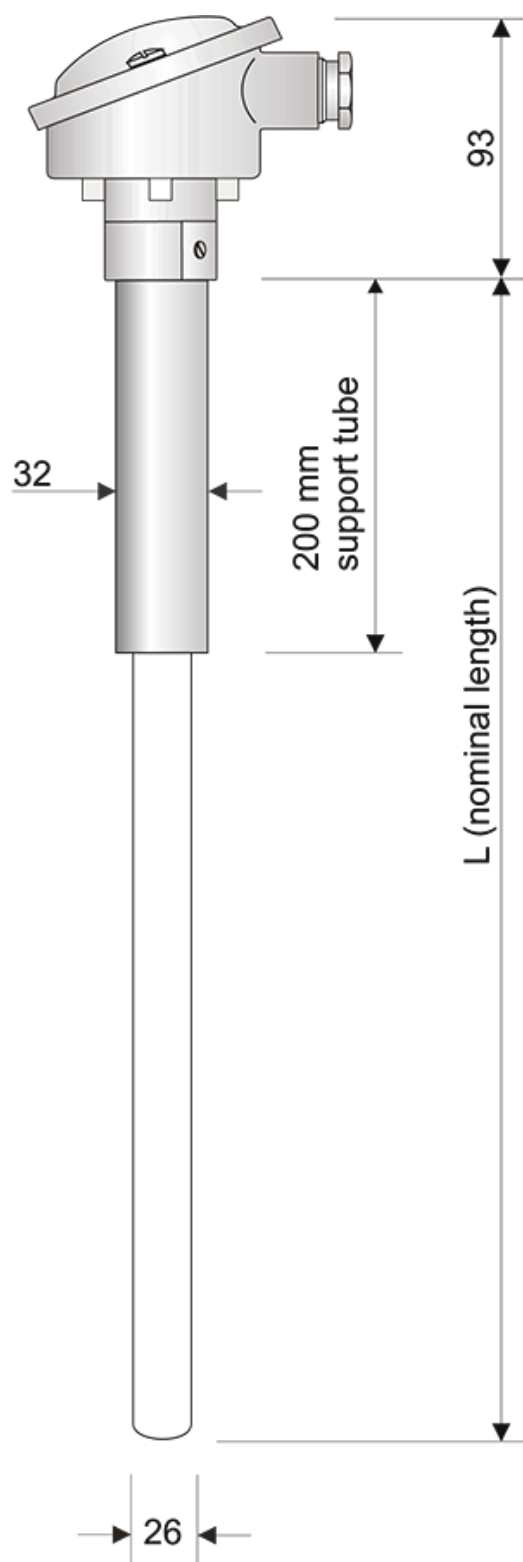


Termopar recto de la serie TAA&TSP con funda doble de cerámica



INFORMACIONES

Elemento sensor

Termopar tipo K (Ni-Cr/Ni), N (Ni-Cr-Si/Ni-Si), R, (Pt-13%Rh/Pt), S (Pt-10% Rh/Pt) o B (Pt-30%Rh/Pt-6%Rh) simple o doble con clase de tolerancia según la norma IEC 60584 (EN 60584)

Funda de protección (EN 60672)

Estas fundas de protección de pared doble están disponibles en varias combinaciones en dependencia de la protección y el rango de temperatura requerido.

C530 Silimantin (externa) y KER 610 Pythagoras (interna) son adecuadas para ser usadas hasta 1400°C

C530 Silimantin (externa) y C799 Alsint (interna) son adecuadas para ser usadas hasta 1600°C

C799 (Alsint) para funda externa e interna, en el rango de 1600°C a 1700°C. Si se presenta el caso de corrosión severa, esta combinación puede seleccionarse también para temperaturas menores.

Cementada en el tubo de soporte de acero inoxidable.

Tubo soporte

Acero inox o acero refractario – Diámetro 32 mm, longitud 200mm

Longitud de inserción

Estándares de 500, 710, 1000 y 1400 mm, otras longitudes disponibles bajo pedido.

Conexión al proceso

Brida deslizante o conector deslizante de acero, o conexión al proceso por soldadura (rosca o brida).

Cabezal de conexión

Cabezal DIN A estándar – otros modelos de cabezal con prensaestopas M20 disponibles bajo pedido.

APPLICATIONS



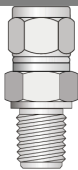
Hornos de tamaño pequeño a temperatura elevada – acero, cristal, industria petroquímica, incineradores, hornos de calcinamiento, etc.

Descripción	Estándar	Sus requisitos

Termoelemento		
Thermocouple	☐ K (0/1100°C) ☐ N (0/1100°C) ☐ R (0/1400°C) ☐ S (0/1400°C) ☐ B (0/1700°C)	
Simple ou doble	☐ Simple ☐ Doble	
Classe	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3	
Funda exterior	☐ Silimantin C530 Ø26mm ☐ Alsint C799 Ø24mm ☐ Pythagoras Ø24mm	
Funda interior	☐ Pythagoras KER610 ☐ Alsint C799	

Zona de inmersión		
Tubo soporte	☐ AISI 304 Ø32 x 200 mm ☐ Otro (precisar)	
Longitud nominal	☐ 500 mm ☐ 710 mm ☐ 1000 mm ☐ 1400 mm	

Zona intermediaria		
Conexión deslizante (opción)	☐ Conector deslizante 1¼ G  ☐ Brida deslizante Ø32 mm	

Zona intermedia		
	 ☐ No requerido	

Cabezal de conexión		
Cabezal forma A	☐ Cast aluminium TA11-1 (IP54)  ☐ Cast aluminium TA11-3 	
doble prensa estopas (opcional)	☐ Si ☐ No	

Identificación		
Identificación (opcional)	☐ Etiqueta autoadhesiva	
Tag	☐ PVC ☐ Inox ☐ No requerido	

Otros requisitos		
Calibración	☐ Puntos de calibración ☐ No requerido	
Certificados (opcional)	☐ Conformidad ☐ Material Otro (especificar) ☐ No requerido	
Tests	☐ Presión ☐ Otro (especificar) ☐ No requerido	