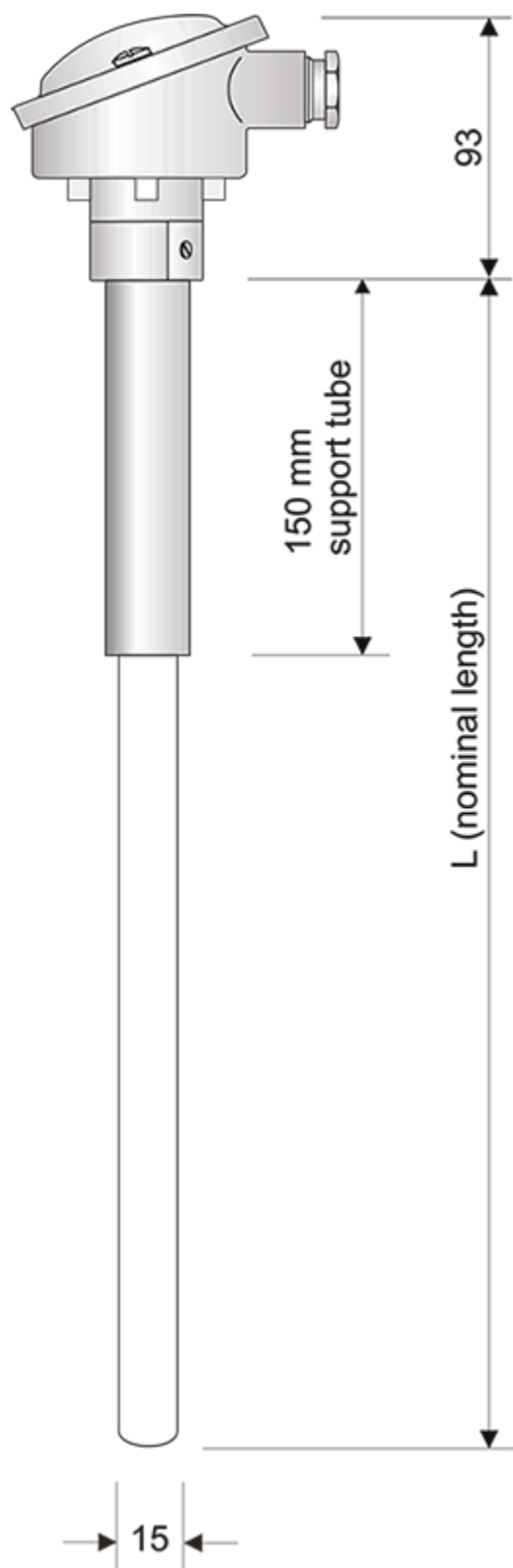


Série TA & TP à simple gaine céramique



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Elément de mesure

Thermocouple type K (Ni-Cr/Ni), N (Ni-Cr-Si/Ni-Si), R, (Pt-13%Rh/Pt), S (Pt-10% Rh/Pt) ou B (Pt-30%Rh/Pt-6%Rh)
simple ou double
Classe de tolérance suivant IEC 584 (EN 60584)

Gamme de température

Thermocouple K ou N : 0 à 1100 °C
Thermocouple R ou S : 0 à 1550 °C
Thermocouple B : 0 à 1700 °C

Gaine de protection (EN60672)

KER610 (Pythagoras) jusqu'à 1400 °C
C799 (Alsint) jusqu'à 1700 °C
Diamètre 15 mm
Cimenté dans le tube support en acier inoxydable

Tube-Support

Acier inox ou acier réfractaire, diamètre 22 mm – longueur 150 mm
Longueur d'insertion: standard 500, 710, 1000, 1400 mm, toute autre longueur disponible sur demande.

Raccord process

Bride coulissante, raccord coulissant ou raccord fixe (soudé) en acier, fileté ou à bride

Tête de connexion

Tête standard DIN type A (autres modèles disponibles en option)
avec presse-étoupe à filet M20

APPLICATIONS

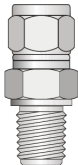
Fours à haute température – sidérurgie, verreries, pétrochimie, incinérateurs, fours de calcination



Description	Standard	Vos exigences

Thermo élément		
Norme	☐ IEC 60584	
Thermocouple	☐ K ☐ N ☐ R ☐ S ☐ B	
Simple ou double	☐ Simple ☐ Double	
Gamme de température	☐ 0/1100°C ☐ 0/1550°C ☐ 0/1700°C	

Zone d'immersion		
Gaine extérieure	☐ Pythagoras KER610 jusqu'à 1400°C ☐ Alsint C799 jusqu'à 1700°C	
Longueur	☐ 500mm ☐ 710mm ☐ 1000mm ☐ 1400mm	
Tube support	☐ AISI 304 Ø22x150mm	

Zone intermédiaire		
Connexion coulissante (option)	☐ Raccord coulissant acier 1G  ☐ Bride coulissante acier Ø22mm  ☐ Non requis	



Tête de connexion		
Tête forme A	☐ Tête aluminium TA11-1 IP54  ☐ Tête aluminium TA11-3 IP68 	
Double presse-étoupe (option)	☐ Oui ☐ Non	

Identification		
Identification	☐ Étiquette adhésive	
Tag	☐ PVC ☐ Inox ☐ Non requis	

Autres exigences		
Etalonnage	☐ Points d'étalonnage: ☐ Non requis	
Certificats	☐ Conformité ☐ Matière ☐ Autre (préciser)	
Tests	☐ Pression ☐ Autre (préciser) ☐ Non requis	
Autres	☐ Veuillez préciser	