

**Fabricación de sondas de temperatura y de nivel.
Distribución de equipos y accesorios para la medida de
temperatura, nivel y presión.**

TEMPERATURA



Termopares
y RTD's



Fundas y
Termopozos



Equipos
digitales



Termómetros
y Termostatos



Accesorios

NIVEL



Magnéticos



Contactivos



Relés



Capacitivos



Accesorios

PRESIÓN



Transmisores



Manómetros



Sensores de Temperatura

Cabezal de Conexión

DESCRIPCION

Presentamos una completa gama de sensores de temperatura, todos ellos con cabezal de conexión. Las diferentes conexiones, longitudes o diámetros las hacen plenamente configurables.

La SERIE MB para los TERMOPARES y la SERIE MJ para las RTD's ayudarán a elegir la opción más adecuada a cada necesidad.



VENTAJAS

- Materiales certificados de primera calidad.
- Cabezales roscados.
- Zócalo de fácil conexión.
- Posibilidad de incorporar transmisor 4-20mA.
- Estándar en AISI 316 (roscas y tubos).
- Servicio técnico y garantía.



Conector

DESCRIPCION

Para las sondas de temperatura con terminación en conector disponemos de la SERIE MC para los TERMOPARES y la SERIE ML para las RTD's.

Estas sondas son adecuadas para instrumentos portátiles, para laboratorios o entornos industriales. Fabricamos también las cajas y placas con los canales necesarios para la conexión de estos modelos.



VENTAJAS

- Materiales certificados de primera calidad.
- Facilidad y rapidez en la conexión.
- Gran variedad de conectores.
- Estándar en AISI 316 (roscas y tubos).
- Servicio técnico y garantía.



Sensores de Temperatura

Salida Cable

DESCRIPCION

La versatilidad de estas sondas de temperatura otorga infinitas posibilidades de montaje y diseño.

Para facilitar la elección hemos creado la SERIE MD para los termopares y la SERIE MK para las RTD's . En ambos casos se incluyen los modelos más habituales del mercado.



VENTAJAS

- Materiales certificados de primera calidad.
- Gran variedad de cables.
- Montaje económico.
- Estándar en AISI 316 (roscas y tubos).
- Servicio técnico y garantía.



Termopozos

DESCRIPCION

Fundas de protección para todo los tipos de instrumentos para la medida de temperatura (Termopares, RTD's, Termómetros de esfera o capilla, termostatos industriales,...). Se fabrican partiendo de tubo o de barra y se emplean diferentes materiales.

Multitud de conexiones posibles.



Fabricación a medida

Programa de fabricación de sensores a medida.

Si no encuentra la opción deseada, solicita asesoramiento o si ya tiene su propio plano y necesita una mejor oferta y/o plazo de entrega, contáctenos. Estaremos encantados de atenderle.



Termopar (TC)

Sondas de temperatura de metal común.

Con cabezal de conexión. Configurable.



MB01. FUNDA LISA.



MB02. BULBO LISO,
CON RACOR DESLIZANTE.



MB03. RACOR SOLDADO,
SIN EXTENSIÓN.



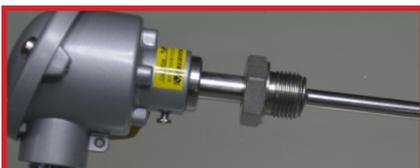
MB04. RACOR SOLDADO,
CON EXTENSIÓN.



MB05. RACOR SOLDADO
Y EXTENSIÓN HEXAGONAL.



MB06. CONEXIÓN ROSCADA,
TUERCA DE UNIÓN.



MB07. RACOR LOCO,
CON EXTENSIÓN.



MB08. TUERCA LOCA,
CON EXTENSIÓN.



MB09. BRIDA O CHAPA
SOLDADA.



MB10. INTERIOR
DESMONTABLE, SPRING
LOAD



FABRICAMOS TODO TIPO DE TERMOPARES, PEQUEÑAS Y GRANDES SERIES, ESTÁNDAR O A MEDIDA. SI NO ENCUENTRA EN EL CATÁLOGO LO QUE NECESITA CONSULTE CON NUESTRO EQUIPO DE VENTAS

Caña Termopar (TC)

Sondas de temperatura de metal común/precioso.
Con cabezal de conexión. Configurable.



