tecnospuma Creating insulations

Recoustic. by tecnospuma. | Pinotech. by tecnospuma. | TDAcoustic. by tecnospuma.

SISTEMAS SUJECION PARA ELEMENTOS SONTECT

PLAFONES

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

BAFLES

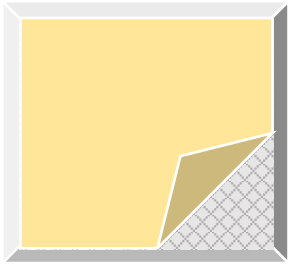
- ADAPTADOR BAFLE (MUELLE)
  - MODO DE INSTALACION
- KIT MINI GANCHO – CABLE - TERMINACION
  - MODO DE INSTALACION
- VARILLA METÁLICA
  - MODO DE INSTALACION
- CHAPA PERFORADA+KIT MINI-GANCHO
  - MODO DE INSTALACION

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).

Tecno-Spuma convertidor autorizado por BASF

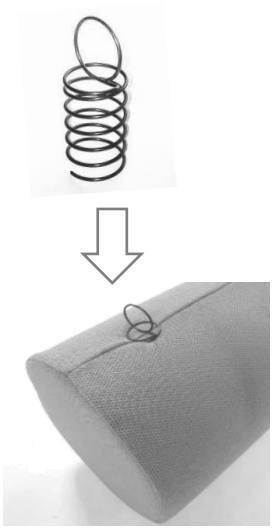
BAFLES

Elementos suspendidos en techo mediante diferentes propuestas de sistemas de sujeción



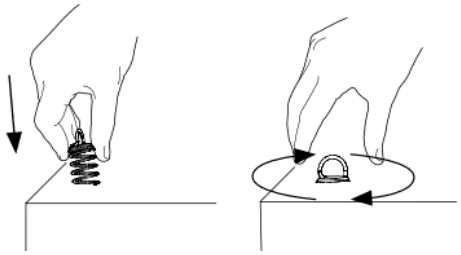


❖ ADAPTADOR BAFLE



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



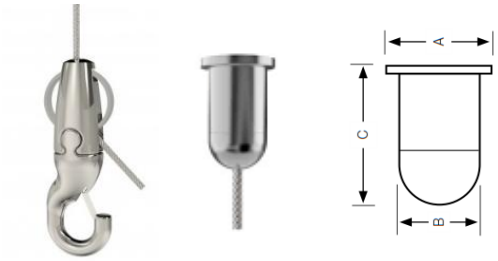
❖ KIT MINI GANCHO – CABLE - TERMINACIÓN



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



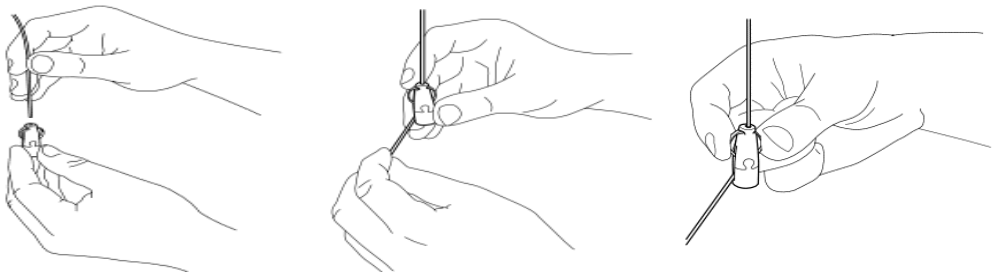
- TERMINACIÓN

  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.

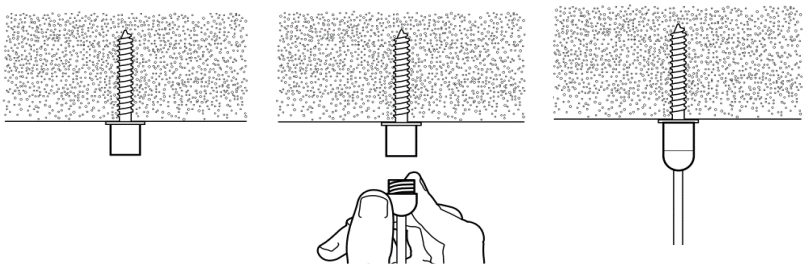
BAFLES

KIT MINI GANCHO – CABLE - TERMINACIÓN

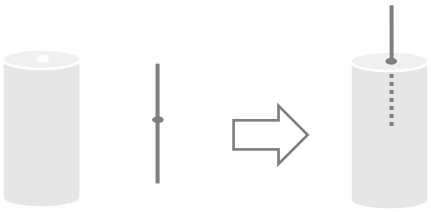
MODO DE INSTALACIÓN



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.

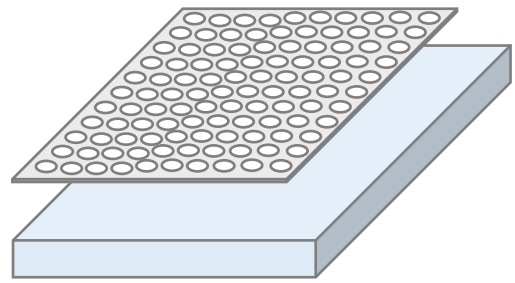


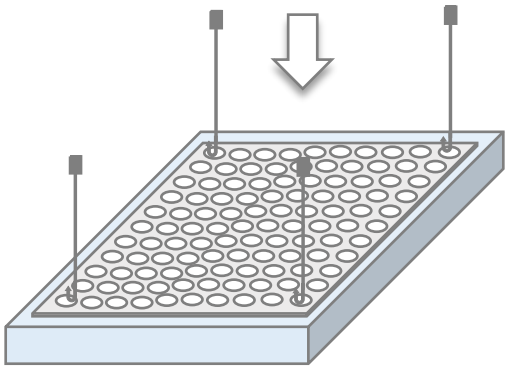


Fotos ejemplo: Instalación bafles en Hotel Barceló Raval.

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 pandea, entonces:

   ✓ Se puede utilizar perfiles metálicos para dar rigidez.

   ✓ Se puede añadir más puntos de sujeción al techo.

