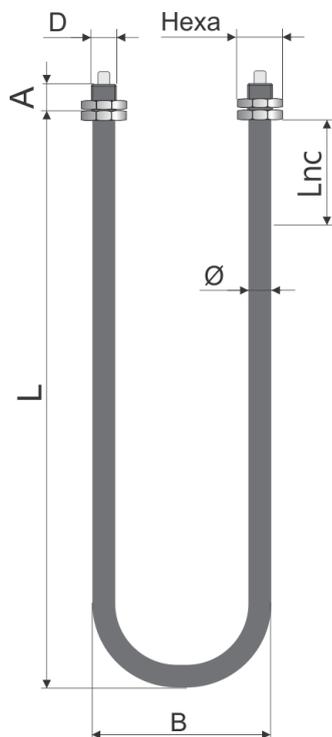
9 - Fluide à chauffer				Code
Air	Huile	Eau	Autre	
A	H	E		

10 - Tête de raccordement		Code
Ronde	Carrée	
R	C	

Informations complémentaires
- Application : .....
- Quantité et type de fluide à réchauffer : .....
- Température de service et du milieu : .....
- Dimensions du réservoir : .....
- Quantité : .....
- Croquis éventuel



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Diamètre Ø (mm)	6,5 - 8,5 - 10 - 12 - 14	6,5
Longueur L (mm)	A la demande	1000
Longueur B (mm)	A la demande	100
Zone froide Lnc (mm)	A la demande	25
Filetage D	A la demande	M10x1
Hexagonal	A la demande	Hexa 17
Matériau	Cuivre - AISI 304 - AISI 321...	Aisi 304
Puissance (W)	A la demande	2000
Tension (V)	230 - 400	230

→ Tolérance puissance: +5% / -10%

Matériau	Diamètre Ø (mm)					Application
	6,5	8,5	10	12	14	
AISI 304	X	X	X			Eau/air 700°C
AISI 321	X	X	X	X		Eau/air 750°C
AISI 309	X	X		X	X	Air 900°C
AISI 316Ti		X				Eau/air
AISI 316L	X	X				Eau/air
INC 800	X	X	X			Eau/air 1000°C
INC 825	X	X				Eau/air 1050°C
Cu	X	X	X			Eau
Longueur max (mm)	3880	5200	5200	4750	4750	

CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".  
Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.  
Exemple de codification: **RBE** - 6,5 - 1000 - 100 - 10 - 25 - 10 - 17 - A4 - 2000 - 2

1 - Diamètre Ø (mm)					Code
6,5	8,5	10	12	14	

10 - Tension (V)		Code
230	400	
2	3	

2 - Longueur L (mm)	Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm	

Informations complémentaires
- Application : .....
- Nature du milieu : .....
- Température de chauffe : .....
- Quantité : .....
- Croquis éventuel

3 - Longueur B (mm)	Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm	

4 - Longueur zone froide Lnc (mm)	Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm	

5 - Filetage D						Code
M10x1	M12x1,5	M14x1,5	M16x1,5	G3/8"	G1/2"	
10	12	14	16	38	12	

6 - Longueur filetage A (mm)					Code
10	15	20	25	30	

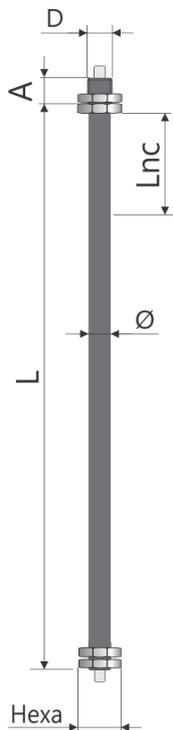
7 - Hexagonal					Code
Ø18	Hexa 17	Hexa 19	Hexa 24	Hexa 27	
18	17	19	24	27	

8 - Matériau								Code
AISI 304	AISI 321	AISI 309	AISI 316Ti	AISI 316L	INC 800	INC 825	Cuivre	
A4	A21	A9	A6T	A6L	800	825	C	