MB12. FUNDA METÁLICA



MB13. FUNDA METÁLICA
CERÁMICA INTERIOR



MB14. FUNDA CERÁMICA,
CASQUILLO METÁLICO



MB15. DOBLE FUNDA
CERÁMICA , CASQ. METÁLICO



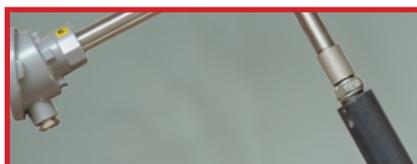
MB16. FUNDA DE
PROTECCIÓN ESPECIAL



MB17. CONEXIÓN ROSCA O
BRIDA



MB18. ACODADO
ESTÁNDAR, FUNDA METÁLICA



MB19. ACODADO, FUNDA
DE PROTECCIÓN ESPECIAL



FABRICAMOS TODO TIPO DE TERMOPARES, PEQUEÑAS Y GRANDES SERIES, ESTÁNDAR O A MEDIDA. SI NO ENCUENTRA EN EL CATÁLOGO LO QUE NECESITA CONSULTE CON NUESTRO EQUIPO DE VENTAS

Termopar (Tc) -

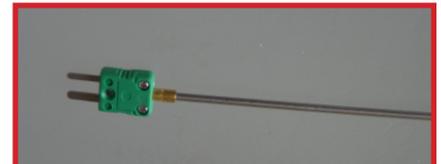
Sondas de temperatura de metal común/precioso.
Con conector, bornas o semi-elaborados. Configurable.



MC01. ENCAMISADO SEMI-ELABORADO.



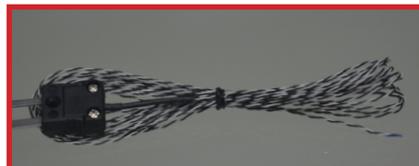
MC02. HILO DESNUDO Y AISLANTE CERÁMICO.



MC03. ENCAMISADO CON CONECTOR / BORNA



MC04. IDEM MC03 Y RACOR DESLIZANTE.



MC05. CON AISLAMIENTO PTFE O FIBRA DE VIDRIO.



MC06. IDEM MC02, BORNA / CONECTOR / ZÓCALO



MC07. FUNDA CERÁMICA Y CONECTOR / BORNA



MC08. IDEM MC03, PUNTA CON CHAPA.



FABRICAMOS TODO TIPO DE TERMOPARES, PEQUEÑAS Y GRANDES SERIES, ESTÁNDARES O A MEDIDA. SI NO ENCUENTRA EN EL CATÁLOGO LO QUE NECESITA CONSULTE CON NUESTROS EQUIPO DE VENTAS.

Termopar (Tc) - Sondas de temperatura de metal común.

Con salida de cable. Configurable.



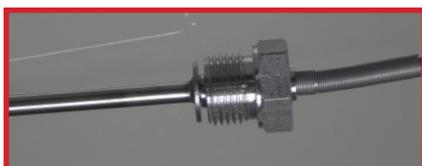
MD01. FUNDA LISA, SIN CONEXIÓN.



MD02. BULBO LISO, CON RACOR DESLIZANTE.



MD03. ROSCA FIJA SOLDADA.



MD04. ROSCA MACHO LOCO.



MD05. ROSCA HEMBRA LOCA.



MD06. TIPO BAYONETA.



MD07. CON CHAPA



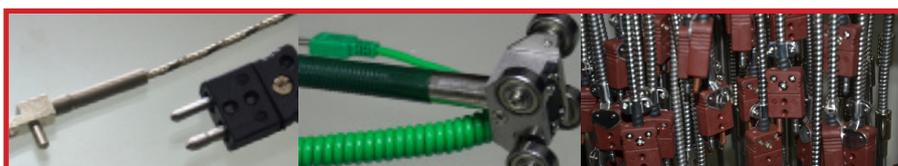
MD08. CON MANGO.



MD09. TIPO TERMINAL.



MD10. CON ABRAZADERA.



FABRICAMOS TODO TIPO DE TERMOPARES, PEQUEÑAS Y GRANDES SERIES, ESTÁNDARES O A MEDIDA. SI NO ENCUENTRA EN EL CATÁLOGO LO QUE NECESITA CONSULTE CON NUESTRO EQUIPO DE VENTAS.

Termorresistencia - Termómetro de resistencia de platino (RTD). Con cabezal de conexión. Configurable.



