

## **TERMOCUPLA PARA MEDICION EN FORMA CONTINUA EN FUNDICIONES DE ALUMINIO.**

Esta nueva termocupla fabricada por MEDITERM SRL, con termopar tipo K, utiliza una vaina denominada ALUTIT.

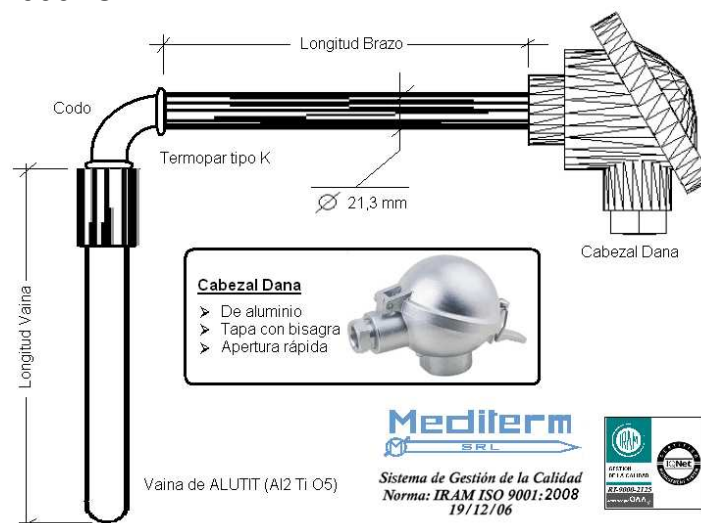
Puede construirse en forma recta o acodada que permite fácil acceso a la cuba de fundición.

La vaina ALUTIT es un compuesto cerámico de Óxidos de Titanio y Aluminio (Al<sub>2</sub>TiO<sub>5</sub>).

La vaina ofrece buena protección al termopar con las siguientes características:

- Alta resistencia al choque térmico.
- El aluminio líquido no se adhiere a la vaina.
- Buena resistencia al ataque químico y a la abrasión.

Estas características o propiedades convierten a la termocupla en una herramienta ideal para la medición de temperatura en metales NO ferrosos fundidos hasta 1000 °C.



Su funcionamiento en forma continua permite no solo medir la temperatura si no que se puede controlar o automatizar el proceso de manera confiable.

Se trata de una nueva tecnología que viene a reemplazar a aquellas termocuplas construidas con materiales convencionales con poca vida útil.

No requiere mantenimiento como las vainas de fundición de hierro, ni contamina el aluminio como estas.  
Termocupla de Bajo costo.

Con cabezal modelo Dana de aluminio, tapa con bisagra de apertura rápida que permite un acceso fácil a las conexiones.

## TERMOCUPLA PARA MEDICION EN ALUMINO FUNDIDO TRABAJO CONTINUO

Esta nueva termocupla fabricada por MEDITERM SRL, con termopar tipo K, utiliza una vaina denominada ALUTIT.

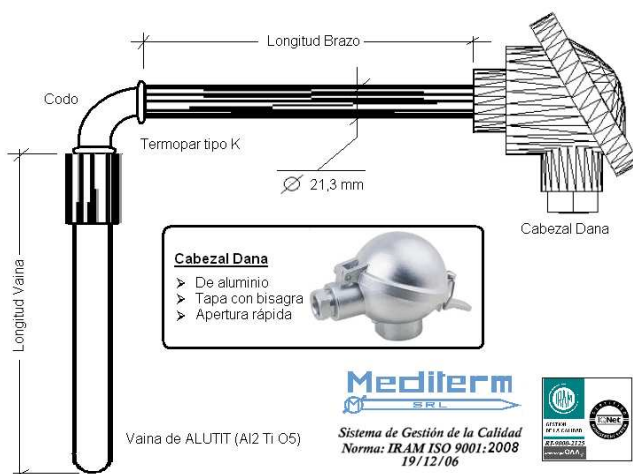
Puede construirse en forma recta o acodada que permite fácil acceso a la cuba de fundición.

La vaina ALUTIT es un compuesto cerámico de Óxidos de Titanio y Aluminio (Al<sub>2</sub>TiO<sub>5</sub>).

La vaina ofrece buena protección al termopar con las siguientes características:

- Alta resistencia al choque térmico.
- El aluminio líquido no se adhiere a la vaina.
- Buena resistencia al ataque químico y a la abrasión.

Estas características o propiedades convierten a la termocupla en una herramienta ideal para la medición de temperatura en metales NO ferrosos fundidos hasta 1000 °C.



Su funcionamiento en forma continua permite no solo medir la temperatura si no que se puede controlar o automatizar el proceso de manera confiable.

Se trata de una nueva tecnología que viene a reemplazar a aquellas termocuplas construidas con materiales convencionales con poca vida útil.

No requiere mantenimiento como las vainas de fundición de hierro, ni contamina el aluminio como estas.

Termocupla de Bajo costo.

Con cabezal modelo Dana de aluminio, tapa con bisagra de apertura rápida que permite un acceso fácil a las conexiones.