9 - Puissance (W)	Code
Indiquer la puissance souhaitée en Watt	



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Diamètre Ø (mm)	6,5 - 8,5 - 10 - 12 - 14	6,5
Longueur L (mm)	A la demande	1000
Zone froide Lnc (mm)	A la demande	25
Filetage D	A la demande	M10x1
Hexagonal	A la demande	Hexa 17
Matériau	Cuivre - AISI 304 - AISI 321...	Aisi 304
Puissance (W)	A la demande	2000
Tension (V)	230 - 400	230

→ Tolérance puissance: +5% / -10%

Matériau	Diamètre Ø (mm)					Application
	6,5	8,5	10	12	14	
AISI 304	X	X	X			Eau/air 700°C
AISI 321	X	X	X	X		Eau/air 750°C
AISI 309	X	X		X	X	Air 900°C
AISI 316Ti		X				Eau/air
AISI 316L	X	X				Eau/air
INC 800	X	X	X			Eau/air 1000°C
INC 825	X	X				Eau/air 1050°C
Cu	X	X	X			Eau
Longueur max (mm)	3880	5200	5200	4750	4750	

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: RBD - 6,5 - 1000 - 25 - 10 - 10 - 17 - A4 - 2000 - 2

1 - Diamètre Ø (mm)					Code
6,5	8,5	10	12	14	

2 - Longueur L (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

3 - Longueur zone froide Lnc (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

4 - Filetage D						Code
M10x1	M12x1,5	M14x1,5	M16x1,5	G3/8"	G1/2"	
10	12	14	16	38	12	

5 - Longueur filetage A (mm)					Code
10	15	20	25	30	

6 - Hexagonal					Code
Ø18	Hexa 17	Hexa 19	Hexa 24	Hexa 27	
18	17	19	24	27	

7 - Matériau								Code
AISI 304	AISI 321	AISI 309	AISI 316Ti	AISI 316L	INC 800	INC 825	Cuivre	
A4	A21	A9	A6T	A6L	800	825	C	

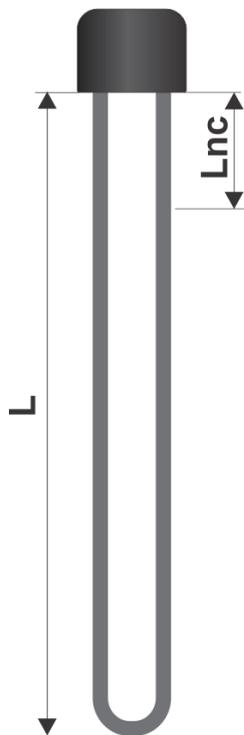
8 - Puissance (W)		Code
Indiquer la puissance souhaitée en Watt		

9 - Tension (V)		Code
230	400	
2	3	

Informations complémentaires
- Application : .....
- Nature du milieu : .....
- Température de chauffe : .....
- Quantité : .....
- Croquis éventuel



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Forme de la résistance	A la demande	
Matériau	AISI 321	AISI 321
Longueur totale du tube (mm)	A la demande	
Longueur L (mm)	A la demande	
Zone froide Lnc (mm)	A la demande	
Revêtement	PTFE	PTFE
Puissance (W)	A la demande	
Charge (W/cm <sup>2</sup> )	A la demande	
Tête de raccordement	Ø44x60 - A la demande	

- Câble de connexion: PVC 3x2,5 mm<sup>2</sup> – longueur 2000 mm
- Tête: remplie d'époxy résistant à l'acide
- Matériau du tube: AISI321 d'épaisseur 0,5 mm - Longueur maxi 5200 mm
- Revêtement: téflon PTFE d'épaisseur 0,5 mm
- Tolérance puissance: +5% / -10%
- Résistance diélectrique: 1250V

### CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".  
Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.  
Exemple de codification: **RBT - X - A - 2000 - 950 - 25 - P - 2000 - 6 - A**

