

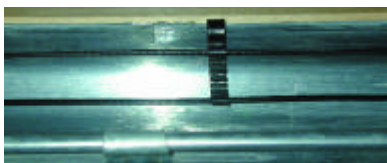
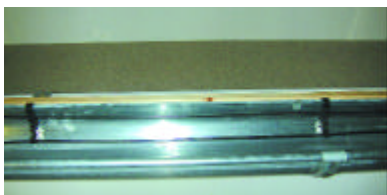


!!! PRECAUCIONES !!!

- Antes de iniciar la instalación, la zona debe estar completamente limpia.
- Evitar pisar el cable y tratarlo con cuidado a lo largo de toda la instalación.
- El cable no debe exponerse a un peso superior a 25Kg.
- El cable no debe ser recortado ni expuesto a corrientes de aire.
- El cable debe ser extendido en toda su longitud, y las torsiones del cable al desenrollarlo deben evitarse.
- 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.

INSTALACIÓN EN CANALONES Y BAJANTES

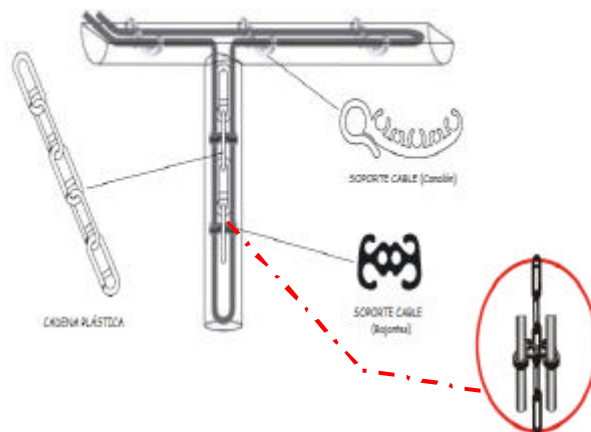
1. El cable debe instalarse a lo largo y ancho del canalón, tantas veces como sea necesario, en función de sus dimensiones (normalmente una ida y vuelta es suficiente).



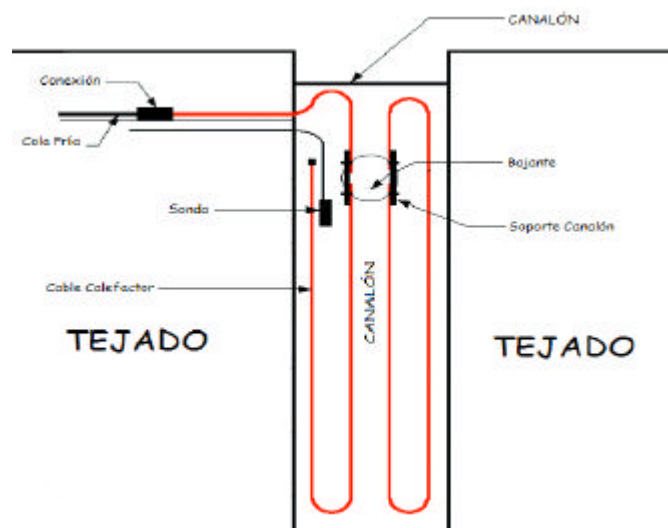
2. El cable debe sujetarse dentro del canalón a una distancia correcta (ver ejemplo en foto), mediante los soportes especialmente diseñados al efecto.

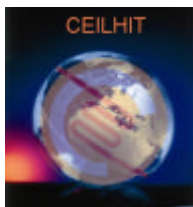


3. Una cadena plástica debe ser suspendida en el interior del bajante del canalón, para la instalación del cable en el bajante, respetando el mismo principio de ida y vuelta que el empleado en la instalación del canalón. Para evitar cruzamientos del cable, este debe ser fijado a la cadena mediante un Soporte de Cable especialmente diseñado al efecto.

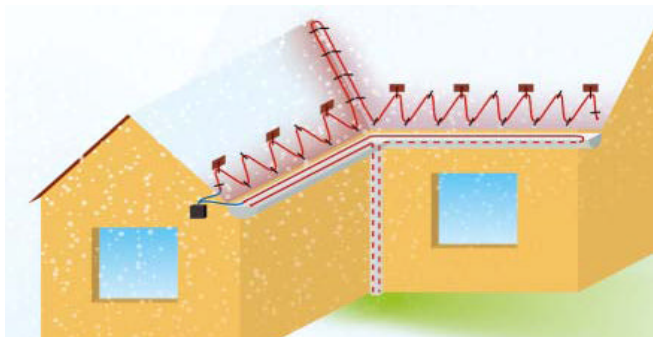


EJEMPLO DE INSTALACIÓN EN UN BAJANTE ENCASTRADO





INSTALACIÓN EN TEJADO



El cable debe instalarse en forma de dientes de sierra, con una distancia entre cada uno de los picos de 30cm, con un ancho de 50cm en base a la pendiente.

Además, el cable debe estar sólidamente fijado al tejado, en intervalos regulares, puesto que la instalación estará sometida a condiciones climáticas adversas.

EL SISTEMA DE REGULACIÓN

La sonda para Canalón detecta la humedad y la sonda exterior detecta la temperatura.



SONDA EXTERIOR



SONDA CANALÓN

El sistema se conecta cuando la temperatura exterior es inferior al valor regulado y detecta la presencia de nieve o hielo en la sonda de Canalón.



CENTRALITA

CARACTERÍSTICAS DE LA CENTRALITA	
Clase de protección	II
Alimentación	230V AC ±10%
Frecuencia	50 a 60Hz
Marcha/Paro diferencial	0,3°C
Relés de salida	10A, 10A, 16A
Temperatura ambiente	0 a 50°C
Caja conex./incl. cubierta	IP20 / IP21
Peso	495g
Dimensiones	90 x 156 x 45mm

CARACTERÍSTICAS SONDAS		
	CANALÓN	EXTERIOR
Detección	Humedad	Temperatura
Temp. ambiente	-20 / 70°C	-20 / 70°C
Dimensiones	105x30x13mm	86x45x35mm
Clase	IP68	IP54

MONTAJE:

