



## SISTEMAS SUJECION PARA ELEMENTOS SONTECT

### PLAFONES

- ❖ AUTO-ADHESIVO
  - MODO DE INSTALACION
- ❖ SELLADOR
  - MODO DE INSTALACION

### BAFLES

- ❖ ADAPTADOR BAFLE (MUELLE)
  - MODO DE INSTALACION
- ❖ KIT MINI GANCHO – CABLE - TERMINACION
  - MODO DE INSTALACION
- ❖ VARILLA METÁLICA
  - MODO DE INSTALACION
- ❖ CHAPA PERFORADA+KIT MINI-GANCHO
  - MODO DE INSTALACION

# PLAFONES

Elementos colocados directamente en contacto con la superficie de forma horizontal (techo) o verticalmente (paredes).



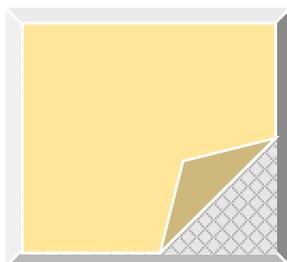
## ❖ AUTO-ADHESIVO

Plafones suministrados con adhesivo sensible a la presión.

*Referencia adhesiva:* **ADH.AM**

*Tiempo de polimerización (adherencia máxima):* 24h después de la aplicación.

El adhesivo utilizado garantiza correcto anclaje según normal AFERA 5001 (rotura espuma) sobre superficie metálica normalizada.



### MODO DE INSTALACIÓN

1. Asegurar que la superficie a aplicar el material está libre de polvo, grasa y/o humedad. Limpiar la superficie (p.ej.: mediante un paño húmedo), dejar secar.
2. Retirar papel protector del autoadhesivo.
3. Posicionar el plafón en el lugar elegido previamente y presionar ejerciendo fuerza en toda la superficie, mantener la presión durante 20 segundos (una vez colocado no se podrá reajustar posición sin evitar quizás romper el material).

## ❖ SELLADOR



*Referencia selladora recomendada:* **PATTEX**, no más clavos.

### MODO DE INSTALACIÓN

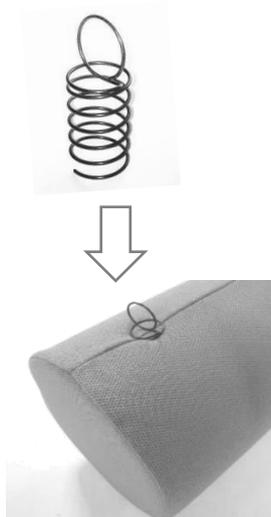
1. Asegurar que la superficie a aplicar el material está libre de polvo, grasa y/o humedad. Limpiar la superficie (p.ej.: mediante un paño húmedo), dejar secar.
2. Aplicar cordones de sellador homogéneamente distribuidos a lo largo del plafón.
3. Posicionar el plafón en el lugar elegido previamente y presionar ejerciendo fuerza en toda la superficie, mantener la presión durante 20 segundos (una vez colocado no se podrá reajustar posición sin evitar quizás romper el material).

# BAFLES

Elementos suspendidos en techo mediante diferentes propuestas de sistemas de sujeción



## ❖ ADAPTADOR BAFLE

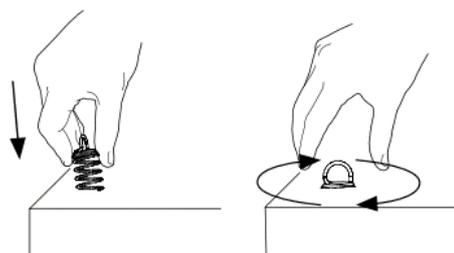


**Referencia: Muelle de acero no inoxidable.**

**Dimensiones:** Longitud 55mm. Ancho espiral/arandela 20mm. Grosor aprox. 1,1mm.

**Capacidad Carga:** dimensionado para peso <1Kg. Aumentar número anclajes si es necesario.

### MODO DE INSTALACIÓN



## ❖ KIT MINI GANCHO – CABLE - TERMINACIÓN



**Referencia: Mini mosquetón + cable** (longitud cable 2m).

Suspensión con acabado metalizado pulido.

### ○ GANCHO

**Dimensiones:** longitud 50mm. Ancho 16mm. Gancho con 5mm abertura.

Cable discreto de 1,5mm; longitud estándar de 2m (posibilidad hasta 10m).

Capacidad de carga: carga máxima 15Kg

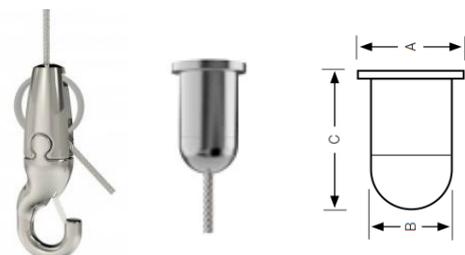
### ○ TERMINACIÓN

Terminación con acabado metalizado pulido, para fijación en cualquier soporte.

