

1150°C



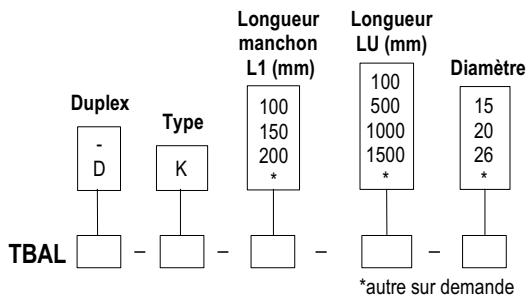
**Sonde de température thermocouple K pour haute température avec protecteur céramique.**

**TBAL K / TBALD K**

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

**Références**

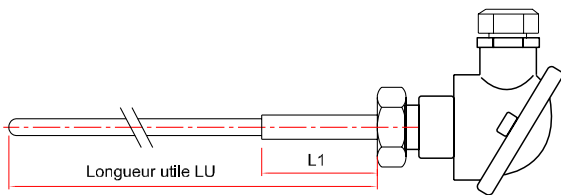
La codification ci-dessous permet de construire la référence d'un produit.



**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**

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

**Tableau récapitulatif des thermocouples**

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

Ref. FT export - TBALK-11/07 A - Sous réserve de modifications techniques des appareils.