MJ01. FUNDA LISA, SIN CONEXIÓN.



MJ02. BULBO LISO, CON RACOR DESLIZANTE.



MJ03. RACOR SOLDADO, SIN EXTENSIÓN.



MJ04. RACOR SOLDADO, CON EXTENSIÓN.



MJ05. RACOR SOLDADO Y EXTENSIÓN HEXAGONAL.



MJ06. CONEXIÓN ROSCADA, TUERCA DE UNIÓN.



MJ07. RACOR LOCO, CON EXTENSIÓN.



MJ08. TUERCA LOCA, CON EXTENSIÓN.



MJ09. BRIDA O CHAPA SOLDADA.



MJ10. INTERIOR DESMONTABLE, SPRING LOAD



FABRICAMOS TODO TIPO DE RTDs, PEQUEÑAS Y GRANDES SERIES, ESTÁNDARES O A MEDIDA. SI NO ENCUENTRA EN EL CATÁLOGO LO QUE NECESITA CONSULTE CON NUESTRO EQUIPO DE VENTAS.

Termorresistencia - Termómetro de resistencia de platino (RTD) Con salida de cable. Configurable.



MK01. FUNDA LISA, SIN CONEXIÓN.



MK02. BULBO LISO, CON RACOR DESLIZANTE.



MK03. ROSCA FIJA SOLDADA.



MK04. ROSCA MACHO LOCO.



MK05. ROSCA HEMBRA LOCA.



MK06. TIPO BAYONETA.



MK07. CON CHAPA



MK08. CON MANGO.



MK09. TIPO TERMINAL.



MK10. CON ABRAZADERA.



FABRICAMOS TODO TIPO DE RTDs, PEQUEÑAS Y GRANDES SERIES, ESTÁNDARES O A MEDIDA. SI NO ENCUENTRA EN EL CATÁLOGO LO QUE NECESITA CONSULTE CON NUESTRO EQUIPO DE VENTAS.

Cabezales de Conexión. Accesorios para Sondas de Temperatura.



CC01. TAPA ATORNILLADA,
MATERIAL ALUMINIO.



CC02. TAPA ROSCADA,
MATERIAL ALUMINIO.



CC03. TAPA BASCULANTE,
MATERIAL ALUMINIO.



CC04. TAPA ROSCADA,
MATERIAL INOX. ATEX (AL).



CC05. TAPA ROSCADA,
MATERIAL PLÁSTICO.



CC06. ESPECIALES.



DISPONEMOS DE AMPLIO STOCK EN CABEZALES DE CONEXIÓN PARA SONIDAS DE TEMPERATURA.
SI NO ENCUENTRA EN EL CATÁLOGO LO QUE NECESITA CONSULTE CON NUESTROS EQUIPO DE VENTAS.

Termómetros de capilla y combinados.
 Termómetro de capilla en aluminio y poliamida.
 Repuestos y fundas de protección.



CP01. TERMÓMETRO DE CAPILLA DE ALUMINIO.



CP11. TERMÓMETRO DE CAPILLA DE POLIAMIDA.



CP02. ALMAS DE REPUESTO.



CP03. FUNDAS DE PROTECCIÓN.

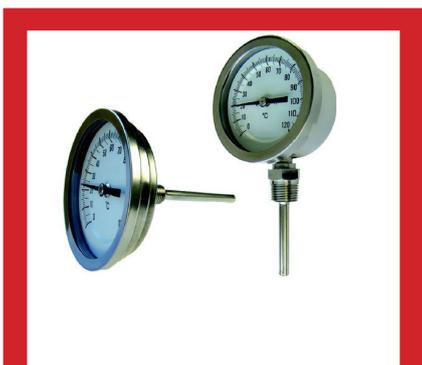


T1- TERMÓMETRO DE CAPILLA CON Sonda RTD INCORPORADA, CABEZAL.



T2- TERMÓMETRO DE CAPILLA CON Sonda RTD INCORPORADA, CONECTOR.

