

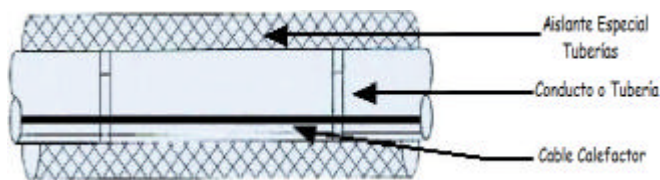


PROTECCIÓN DE TUBERÍAS CONTRA HIELO

!!! PRECAUCIONES !!!

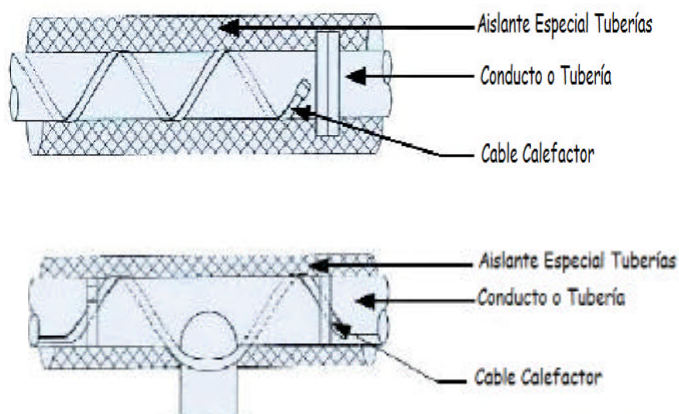
- Evitar pisar el cable y tratarlo con atención a lo largo de toda la instalación.
- El cable no debe exponerse a un peso superior a 25Kg ni debe ser recortado.
- La fijación del cable debe hacerse con mucha precaución, para no dañarlo.
- La cobertura del cable no debe ser inferior a 6 veces su diámetro.
- La resistencia del cable y del aislante, deben ser testadas antes y después de su instalación.
- Cubrir todo el cable con Adhesivo Aluminio.

INSTALACIÓN LÍNEA RECTA



Existe la posibilidad de fijar 1 o 2 cables calefactores sobre el mismo conducto.

INSTALACIÓN EN HÉLICE Y TUBERÍAS EN FORMA "T"



1. El cable calefactor debe ser enrollado alrededor del conducto, con un paso que dependerá de la potencia que se desee instalar.
2. Toda la longitud del cable calefactor debe ser protegida mediante adhesivo de aluminio (para evitar el contacto del cable con el aislante), lo que evitará sobrecalentamientos.
3. La conexión entre el cable calefactor y la cola fría, debe estar también protegida por Adhesivo de Aluminio.

EL SISTEMA DE REGULACIÓN

El termostato adaptado es un termostato de MARCHA/PARO, con temperatura regulable.



TERMOSTATO TM 10AM

La sonda de tubería detecta las variaciones de temperatura a nivel de tubería.



SONDA DE TUBERÍA

Cuando la sonda detecta una temperatura por debajo de la temperatura registrada en el termostato, menos el margen establecido (1/2 diferencial), el relé pone en marcha el cable calefactor (función DEL se iluminada en rojo).

Cuando la temperatura de la sonda sobrepasa la temperatura registrada en el termostato + el margen establecido, el relé desconecta el sistema (función DEL roja, se apaga).



PROTECCIÓN DE TUBERÍAS CONTRA HIELO

CARACTERÍSTICAS TM 10

Detección	Temperatura
Clase de protección	IP20
Alimentación	230V AC $\pm 10\%$
Fusible Max.	10 A
Variación	$\pm 10\%$
Consumo	3 VA
Temperatura de Funcionamiento	-10 a 50°C
Relé de Salida	10 A
Margen de temperatura	0,3 a 6°C
Dimensiones	86x36x58mm

CARACTERÍSTICAS SONDA

Dimensiones	86x12mm
-------------	---------

MONTAJE

Termostato:

Montaje en una caja adaptada al efecto, con un grado de protección adecuado.

Sonda Tubería:

Se debe instalar en el exterior del conducto, en contacto con el mismo.

