



# Deshielo Exteriores · Tejados Cubiertas · Canalones · Bajantes

## Cables para Exterior

### DESHIELO EN TEJADOS

Los cables para exteriores permiten evitar la acumulación de nieve en tejados, cubiertas y canalones, y proteger todo tipo de tuberías, canalones, bajantes frente a heladas. Es la única solución disponible para estas problemáticas tanto en edificios residenciales como terciarios o industriales.

### EFICIENTE Y AUTÓNOMO

El sistema se pone en marcha de manera automática cuando las condiciones ambientales lo requieren gracias a unas sondas de temperatura y de humedad. Solo funciona cuando hay riesgo de acumulación de nieve o de formación de hielo. Una vez instalado no requiere mantenimiento. Es importante tener un sistema de regulación autónomo, porque una activación manual tardía limita la efectividad del sistema.

### FÁCIL INSTALACIÓN

La instalación es sencilla y solo requiere la conexión a la red eléctrica. Proporcionamos accesorios que permiten la correcta sujeción de los cables en las diferentes configuraciones.



### GRANDES BENEFICIOS

La acumulación de nieve y las heladas pueden provocar daños muy importantes: La acumulación de nieve en tejados o cubiertas, o bien de hielo en forma de carámbanos pueden ocasionar una sobrecarga no soportada por la estructura del edificio en el tejado, cubierta o por los canalones. Por otro lado, la formación de hielo dentro de los canalones/bajantes/tuberías puede deteriorar estos últimos, o incluso provocar daños en la fachada en los sucesivos ciclos de congelación.

Por último, se elimina el riesgo de caída de nieve o carámbanos al suelo que podrían provocar accidentes personales.

