

1600 °C



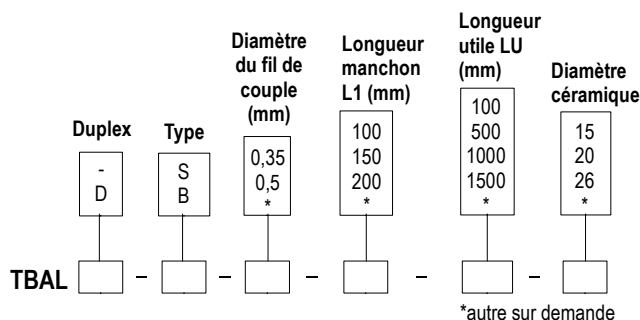
**Sonde de température thermocouple type S ou B pour haute température avec protecteur céramique.**

**TBAL S / TBALD S**

- Thermocouple **S** ou **B**.
- Gamme de température : **jusqu'à +1600 °C**.
- Montage avec **gaine alumine**.

RÉFÉRENCES

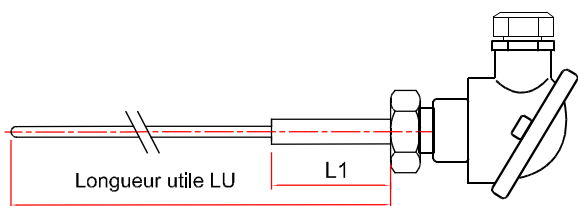
La codification ci-dessous permet de construire la référence d'un produit.



Exemple : **TBAL-S-35-100-500-15**

Modèle : Sonde thermocouple de type S, avec un fil de couple de Ø 0,35 mm. Plongeur de Ø 15 mm avec manchon de 100 mm et céramique de 400 mm pour une longueur utile de 500 mm.

ENCOMBREMENT DE LA SONDE



ACCESSOIRES (VOIR FICHE TECHNIQUE ASSOCIÉE)

- Câble d'extension
- Câble de compensation
- Connecteur 2 broches (plates ou rondes)
- Serre câble pour connecteur mâle ou femelle



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température d'utilisation maximum	+1600 °C
Exactitudes*	± 0,0025   t
Plongeur	Manchon Ø suivant gaine céramique (longueur à définir) Gaine alumine pure frittée APF 710 Ø à définir suivant application fils de couple Ø 0,35 ou 0,5 mm
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 SLEON LA NORME IEC 584-3

TC	Échelle de mesure Classe 1	Tolérance
S	De 0 °C à +1600 °C	De 0 à +1100 °C ± 1 °C De 1100 °C à 1600 °C ± (1 + 0.003*(T°-1100))
B	De 0 °C à +1700 °C	De 600 °C à 1700 °C ± 0.0025 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
S	Platine- Rhodium 10%	Platine	Couleur ext + = orange, - = blanc
B	Platine- Rhodium 30%	Platine- Rhodium 6%	Couleur ext + = gris, - = blanc

www.kimo.fr