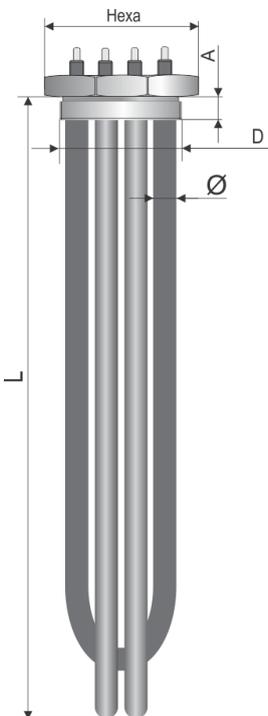
<b>1 - Forme</b>		<b>Code</b>	<b>7 - Puissance (W)</b>		<b>Code</b>
Détailler la forme et / ou fournir un croquis			Indiquer la puissance souhaitée en Watt		
<b>2 - Matériau</b>		<b>Code</b>	<b>8 - Charge (W/cm<sup>2</sup>)</b>		<b>Code</b>
AISI 321	Autre		Indiquer la charge en W/cm <sup>2</sup>		
<b>321</b>	<b>A</b>				
<b>3 - Longueur totale du tube (mm)</b>		<b>Code</b>	<b>9 - Sortie</b>		<b>Code</b>
Indiquer la longueur souhaitée en mm			Tête	Autre	
			<b>T</b>	<b>A</b>	
<b>4 - Longueur L (mm)</b>		<b>Code</b>	<b>Informations complémentaires</b>		
Indiquer la longueur souhaitée en mm			- Application : .....		
			- Température de chauffe : .....		
<b>5 - Longueur zone froide Lnc (mm)</b>		<b>Code</b>	- Fluide de chauffe : .....		
Indiquer la longueur souhaitée en mm			- Quantité : .....		
			- Croquis éventuel		
<b>6 - Revêtement</b>		<b>Code</b>			
PTFE	Autre				
<b>P</b>	<b>A</b>				

Revêtement	Eau	Dégraissage alcalin	Dégraissage électro-chimique	Electrolyte alcalin	Nickelage	Chromage	Nickelage chimique	Phosphatage	Electro polissage de l'aluminium et de l'inox	Electrolyte avec anion F	Anodisation dans l'acide chromique	Brunissement
Sans	■	■	■	■	□	□	□	■	□	□	■	■
PTFE	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□

■ utilisation recommandée    □ utilisation sous condition    □ utilisation à éviter



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Diamètre Ø (mm)	6,5 - 8,5 - 10 - 12 - 14	6,5
Longueur L (mm)	A la demande	1000
Filetage D	A la demande	G 1"
Hexagonal	A la demande	30
Matériau	Cuivre - AISI 304 - AISI 321	AISI 304
Puissance (W)	A la demande	1000
Nombre de résistances	1 à 6	3
Tension (V)	230 - 400 - 3x400	230

→ Tolérance puissance: +5% / -10%  
→ Bride: laiton ou AISI 304

Matériau	Diamètre Ø (mm)					Application
	6,5	8,5	10	12	14	
AISI 304	X	X	X			Eau/air 700°C
AISI 321	X	X	X	X	X	Eau/air 750°C
AISI 309	X	X		X	X	Air 900°C
AISI 316Ti		X				Eau/air
AISI 316L	X	X				Eau/air
INC 800	X	X	X			Eau/air 1000°C
INC 825	X	X				Eau/air 1050°C
Cu	X	X	X			Eau
Longueur max (mm)	3880	5200	5200	4750	4750	

## CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: TPL - 6,5 - 1000 - G1 - 10 - 30 - A4 - 1000 - 1 - 2

1 - Diamètre Ø (mm)					Code
6,5	8,5	10	12	14	

2 - Longueur L (mm)		Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm		

3 - Filetage D						Code
G 1"	G 5/4"	G 6/4"	G 2"	G2 1/2"	M45x1,5	
G1	G54	G64	G2	G212	M45	

4 - Longueur filetage A (mm)			Code
10	15	16	

5 - Hexagonal							Code
30	36	41	42	55	60	90	

6 - Matériau								Code
AISI 304	AISI 321	AISI 309	AISI 316Ti	AISI 316L	INC 800	INC 825	Cuivre	
A4	A21	A9	A6T	A6L	800	825	C	