## TIPO DE INSTALACIONES



**EFICIENTE Y ECONÓMICO**



**FÁCIL INSTALACIÓN**

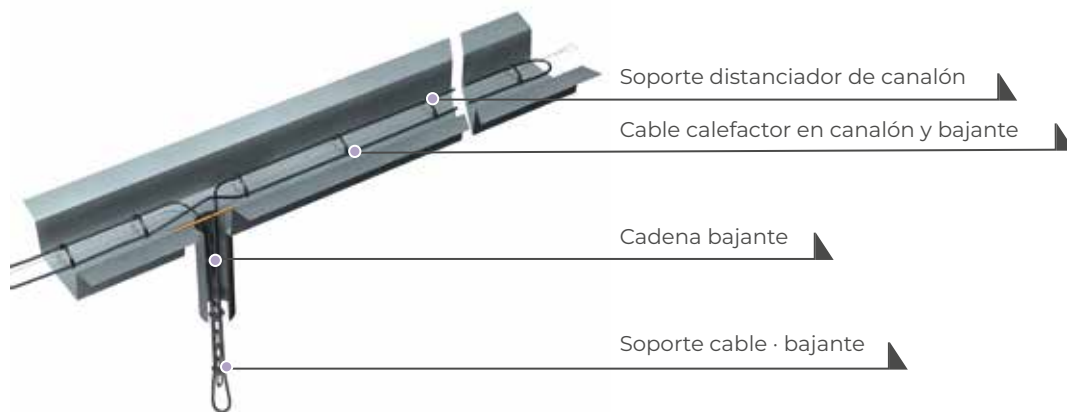


**SEGURO**



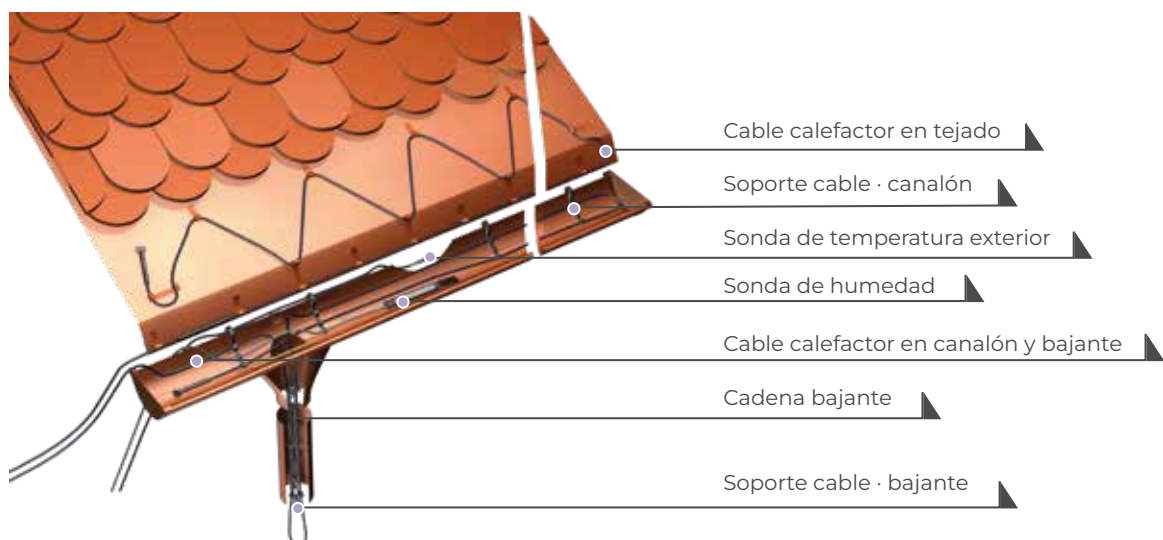
## INSTALACIÓN EN CANALONES Y BAJANTES

El cable calefactor se instala en toda la longitud del canalón. Para canalones de tamaño estándar (<150 mm), se recomienda realizar una ida y vuelta para cubrir todo el ancho del canalón. Se sujetan las vueltas del cable gracias a unos soportes especialmente diseñados a tal efecto (Clip en el lateral del canalón o mediante un alambre a lo largo del canalón). Dentro del bajante, el cable se sujeta mediante una cadena colgando y unos clips específicos. En canalones de PVC, es recomendable fijar el cable con adhesivo de aluminio para mejorar la difusión del calor.



## INSTALACIÓN EN TEJADOS

En tejados inclinados, se recomienda una instalación en forma de diente de sierra en una altura de 50 cm y con un ancho de 30 cm en la parte baja del tejado. El cable debe fijarse correctamente en el tejado para aguantar las condiciones climáticas difíciles.



## REFERENCIAS CABLE

Cable ADPSV2 · 17 W/m · 230V

| Código    | Potencia 230 V | Longitud cable (m) |
|-----------|----------------|--------------------|
| 58 607 09 | 120 W          | 7,4                |
| 58 607 17 | 150 W          | 8,8                |
| 58 607 21 | 185 W          | 11                 |
| 58 607 25 | 255 W          | 14,8               |
| 58 607 29 | 315 W          | 18,7               |
| 58 607 33 | 415 W          | 24,5               |
| 58 607 37 | 500 W          | 29,4               |
| 58 607 41 | 590 W          | 34,5               |
| 58 607 45 | 670 W          | 39,5               |
| 58 607 49 | 710 W          | 41,4               |
| 58 607 53 | 800 W          | 47,2               |
| 58 607 57 | 900 W          | 53,4               |
| 58 607 61 | 1000 W         | 58,8               |
| 58 607 69 | 1190 W         | 69,5               |
| 58 607 73 | 1460 W         | 86,3               |
| 58 607 77 | 1700 W         | 100,4              |
| 58 607 81 | 2100 W         | 126                |
| 58 607 85 | 2550 W         | 152,5              |

Disponible en 400V.