**Termómetros de dial y combinados.
Termómetros de dial en acero inoxidable
Bimetálicos o de expansión de gas.**



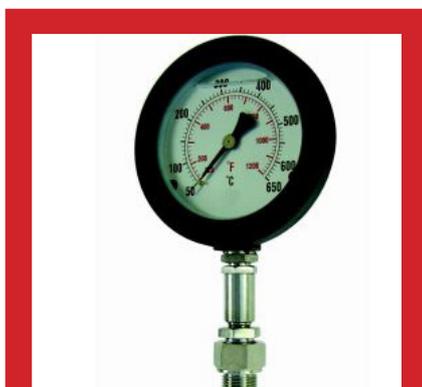
**TD01. TERMÓMETRO
BIMETÁLICO EN INOXIDABLE.**



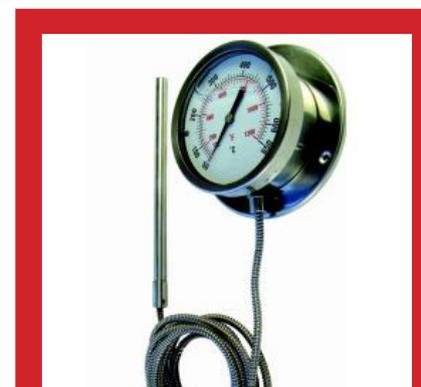
**TD02 TERMÓMETRO DE
EXPANSIÓN A GAS INERTE.**



**TD03. PIRÓMETRO GAS
ESCAPE ANTIVIBRATORIO.**



**TD04. PIRÓMETRO GAS
ESCAPE RÍGIDO.**



**TD05. TERMÓMETRO CON
CAPILAR EN INOXIDABLE.**



**TERMÓMETRO
DIGITALES PORTÁTILES**

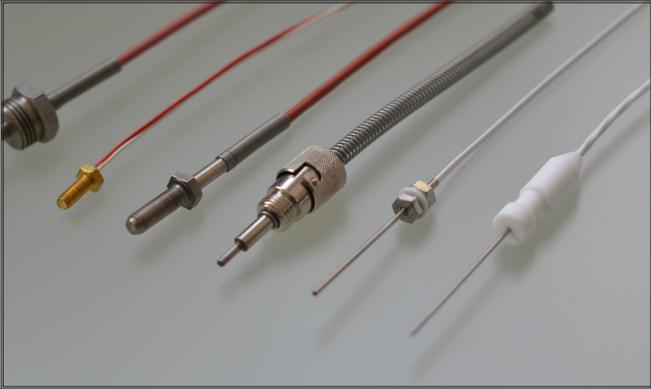
SONDAS de TEMPERATURA



>> RTD (Termorresistencias) y Termopares



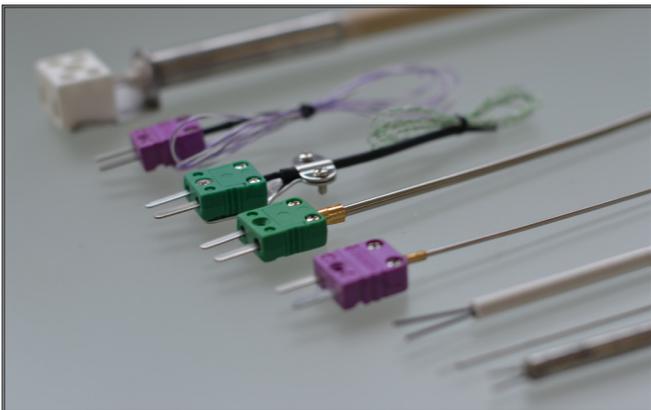
>> Termopares altas temperaturas



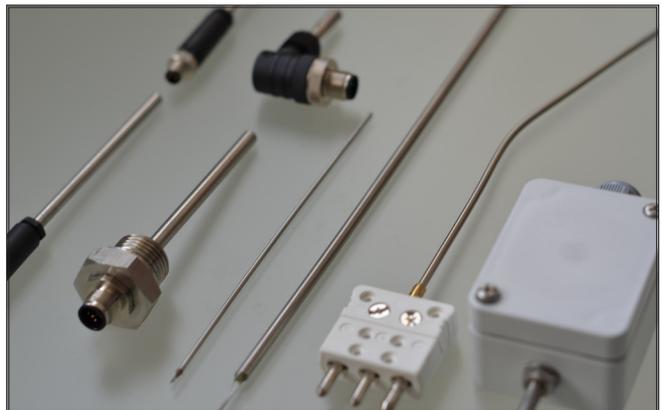
>>RTD y Termopares aplicaciones especiales



