

1150°C



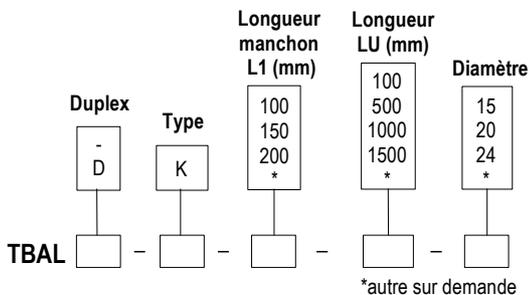
Sonde de température thermocouple K pour haute température avec protecteur céramique.

TBAL K / TBALD K

- Thermocouple K.
- Gamme de température : jusqu'à +1150°C.
- Montage avec gaine céramique.

Références

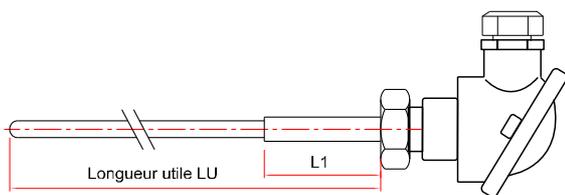
La codification ci-dessous permet de construire la référence d'un produit.



Exemple : TBAL-K-100-500-15

Modèle : Sonde thermocouple de type K, plongeur de Ø 15 mm avec manchon de 100 mm et la céramique de 400 mm pour une longueur utile de 500 mm.

Encombrement de la sonde



Accessoires (Voir FT associée)

- Câble d'extension
- Câble de compensation
- Connecteur 2 broches (plates ou rondes)
- Serre câble pour connecteur mâle ou femelle
- Embase panneau pour connecteur mini ou standard
- Panneau de contrôle pour thermocouple
- Cordon de liaison
- Convertisseurs



Caractéristiques techniques

Température d'utilisation

maximum.....+1150°C

Exactitudes*.....± 0,0075 t t l

Plongeur.....Manchon Ø 21,3 mm

(longueur à définir)

Gaine céramique réfractaire étanche (CRE 610)

Ø 15 mm standard (autre sur demande) (longueur à définir)

Montage.....Element emperlé

fil de couple Ø 2.9 mm (simple)

ou Ø 2.3 mm (duplex)

(Autre sur demande)

Tête de raccordement.....Alliage d'aluminium (120°C maxi)

Presse étoupe métallique : M20 x 150

Protection IP54

Température de stockage.....de -20°C à +80°C

Tolérances* de la sonde selon la norme IEC 584-3

TC	Echelle de mesure Classe 1	Tolérance
K	De -40°C à +1000°C	De -40°C à +375°C ± 1.5°C De 375°C à 1000°C ± 0.004 x T° abs

*Établies dans des conditions de laboratoires, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations d'étalonnage ou de se ramener à des conditions identiques.

Tableau récapitulatif des thermocouples

Type de thermocouple	Conducteur +	Conducteur -	Couleur câble compensation
K	Nickel-Chrome 10%	Nickel-Aluminium 5% -Silicium	Couleur ext + = vert, - = blanc