



SENSOR SUPERFICIE TIPO ABRAZADERA

Sensor termopar o termorresistencia para medida de temperatura en tuberías de cualquier tamaño. El ajuste de la abrazadera a la tubería se realiza in situ utilizando tornillo de ajuste. Fabricación completa en acero inoxidable.

CARACTERÍSTICAS

Abrazadera en acero inoxidable

Rango de temperatura: -196°C / +350°C

Conexión eléctrica: conector polarizado o rabillos

Conexión a proceso: brida acero inoxidable con tornillo de ajuste

Tipo: termopar: J, E, T, N y K **Sensor:** Pt-100

Accesorios:

- Indicador portátil
- Visualizadores y registradores de proceso

APLICACIÓN EN INDUSTRIAS



Laboratorio e investigación



Energías renovables



Industria del plástico



Industria en general





CONFIGURACIÓN

1 TIPO	MÁXIMA t ^a
Termopar	
J (Fe-CuNi)	400°C
E (NiCr-CuNi)	400°C
T (Cu-CuNi)	400°C
N (NiCrSi-NiSi)	1200°C
K (NiCr-Ni)	1200°C
Sensor	
Pt-100	400°C
2 CONEXIÓN ELÉCTRICA	
Termopar	
Conector nylon mini macho	
Conector nylon estándar macho	
Rabillos conexión	
Sensor	
Conector macho M12	
3 CABLE DE CONEXIÓN	
Termopar	
PVC-PVC	-10°C / +70°C
PTFE-malla-PTFE	-200°C / +200°C
Silicona-Silicona	-60°C / +200°C
Silicona-Fibra-Malla	-60°C / +200°C
Fibra-Fibra-Malla	-25°C / +400°C
PTFE-Fibra-Malla	-200°C / +200°C
Sensor Pt-100	
PVC-malla-PVC	-10°C / +70°C
PTFE-malla-PTFE	-200°C / +220°C
Silicona-Silicona	-60°C / +200°C
Fibra-Fibra-Malla	-25°C / +400°C
Fibra-Fibra	-60°C / +200°C
PTFE-PTFE	-100°C / +220°C

4 CONEXIÓN A PROCESO

Abrazadera AISI-304 de 30 a 500 mmø

OPCIONES

PLAZO FABRICACIÓN

Estándar

Urgente 24 horas

ACCESORIOS OPCIONALES

Etiqueta metálica identificación TAG

Realización de plano dimensional 2D

CERTIFICACIONES Y PRUEBAS

Certificado calibración ENAC

Certificado calibración ENAC in situ

Certificado inspección DIN EN10204 3.1

Test aislamiento eléctrico

Test rigidez eléctrica

Test PMI certificado de materiales

Test inspección rayos-X

Calibraciones realizadas por nuestro laboratorio, acreditado ENAC, en nuestras instalaciones e in situ