>> RTD y Termopares salida cable



>> Termopares conector



>> RTD conector

Visite nuestra web www.maikontrol.com :

+ documentación + configuradores + hojas técnicas

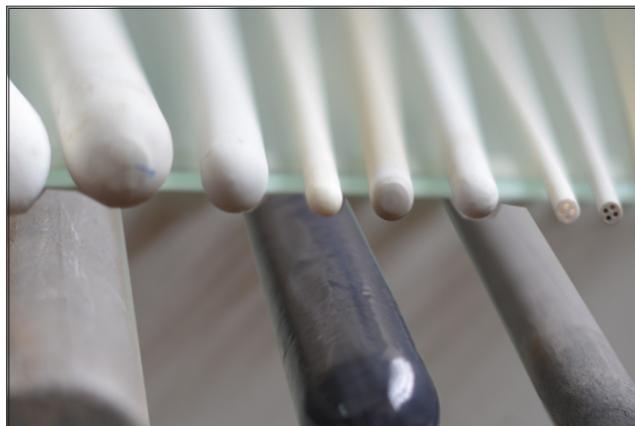
Fabricación de calidad con soluciones a medida

Accesorios para la medición de la temperatura

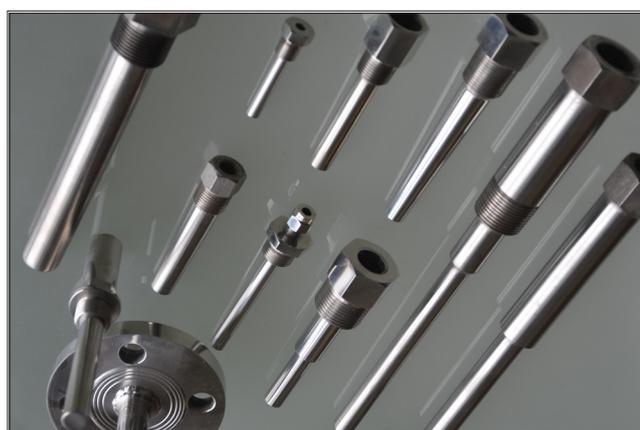
Experiencia, Servicio, Calidad y Garantía



>> Cables, conectores, cabezales, etc.



>> Fundas de protección



>> Termopozos, de barra o tubo



>> Equipos para el control, indicación, regulación o registro



>> Termómetros analógicos y digitales para instalaciones fijas o portátiles



>> Termostatos para aplicaciones industriales

Interruptores de Nivel

Flotador

DESCRIPCION

Interruptores magnéticos de nivel de flotador. Con dos principales medidas de diámetro de flotador, Ø29,5 y 50 mm. Ambos en acero inoxidable. Además existe una extensa lista de opciones de montaje y conexión, así como la posibilidad de colocar más de 1 punto de medida de nivel.



VENTAJAS

- Facilidad y rapidez en la conexión.
- Gran variedad de opciones de montaje.
- Contactos conmutados.
- Servicio técnico y garantía.



Conductivo

DESCRIPCION

La sonda de nivel conductivo consiste en uno o varios electrodos conectados a un relé que se excita cuando el líquido toca a dichos electrodos. Logicamente el líquido debe ser lo suficientemente conductor como para cerrar el circuito.

Se emplea como alarma o para el control (marcha/paro) de una bomba.



VENTAJAS

- Materiales certificados de primera calidad.
- Facilidad y rapidez en la conexión.
- Gran variedad de conectores.
- Más económicas que las de cabezal.
- Estándar en AISI 316 (roscas y tubos).
- Servicio técnico y garantía.



Interruptores de Nivel

Montaje Lateral

DESCRIPCION

Interruptores de nivel para el montaje lateral en el depósito. Disponemos desde los modelos más sencillos y económicos a otros más robustos y duraderos.



VENTAJAS

- Fácil instalación desde el exterior
- Recomendado para depósitos de difícil acceso.
- Amplia gama.
- Servicio técnico y garantía.



Electrónicos

DESCRIPCION

El transmisor de nivel LSP05X utiliza el principio de medición potenciométrica y se puede utilizar en todos los medios que tienen un mínimo conductividad de 50 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

VENTAJAS

El instrumento es ideal para mediciones de pequeñas partículas, pastas adhesivas o semi-sólidos, como la miel o la pasta de dientes. El sistema electrónico integrado proporciona una salida 4 ... 20 mA.



