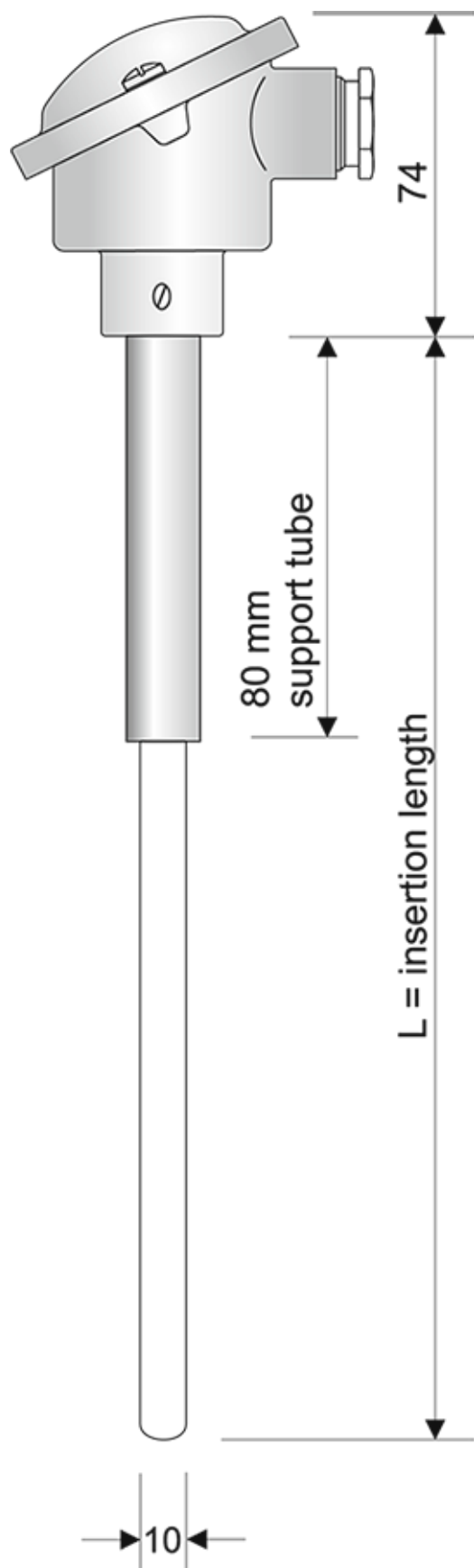


Série TA & TP à simple gaine céramique petite taille



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Element de mesure

Thermocouple type K (Ni-Cr/Ni), N (Ni-Cr-Si/Ni-Si), R, (Pt-13%Rh/Pt), S (Pt-10% Rh/Pt) or B (Pt-30%Rh/Pt-6%Rh)
simple ou double avec classe de tolérance suivant IEC 60584 (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 extérieure (EN60672)

KER610 (Pythagoras) jusqu'à 1400 °C
C799 (Alsint) jusqu'à 1700 °C
Diamètre 10 mm
Cimenté dans le tube support en acier inox

Tube-Support

Acier inoxydable, diamètre 15 mm, longueur 80 mm
Longueur d'Insertion: standard 180, 250, 355, 500 mm, ou toute autre longueur sur demande

Connexion au process

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

Tête de connexion

Tête DIN B standard – autres modèles de tête avec presse-étoupe M20 disponibles sur demande

APPLICATIONS

Fours hautes températures de petite taille – industries sidérurgiques, verrières, pétrochimiques, incinérateurs, fours de calcination





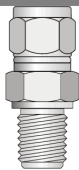
Description	Standard	Vos exigences

Thermo élément		
Norme	☐ IEC 584	
Type	☐ K ☐ N ☐ R ☐ S ☐ B	
Simple ou double	☐ Simple ☐ Double	
Classe	☐ Classe 1 ☐ Classe 2	
Gamme de température	☐ 0/1100 °C (type K ou N) ☐ 0/1550 °C (type R ou S) ☐ 0/1700 °C (type B)	

Zone d'immersion		
Gaine extérieure	☐ C 610 (Pythagoras) jusqu'à 1400 °C ☐ C 799 (Alsint) jusqu'à 1700 °C	
Tube support	☐ AISI 304 Ø15x80 mm ☐ Autre longueur	
Longueur nominale	☐ 180 mm ☐ 250 mm ☐ 355 mm ☐ 500 mm	

Zone intermédiaire		
Raccord process	☐ Raccord coulissant acier 3/4 G  ☐ Bride coulissante acier Ø 15 mm	



Zone intermédiaire		
		

Tête de connexion		
Tête de connexion	☐ Tête aluminium TB11-6 (IP 54)  ☐ Tête aluminium TB11-12 (IP 68) 	
Presse-étoupe	☐ Simple ☐ Double	

Identification		
Identification	☐ Etiquette adhésive (par défaut) ☐ Autre - précisez	
Tag	☐ Aucune (par défaut) ☐ Plaque inox avec numéro de tag ☐ Plaque en PVC avec numéro de tag	

Autres exigences		
Etalonnage	☐ Aucun ☐ Etalonnage BELAC - précisez les points d'étalonnage	
Certificats	☐ Aucun ☐ Certificat matière suivant EN 10204 3.1 ☐ Certificat de conformité ☐ Autre (précisez)	
Tests	☐ Aucun ☐ Autre (précisez)	
Autres	☐ Aucune ☐ Exigence particulière (précisez)	