

TEMPERATURA

Cabezas de conexiones

DESCRIPCIÓN: Cabezas de conexión que puede disponer de elementos de bloque cerámico portabornas o transmisores de temperatura electrónicos.

Dependiendo de la clasificación eléctrica de la zona donde será ubicada y del material requerido, existen tres modelos PATENTADOS POR EIPSA certificados y acreditados para ser usados en zonas clasificadas ATEX 2014/34/UE e IECEx con modo de protección antideflagrante y seguridad intrínseca: EI-45, EI-46 y EI-47.

Con transmisor o bloque cerámico de conexiones o con indicación local LCD.



Modelo: EI-47



Modelo: EI-46



Modelo: EI-45



Modelo: IP-68



Transmisor 7501

DENOMINACIÓN

Cabeza de conexiones.

CARACTERÍSTICAS

Durabilidad, certificación ATEX, IECEx, IP 68, dimensiones compatibles con DIN A, DIN B.

- Normas de diseño:	ATEX, IECEx, UNE-EN 60529, DIN.
- Materiales:	Acero inoxidable, aluminio o hierro fundido.
- Tamaños de fabricación:	Conexiones de entrada y salida ½" NPT-F, ¾" NPT-F, y métricas.

APLICACIONES

- Industria nuclear.
- Industria química y petroquímica.
- Industria aeronáutica y aeroespacial.
- Zonas clasificadas ATEX 2014/34/UE e IECEx con modo de protección antideflagrante y de seguridad intrínseca.
- Para utilización de en conjuntos completos de medición de temperatura con vaina o de tipo skin-point.

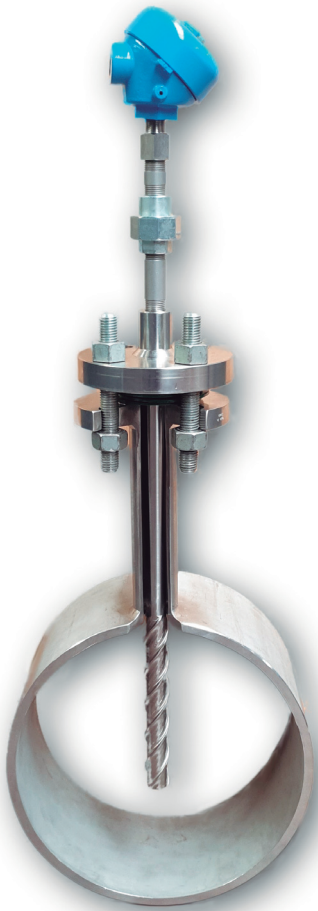
NOTAS

- **Máxima temperatura de operación:** De acuerdo al rating de las bridas, espesor de tubo y materiales.
- **Máxima presión de operación:** De acuerdo al rating de las bridas, espesor de tubo y materiales.

DIRECTIVAS

Certificación de conjunto complejo bajo directiva ATEX/IECEX

HISTORIA: Bajo la tutela laboratorios certificados y de nuestro equipo de calidad, buscando adaptar la fabricación de nuestros conjuntos completos de temperatura, a las necesidades de la industria. EIPSA ha contado desde 1991 con la certificación de nuestros conjuntos completos destinados para ser utilizados en Atmósferas Potencialmente Explosivas, actualizándose a la nueva directiva ATEX 94/9/CE desde el año 2003, y posteriormente a la Directiva ATEX 2014/34/UE, así como a la normativa internacional IECEx desde el año 2016.



DESCRIPCIÓN

- Nuestra compañía está certificada en ISO 9001:2015 por parte de Lloyd's Register, y está auditada y acreditada por el Organismo Europeo Notificado nº0163 Laboratorio Oficial J.M. Mardariaga (LOM) como Fabricantes de Equipos, Componentes o Sistemas de Protección, para uso en Atmósferas Potencialmente Explosivas conforme a la Directiva ATEX 2014/34/UE con número de notificación LOM 03ATEX9150, así como, bajo la normativa internacional IECEx con número de Informe de Evaluación de Calidad (Quality Assessment Report) ES/LOM/QAR 16.0001 por parte del Laboratorio Oficial J.M. Mardariaga (LOM) actuando como Notification Body (ExCB).
- Estos certificados son válidos para los conjuntos completos de temperatura que están compuestos de:
 - Cabeza de conexiones, con bloque cerámico portabornas o transmisor electrónico de temperatura.
 - Conexiones de montaje de estándar EIPSA que permite la acción del muelle de compresión (Spring Load) sobre el elemento sensor, no sobre el bloque de conexiones.
 - Accesorios de unión.
 - Elemento Sensor tipo Termopar o RTD.
 - Vaina de protección externa para conexión a proceso (con o sin brida).
- Ver fichas específicas de los conjuntos para más información.

Certificaciones de conjunto Homologadas

ATEX:

LOM 03ATEX 2088X/CE0163 II2G Ex d IIC T6 Gb.
 LOM 03ATEX 2118X/CE0163 II2G Ex d IIC T6 Gb.
 LOM 04ATEX 2156X/CE0163 II2G Ex ia IIC T6 Ga.
 LOM 09ATEX 2027X/CE0163 II2G Ex d IIC T6 Gb.
 LOM 13ATEX 2039X/CE0163 II2G Ex d IIC T6 Gb.
 LOM 13ATEX 2040X/CE0163 III2G Ex ia IIC T6 Ga.

IECEX:

IECEX LOM 16.0001X/ Ex db IIC T6...T1 Gb.
 IECEX LOM 16.0001X/ Ex ia IIC T6...T1 Ga.
 IECEX LOM 21.0005X/ Ex db IIC T6...T1 Gb.