DESCRIPCION

El Interruptor de Nivel LBFS ha sido diseñado para detectar niveles en depósitos y separación de fases, así como para proporcionar la detección de tuberías vacías o la protección de funcionamiento en seco para bombas

VENTAJAS

La medición es precisa y no está afectada por la posición de montaje en el depósito. En el software Flex, puede configurarse una compensación para la espuma, las burbujas y los condensados, así como los medios viscosos, además de líquidos como el agua y el aceite. También pueden medirse medios secos, como p. ej el carbón en polvo o el granulado plástico.

NIVEL DE FLOTADOR - Interruptor magnético de nivel. Flotador diámetro 30 mm. Configurable.

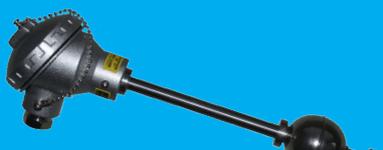


FABRICAMOS TODO TIPO DE SONDAS DE NIVEL, DESDE PEQUEÑAS A GRANDES SERIES, TANTO ESTÁNDARES COMO A MEDIDA. SI NO ENCUENTRA EN EL CATÁLOGO LO QUE NECESITA CONSULTE CON NUESTROS TÉCNICOS.

**NIVEL DE FLOTADOR -
Interrupedor magnético de nivel.
Flotador diámetro 52 mm. Configurable.**



**NFR5. CABEZAL,
CONEXIÓN ROSCADA**



**NFR5E. CABEZAL,
BULBO LISO.**



**NFA5. CABEZAL,
ACODADA.**



**NFR5C. CABLE,
CONEXIÓN ROSCADA**



**NFR5IC. CABLE,
MONTAJE INTERIOR**



**NFA5C. CABLE,
ACODADA.**



**NFR5D. CONECTOR,
CONEXIÓN ROSCADA**



**NFR5ID. CONECTOR,
MONTAJE INTERIOR**



**NFA5D. CONECTOR,
ACODADA.**



FABRICAMOS TODO TIPO DE SONDAS DE NIVEL, DESDE PEQUEÑAS A GRANDES SERIES, TANTO ESTÁNDARES COMO A MEDIDA. SI NO ENCUENTRA EN EL CATÁLOGO LO QUE NECESITA CONSULTE CON NUESTROS TÉCNICOS.

MULTI - NIVEL DE FLOTADOR

Interruptor magnético de nivel.

Flotador diámetro 30 mm. Configurable.

CON CABEZAL

M12NFR. 1 BOYA, 2 CONTACTOS.
 M13NFR. 1 BOYA, 3 CONTACTOS.
 M22NFR. 2 BOYA, 2 CONTACTOS.
 M23HNFR. 2 BOYA, 3 CONTACTOS.
 M23LNFR. 2 BOYA, 3 CONTACTOS.
 M33NFR. 3 BOYA, 3 CONTACTOS.



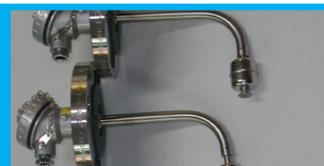
CON CABLE

M12NFRC. 1 BOYA, 2 CONTACTOS.
 M13NFRC. 1 BOYA, 3 CONTACTOS.
 M22NFRC. 2 BOYA, 2 CONTACTOS.
 M23HNFRC. 2 BOYA, 3 CONTACTOS.
 M23LNFR. 2 BOYA, 3 CONTACTOS.
 M33NFRC. 3 BOYA, 3 CONTACTOS.



CON CONECTOR

M12NFRD. 1 BOYA, 2 CONTACTOS.
 M13NFRD. 1 BOYA, 3 CONTACTOS.
 M22NFRD. 2 BOYA, 2 CONTACTOS.
 M23HNFRD. 2 BOYA, 3 CONTACTOS.
 M23LNFRD. 2 BOYA, 3 CONTACTOS.
 M33NFRD. 3 BOYA, 3 CONTACTOS.



FABRICAMOS TODO TIPO DE SONDAS DE NIVEL, DESDE PEQUEÑAS A GRANDES SERIES, TANTO ESTÁNDARES COMO A MEDIDA. SI NO ENCUENTRA EN EL CATÁLOGO LO QUE NECESITA CONSULTE CON NUESTROS TÉCNICOS.

