

## MCA 8

Cable de auto regulación para el trazado de techos, canalones y tubos de bajada de agua.

### Previene

La formación de hielo en el interior, de canalones y tubos de bajada, la acumulación de nieve y hielo en techos, la creación de infiltraciones a lo largo de las fachadas, y la formación de bloques de hielo a lo largo de los canalones y en los extremos de los techos.

### Evitando

La ruptura del canalón por hundimiento bajo el peso de la nieve, la ruptura de los tubos de bajada de agua a causa de la dilatación que el agua padece al helar, los daños causados por la falta de desagüe provocada por el atascamiento de las descargas, los daños a personas y objetos provocados por la caída de los bloques de hielo y los daños a personas y objetos causados por los posibles "desprendimientos" de nieve de los bordes de los techos.

Producto	en el aire a 0°C Potencia (W/m)	en agua helada Potencia (W/m)	Largo máximo alimentable con activación a -10°C por medio de un interruptor (*) de		
			16 A	20 A	30 A
MCA8	24	40	40 m	50 m	90 m

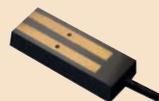
\* Interruptor característica C, con protección diferencial de 30 mA.

Nota: en la calada a lo largo de los tubos de bajada de agua el cable para el canalón se encuentra suspendido con el correspondiente accesorio MCA-SUP. El cable es auto portante hasta trazados verticales de 25 m; en caso de superación, se encuentra previsto otro accesorio MCA-SUP cada 25 m de trazado, sobre el que fijar el cable.

### Centralita para MCA 8



**C2000**  
Unidad de control C 2000 de tipo ON/OFF para dirigir el interruptor de alimentación, compuesta por sonda para detectar la temperatura C 2000-STG y superficies mojadas C 2000-SUG: activa el sistema solo cuando se encuentran presente una baja temperatura y agua, hielo o nieve. (Ly sondas C 2000-STG y C 2000-SUG deben solicitarse o comprar por separado de la unidad de control).



**C2000-SUG**  
Sensor de nieve y humedad.



**C2000-STG**  
Sensor de temperatura.

Nota: la unidad de control C2000 funciona solo y exclusivamente cuando está conectada a ambos sensores C2000-SUG y C2000-STG.



**MCA Universal IP68**  
• Kit de conexión integrado al tablero de bornes estanco.  
• Kit borne lado no alimentado.  
• Kit de unión.



**MCA-Y**  
Kit de derivación.

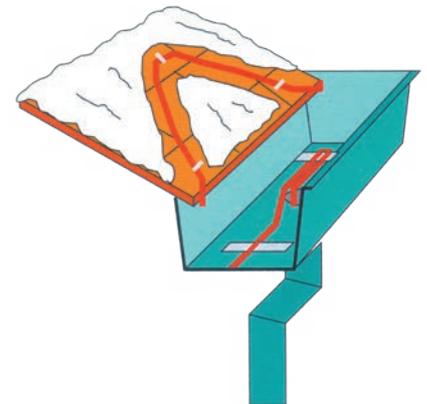


**MCA-BOX3 / 4**  
Cajas de conexiones.



**MCA-SUP**  
Soporte cable de canalón.

Ver especificaciones de accesorios en 219



En el dibujo se muestra el trazado del canalón, el ingreso del cable en el tubo de bajada de agua y el trazado de la vertiente del techo.

