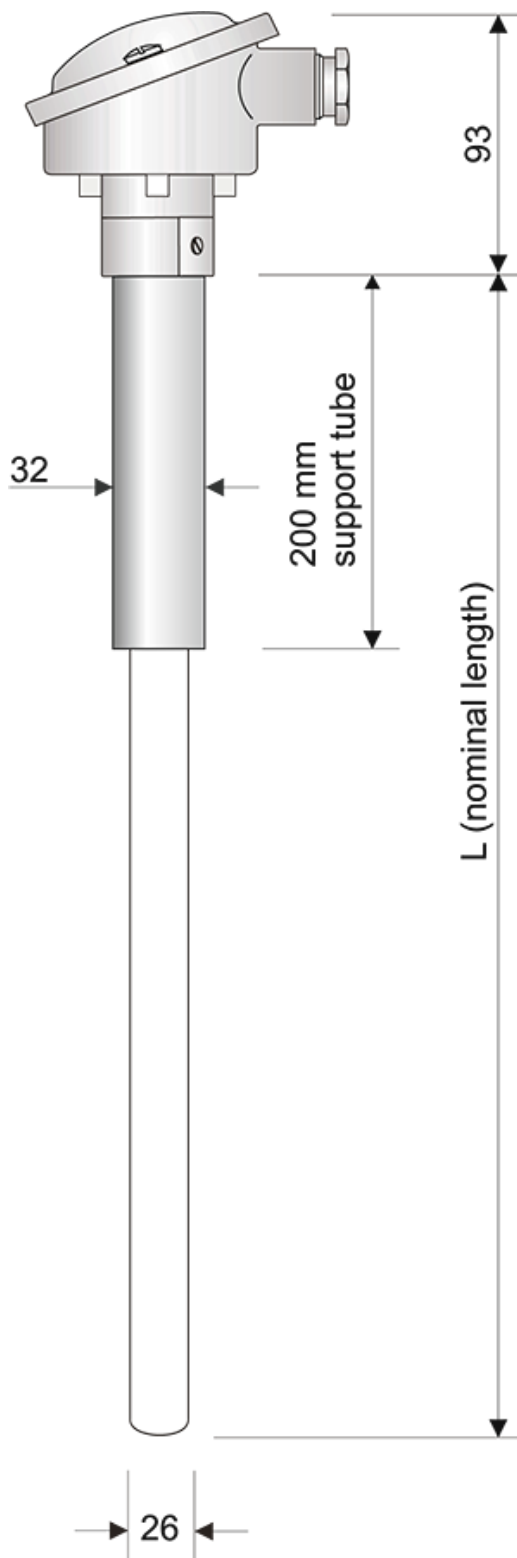




Série TAA - TSP & TPP - Thermocouple droit à double gaine céramique



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)

La double gaine de protection est proposée en plusieurs combinaisons, suivant le niveau de protection requis ainsi que suivant la gamme de température.

TAA: C799 (Alsint) pour la gaine externe et pour la gaine interne est utilisée dans la gamme 1600 à 1700 °C.

TSP: C530 Sillimantín (externe) et KER610 Pythagoras (interne) sont indiqués pour une utilisation jusqu'à 1400 °C

TSA: C530 Sillimantín (externe) et C799 (Alsint) (interne) conviennent jusqu'à 1600 °C.

En cas de gros risques de corrosion, cette dernière combinaison peut être préférée, même pour des températures plus faibles.
Cimenté dans le tube support en inox.

Tube-Support

Acier inox ou acier réfractaire – diamètre 32 mm, longueur 200 mm

Longueur d'insertion

En standard 500, 710, 1000, 1400 mm, toute autre longueur disponible sur demande

Connexion au process

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

Tête de connexion



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

APPLICATIONS


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



Description	Standard	Vos exigences


Thermo élément		
Thermocouple	K (0/1100°C) N (0/1100°C) R (0/1400°C) S (0/1400°C) B (0/1700°C)	
Simple ou double	Single Double	
Classe	1 2 3	
Gaine exterieur	Silimantin C530 Ø26mm Alsint C799 Ø24mm Pythagoras Ø24mm	
Gaine interieur	Pythagoras KER610 Alsint C799	

Zone d'immersion		
Tube support	AISI 304 Ø32 x 200 mm Autre (préciser)	
Longueur nominale	500 mm 710 mm 1000 mm 1400 mm	



Zone intermédiaire		
Connexion coulissante (option)	Connecteur coulissant 1¼ G  Bride coulissante Ø32 mm	



Zone intermédiaire

	 <p>Non requis</p>	
--	---	--

Tête de connexion

<p>Tête forme A</p>	<p>Cast aluminium TA11-1 (IP54)</p>  <p>Cast aluminium TA11-3</p> 	
<p>Double presse-étoupe (option)</p>	<p>Oui</p> <p>Non</p>	

Identification

<p>Identification</p>	<p>Self-adhesive label</p>	
<p>Tag</p>	<p>PVC</p> <p>Inox</p> <p>Non requis</p>	

Autres exigences

<p>Etalonnage</p>	<p>Points d'étalonnage:</p> <p>Non requis</p>	
<p>Certificats</p>	<p>Conformité</p> <p>Matière</p> <p>Autre (préciser)</p> <p>Non requis</p>	
<p>Tests</p>	<p>Pression</p> <p>Autre (préciser)</p> <p>Non requis</p>	