MULTI - NIVEL DE FLOTADOR

Interruptor magnético de nivel.

Flotador diámetro 52 mm. Configurable.

CON CABEZAL

- M12NFR5. 1 BOYA, 2 CONTACTOS.
- M13NFR5. 1 BOYA, 3 CONTACTOS.
- M22NFR5. 2 BOYA, 2 CONTACTOS.
- M23HNFR5. 2 BOYA, 3 CONTACTOS.
- M23LNFR5. 2 BOYA, 3 CONTACTOS.
- M33NFR5. 3 BOYA, 3 CONTACTOS.



CON CABLE

- M12NFR5C. 1 BOYA, 2 CONTACTOS.
- M13NFR5C. 1 BOYA, 3 CONTACTOS.
- M22NFR5C. 2 BOYA, 2 CONTACTOS.
- M23HNFR5C. 2 BOYA, 3 CONTACTOS.
- M23LNFR5C. 2 BOYA, 3 CONTACTOS.
- M33NFR5C. 3 BOYA, 3 CONTACTOS.



CON CONECTOR

- M12NFR5D. 1 BOYA, 2 CONTACTOS.
- M13NFR5D. 1 BOYA, 3 CONTACTOS.
- M22NFR5D. 2 BOYA, 2 CONTACTOS.
- M23HNFR5D. 2 BOYA, 3 CONTACTOS.
- M23LNFR5D. 2 BOYA, 3 CONTACTOS.
- M33NFR5vD. 3 BOYA, 3 CONTACTOS.



FABRICAMOS TODO TIPO DE SONDAS DE NIVEL, DESDE PEQUEÑAS A GRANDES SERIES, TANTO ESTÁNDARES COMO A MEDIDA. SI NO ENCUENTRA EN EL CATÁLOGO LO QUE NECESITA CONSULTE CON NUESTROS TÉCNICOS.

NIVEL CONDUCTIVO

Interruptor de nivel de varilla.

Diferentes opciones y materiales. Configurable.



NCI. CON ROSCA METÁLICA.



NCP. CON ROSCA NO METÁLICA.



FABRICAMOS TODO TIPO DE SONDAS DE NIVEL, DESDE PEQUEÑAS A GRANDES SERIES, TANTO ESTÁNDARES COMO A MEDIDA. SI NO ENCUENTRA EN EL CATÁLOGO LO QUE NECESITA CONSULTE CON NUESTROS TÉCNICOS.

OTROS NIVELES Y CONTROLADORES Para sólidos y líquidos. De flujo y de desplazamiento.



NT-28-E. CONTROLADOR DE FLOTADOR.



NT-15-E. CONTROLADOR DE FLOTADOR.



CS-2. CONTROLADOR DE MEMBRANA.



FL-1. INTERRUPTOR DE FLUJO PARA LÍQUIDOS.