Construcción en 2 piezas, rápida instalación (se debe combinar con tirafondos y tacos).

**Dimensiones:** 18mm (A), 14mm (B) y 26mm (C).

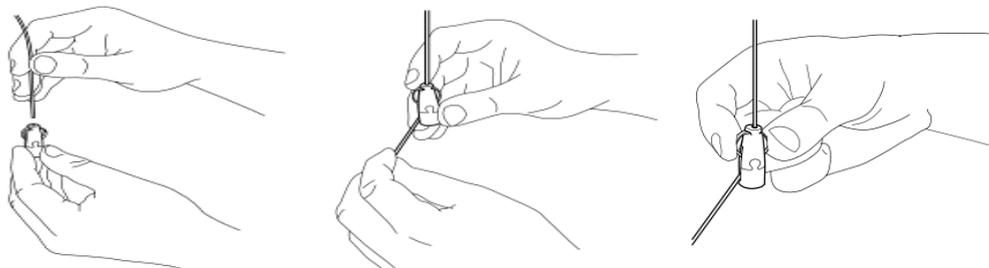
Capacidad de carga: carga máxima 45Kg.



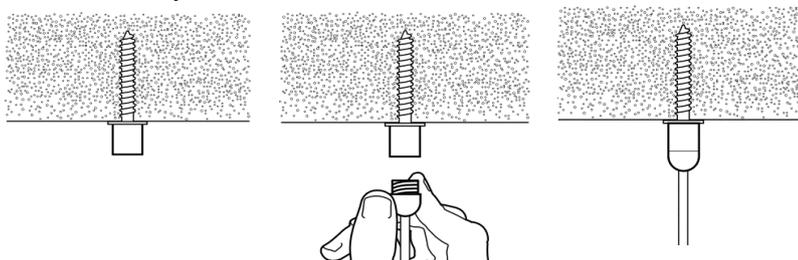
# BAFLES

## ❖ KIT MINI GANCHO – CABLE - TERMINACIÓN

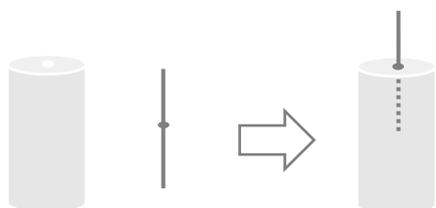
### MODO DE INSTALACIÓN



Terminación: Fijar utilizando tirafondos Ø4,5mm



## ❖ VARILLA METÁLICA



Referencia: Varilla metálica

### MODO DE INSTALACIÓN

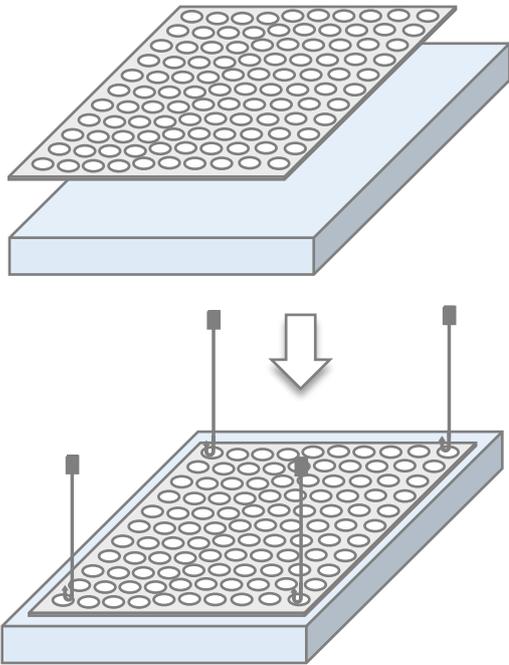
1. Fijar las varillas metálicas mecánicamente en techo.
2. Colgar los bafles a las varillas metálicas, la profundidad de la varilla en bafle es de aproximadamente 350mm.



Fotos ejemplo: Instalación bafles en Hotel Barceló Raval.

# BAFLES

## ❖ CHAPA PERFORMADA + KIT MINI GANCHO



*Referencia:* compuesto por varios elementos.

**Chapa perforada**

Sellador "PATEX" o equivalente

**Kit Mini gancho-cable-terminación**

### MODO DE INSTALACIÓN

- 1) Los paneles SONTECT se sujetan a la chapa perforada mediante el sellador PATTEX o equivalente.
- 2) El sistema se sujeta al techo, mediante el kit gancho-cable-terminación (ver instalación en apartado anterior).
- 3) Verificar peso del sistema. En función del peso del sistema, se deberá colocar más o menos ganchos en techo.
- 4) Verificar pandeo del sistema con número de puntos sujeción previsto en punto anterior. Si el sistema padea, entonces:

✓ Se puede utilizar perfiles metálicos para dar rigidez.

✓ Se puede añadir más puntos de sujeción al techo.