Cable ADPSV2 · 22 W/m · 230V

| Código    | Potencia 230 V | Longitud cable (m) |
|-----------|----------------|--------------------|
| 58 610 09 | 140 W          | 6,3                |
| 58 610 17 | 170 W          | 7,8                |
| 58 610 21 | 210 W          | 9,7                |
| 58 610 25 | 290 W          | 13                 |
| 58 610 29 | 360 W          | 16,3               |
| 58 610 33 | 475 W          | 21,4               |
| 58 610 37 | 570 W          | 25,8               |
| 58 610 41 | 670 W          | 30,4               |
| 58 610 45 | 760 W          | 34,8               |
| 58 610 49 | 800 W          | 36,7               |
| 58 610 53 | 910 W          | 41,5               |
| 58 610 57 | 1030 W         | 46,7               |
| 58 610 61 | 1140 W         | 51,6               |
| 58 610 69 | 1350 W         | 61,2               |
| 58 610 73 | 1660 W         | 75,9               |
| 58 610 77 | 1940 W         | 88                 |
| 58 610 81 | 2400 W         | 110,2              |
| 58 610 85 | 2950 W         | 131,9              |

Disponible en 400V.

Cable ADPSV2 · 25 W/m · 230V

| Código    | Potencia 230 V | Longitud cable (m) |
|-----------|----------------|--------------------|
| 58 611 09 | 150 W          | 5,9                |
| 58 611 17 | 180 W          | 7,4                |
| 58 611 21 | 225 W          | 9                  |
| 58 611 25 | 305 W          | 12,4               |
| 58 611 29 | 385 W          | 15,3               |
| 58 611 33 | 505 W          | 20,1               |
| 58 611 37 | 610 W          | 24,1               |
| 58 611 41 | 710 W          | 28,7               |
| 58 611 45 | 810 W          | 32,7               |
| 58 611 49 | 860 W          | 34,2               |
| 58 611 53 | 970 W          | 39                 |
| 58 611 57 | 1100 W         | 43,7               |
| 58 611 61 | 1210 W         | 48,6               |
| 58 611 69 | 1440 W         | 57,4               |
| 58 611 73 | 1770 W         | 71,2               |
| 58 611 77 | 2070 W         | 82,4               |
| 58 611 81 | 2570 W         | 102,9              |
| 58 611 85 | 3100 W         | 125,5              |

Disponible en 400V.

## ACCESORIOS

| Descripción                        | Código    |
|------------------------------------|-----------|
| Cadena Plástico (Bajantes) 10 m.   | 09 001 02 |
| Soporte cable (canalón) - 25 uds.  | 09 005 01 |
| Soporte cable (Bajantes)- 25 uds.  | 09 005 02 |
| Cinta adhesiva aluminio 50 m.      | 09 108 01 |
| Guía metálica fijación rollo 10 m. | 09 004 01 |
| Soporte distanciador canalón 10 m  | 0900801   |
| Soporte distanciador canalón 20 m  | 0900802   |



## REGULACIÓN

Es primordial disponer de un sistema de regulación adecuado para que el sistema se ponga en marcha cuando es necesario. Se necesita la instalación de una centralita, una sonda de humedad exterior que se coloca en el canalón para detectar la presencia de humedad/nieve y una sonda de temperatura exterior para detectar temperaturas de helada.

| Producto                   | Código  | Amperaje |
|----------------------------|---------|----------|
| Centralita deshielo 3x16A  | 0910701 | 3 x 16 A |
| Centralita deshielo TM16A  | 0910702 | 16 A     |
| Sonda humedad canalón      | 0910501 |          |
| Sonda temperatura exterior | 0910401 |          |



| Producto                          | Código    |
|-----------------------------------|-----------|
| Termostato EB800 (con sonda) 16 A | 09 280 01 |
| Sonda de temperatura exterior     | 09 280 03 |
| Sonda de humedad de canalón       | 09 280 04 |



Vídeo instalación

**CEILHIT SLU**

[www.ceilhit.es](http://www.ceilhit.es)

93 261 11 25

[pedidos@ceilhit.es](mailto:pedidos@ceilhit.es)

[presupuestos@ceilhit.es](mailto:presupuestos@ceilhit.es)

[comercial@ceilhit.es](mailto:comercial@ceilhit.es)