LBFS/LFFS. INTERRUPTOR DE NIVEL

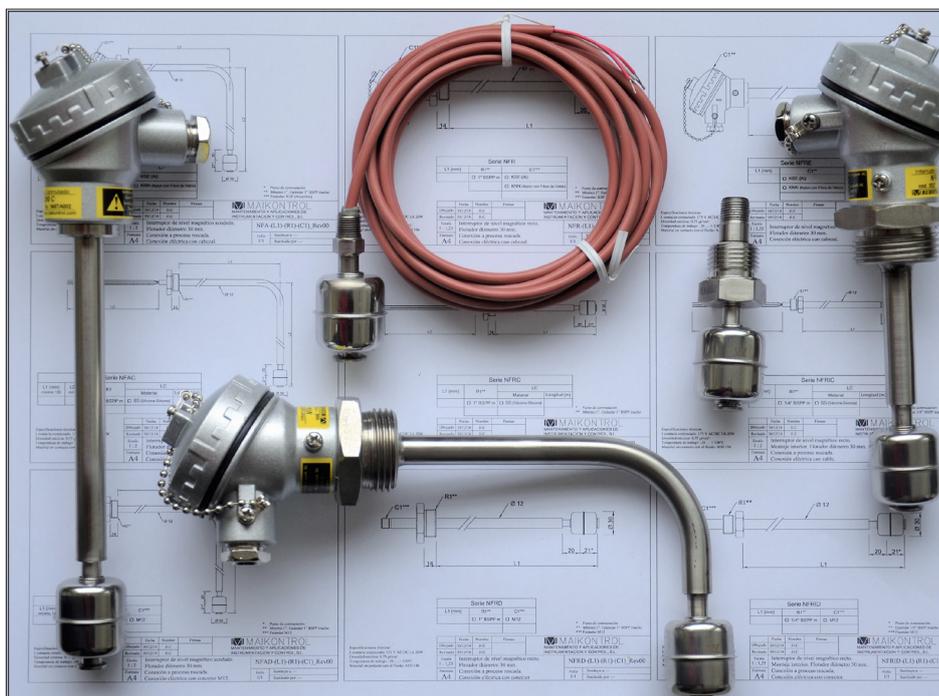


CS-1. CONTROLADOR POR DESPLAZAMIENTO.

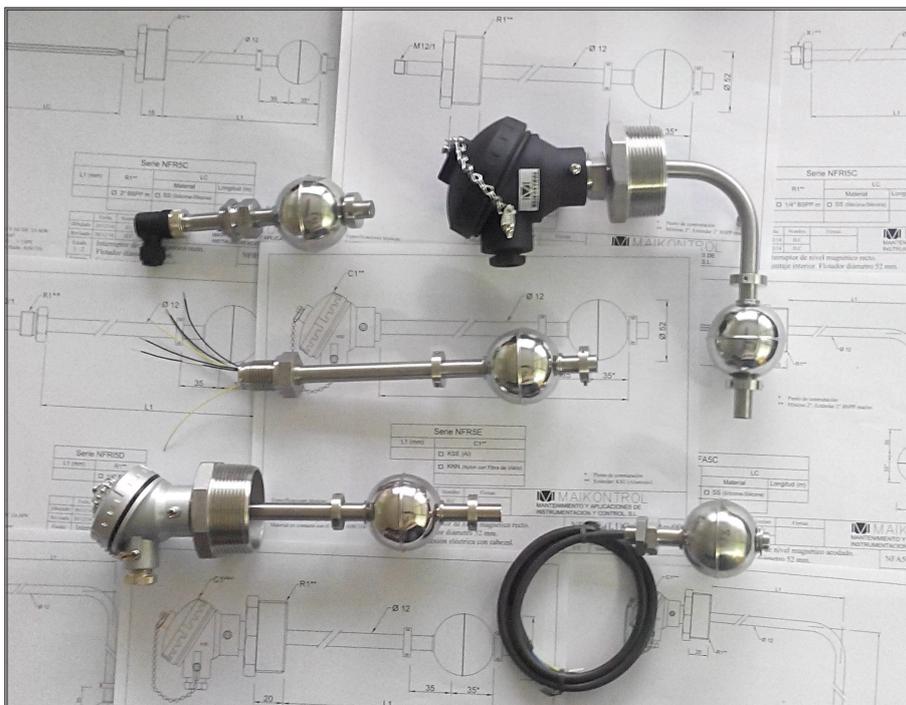


DISTRIBUIMOS OTROS NIVELES PARA SÓLIDOS, LÍQUIDOS Y MATERIALES VISCOSOS. ADEMÁS DE OTROS CONTROLADORES DE FLUJO, CAUDAL Y DESPLAZAMIENTO. SI NO ENCUENTRA EN EL CATÁLOGO LO QUE NECESITA CONSULTE CON NUESTROS TÉCNICOS.

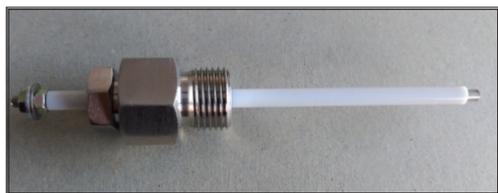
SONDAS de NIVEL



>> Interruptores magnéticos de nivel para líquidos. En acero inoxidable AISI 316, diferentes diámetros de flotador (30 mm, 50 mm, ...), medidas, conexiones, nº de contactos, etc.



Experiencia, Servicio, Calidad y Garantía



>> Fabricamos y distribuimos controladores de nivel de diversos tipos (flotador, conductivos, etc.) con diferentes configuraciones.

Visite nuestra web www.maikontrol.com :

+ documentación + configuradores + hojas técnicas

Fabricación de calidad con soluciones a medida

¡No dude en consultarnos!

E-mail: comercial@maikontrol.com | web: www.maikontrol.com     