7 - Puissance (W)		Code
Indiquer la puissance souhaitée en Watt		

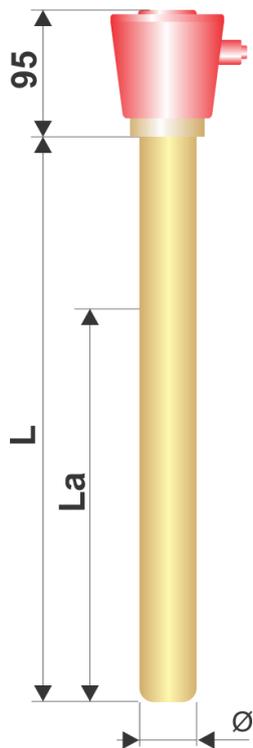
8 - Nombre de résistances			Code
1	3	6	

9 - Tension (V)			Code
230	400	3x400	
2	3	4	

Informations complémentaires
- Application : .....
- Nature du milieu : .....
- Température de chauffe : .....
- Quantité : .....
- Croquis éventuel



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	DEFINITIONS	STANDARD
Diamètre Ø (mm)	50,8 à 58	58
Longueur L (mm)	400 - 600 - 800 - 1000	400
Matériau du tube	AISI 316Ti - Porcelaine - Titane - Quartz	Porcelaine
Longueur La (mm)	A la demande	250
Puissance (W)	A la demande	800
Tension (V)	230V 1ph - 230/400V 3ph Étoile - 4x400 3ph Triangle	230V 1ph
Capot de protection	Plastique 70°C - Protection IP54	Plastique

- Tolérance diamètre: ±2 mm
- Tolérance puissance: +5% / -10%
- Tolérance longueur: ±30 mm

### CONFIGURATEUR DE COMMANDE / DEVIS

Pour votre commande ou demande de devis, merci de renseigner les champs "Code".

Si un paramètre ne se trouve pas dans le tableau, indiquez sa valeur dans la case correspondante ou consultez-nous.

Exemple de codification: **RGA** - P - 58 - 400 - 250 - 800 - 1

1 - Matériau du tube				Code
AISI 316Ti	Porcelaine	Quartz	Titane	
<b>A</b>	<b>P</b>	<b>Q</b>	<b>T</b>	

Informations complémentaires
- Application : .....
- Température de chauffe : .....
- Fluide de chauffe : .....
- Quantité : .....
- Croquis éventuel

2 - Diamètre Ø (mm)			Code
50.8	55	58	

3 - Longueur de la gaine L (mm)	Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm	

4 - Longueur active La (mm)	Code
Indiquer la longueur souhaitée en mm	

5 - Puissance (W)	Code
Indiquer la puissance souhaitée en Watt	

6 - Tension (V)			Code
230V 1ph	230/400V 3ph Étoile	3x400V 3ph Triangle	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	



Réchauffeurs standards

Tube	L (mm)	Lg (mm)	Puissance (W)	Code
AISI 316Ti 220V Ø 50,8	400	250	800	RGA001
			1000	RGA002
	600	400	1500	RGA003
			2000	RGA004
	800	600	2500	RGA005
			3000	RGA006
	1000	750	2500	RGA007
			3000	RGA008
Porcelaine 220V Ø 58	400	250	800	RGA009
			1000	RGA010
	600	400	1500	RGA011
			2000	RGA012
	800	600	2500	RGA013
			3000	RGA014
	1000	750	2500	RGA015
			3000	RGA016
Quartz 220V Ø 55	400	250	800	RGA017
			1000	RGA018
	600	400	1500	RGA019
			2000	RGA020
	800	600	2500	RGA021
			3000	RGA022
	1000	750	2500	RGA023
			3000	RGA024
Titane 220V Ø 50,8	400	250	1000	RGA025
	600	400	1500	RGA026
	800	600	2000	RGA027
	1000	750	3000	RGA028