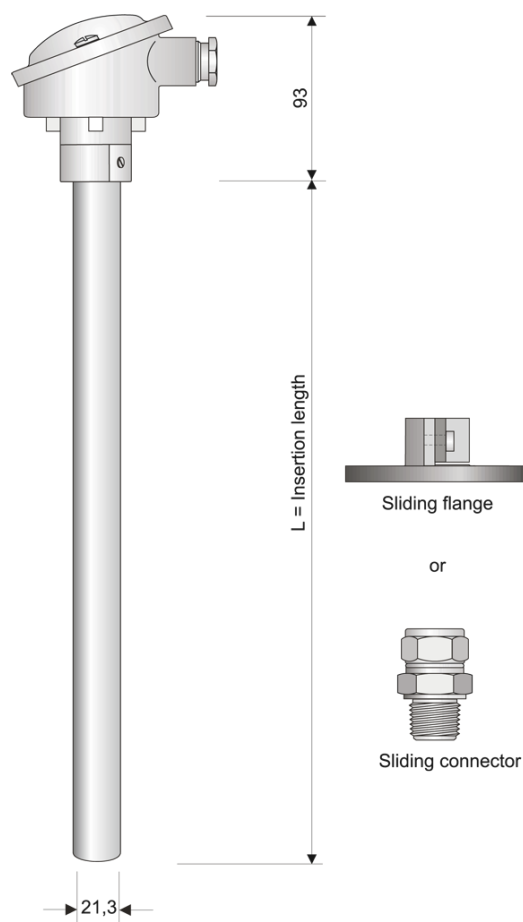


Termopar recto de la serie TAR3 con funda de acero refractario



INFORMACIONES

Elemento sensor

Termopar tipo J, K o N, simple o doble con clase de tolerancia según IEC 584 (EN 60584)

Rango de temperatura

0 a 1100 °C

Fundas de protección

Acero inoxidable (si temperatura inferior a 600 °C)
Acero refractario (AISI 310, AISI 446 o 253MA)
Diámetro ½" (21,3 mm) – espesor de pared 2,6 mm
Longitud de inserción : estándar 500, 710, 1000 mm , otras longitudes disponibles bajo pedido.

Conexión al proceso

Brida deslizante o conector deslizante de acero.

Cabezal de conexión

Cabezal DIN tipo A estándar con prensaestopas M20 (otros modelos también disponibles bajo pedido).

APPLICATIONS

Hornos de temperaturas elevadas – alternativa económica a los termopares de platino. Ver también TARP – sondas de acero refractario con refuerzo cerámico para instalación horizontal por encima de 1000°C.

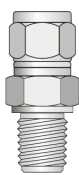
OPCIONES

Ex Design 

Descripción	Estándar	Sus requisitos

Termoelemento		
Norma	☐ IEC 60584	
Thermocouple	☐ J ☐ K ☐ N	
Simple ou doble	☐ Simple ☐ Doble	
Classe	☐ 1 ☐ 2	
Rango de temperatura	☐ 0 / 1100°C	

Zona de inmersión		
Acero Ø½"/SCH40	☐ AISI 310 ☐ AISI 446 ☐ 253 MA	
Longitud	☐ 500mm ☐ 710mm ☐ 1000mm	

Zona intermediaria		
Conexión deslizante (opción)	☐ Racor deslizante acero  ☐ Brida deslizante acero 	

Cabezal de conexión		
Cabezal forma A	☐ Cast aluminio TA11-1 (IP54) 	

Cabezal de conexión		
	☐ Cast aluminio TA11-3 (IP68)  ☐ ATEX EExd IICT6 	
doble prensa estopas (opcional)	☐ Si ☐ No	

Identificación		
Identificación (opcional)	☐ Etiqueta adhesiva	
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	