



TECNO | |  
GRABBER  
| |



[www.tecnograbber.com](http://www.tecnograbber.com)

Los sistemas TecnoGrabber® cumplen con el **Real Decreto 665/2023**, que exige la instalación de sistemas de retención de residuos sólidos y flotantes en el sistema de saneamiento para proteger el Dominio Público Hidráulico.



### Nuevo modelo de alto rendimiento TecnoGrabber®

- El sistema consta de un deflector de alto rendimiento en acero inoxidable, con refuerzos interiores para soportar el caudal a retener de las primeras lluvias y dirigir eficazmente el flujo hacia las mallas de retención.
- Los **deflectores TecnoGrabber®** se realizan **a medida**, adaptados a las galerías, pozos rebosaderos y elementos interiores de la red de alcantarillado.
- Nuestros sistemas TecnoGrabber® se fabrican en acero inoxidable **AISI 316**, con refuerzo interior y peine superior cuando así se requiera, para retener mediante estos elementos el máximo de residuos.
- Incluyen el nuevo **sistema de fijación de mallas TECNO-CLIP®**, lo que permite un fácil montaje y desmontaje de las **mallas de retención HIGH-STRENGTH®**.
- Los nuevos modelos de alto rendimiento TecnoGrabber®, con sus **nuevas entradas rectangulares**, aumentan la capacidad de retención entre un **30% y un 70%**.

### Características mallas :

- Mallas de **alta resistencia High-Strength®** TecnoGrabber®, capaces de **retener hasta 500 kg** de residuos en promedio y de **fácil instalación**.
- Medidas estándar de **300, 400 o 500 mm** y longitud de **2 m** (otras medidas disponibles).



Deflector TecnoGrabber® de acero inoxidable con peine superior



*Diseñadas para retener elementos sólidos  
en los aliviaderos del alcantarillado*

Los sistemas TecnoGrabber® cumplen con el **Real Decreto 665/2023**, que exige la instalación de sistemas de retención de residuos sólidos y flotantes en el sistema de saneamiento para proteger el Dominio Público Hidráulico.



### Características de los cuellos TecnoGrabber® :

- El sistema para aliviaderos TecnoGrabber® de sección circular consta de un cuello interior que se fija en el colector, permitiendo la sujeción de la malla.
- El cuello de retención fabricado en acero inoxidable AISI 316, con un diseño específico de anclaje al colector, dispone de un **sistema de fijación rígido** que sujeta la **malla de alta resistencia HIGH-STRENGTH®**.
- Es un **sistema 100% reutilizable y desmontable**, el cual se integra al final del colector, ubicándose la



Cuello de retención TecnoGrabber® de acero inoxidable



Los sistemas TecnoGrabber® cumplen con el **Real Decreto 665/2023**, que exige la instalación de sistemas de retención de residuos sólidos y flotantes en el sistema de saneamiento para proteger el Dominio Público Hidráulico.



### Características de las grapas :

- Las **Grapas TecnoGrabber®** permiten, mediante sus **resistentes varillas metálicas**, reducir la cantidad de residuos que salen al medio.
- Ocupan un espacio reducido, son **reutilizables**, **fácilmente desmontables** y se pueden colocar varias en un mismo aliviadero.
- El sistema está fijado a las paredes y/o a la solera del alcantarillado. Las dos hileras de grapas permiten, gracias al giro de su eje central, recoger una mayor cantidad de residuos.



Grapas TecnoGrabber® de acero inoxidable



*Diseñadas para retener elementos sólidos  
en los aliviaderos del alcantarillado*



### NUEVAS MALLAS HIGH-STRENGTH TECNOGRABBER® DE FABRICACIÓN PROPIA

#### Características de las mallas :

- Las mallas high-strength son de alta resistencia y cuentan con un paso de nudo a nudo de 25 x 25 mm (pasos más pequeños disponibles).
- Hay varias medidas disponibles y se pueden realizar a medida para adaptarse a cada instalación específica.
- Esta capacidad de fabricación permite garantizar la calidad superior de las mallas y ofrecer precios competitivos.





### Nuevo servicio de mantenimiento

**Sustitución de Mallas Llenas:** Reemplazamos las mallas de retención cuando están llenas de residuos, asegurando la continua eficiencia del sistema.

**Limpieza e Instalación de Nuevas Mallas:** Realizamos una limpieza exhaustiva de la zona e instalamos nuevas mallas, dejando el sistema en perfecto estado de funcionamiento.

**Retirada y Transporte de Residuos:** Gestionamos la retirada de los residuos retenidos y su transporte a gestores autorizados, cumpliendo con todas las normativas medioambientales.

**Informe Detallado:** Al finalizar el mantenimiento, proporcionamos un informe completo al cliente, incluyendo el peso de los residuos recogidos y un reportaje fotográfico del proceso.



**Servicio Integral:** Ofrecemos mantenimiento y reparación completos de los sistemas TecnoGrabber® instalados.

**Respuesta Rápida:** Nuestro equipo técnico está preparado para atender de manera eficiente cualquier incidencia que pueda surgir.

**Seguridad y Prevención:** Todos nuestros técnicos están capacitados en medidas de prevención de riesgos laborales y utilizan equipos de protección individual adecuados.

**Disponibilidad de Repuestos:** Contamos con un amplio stock de repuestos para garantizar la disponibilidad y correcto funcionamiento de los equipos





Tecnoconverting Engineering presenta los modelos de cámara de monitorización TecnoGrabber® para **controlar en tiempo real** el estado de las mallas en el interior de los colectores y aliviaderos.

Las cámaras de vídeo TecnoGrabber® son **autosuficientes** e **inalámbricas**, pueden ir conectadas a un pequeño panel solar o bien funcionar con una batería recargable.

Evite desplazamientos innecesarios a sus espacios confinados o de difícil acceso, comprobando el llenado de las mallas en tiempo real durante los episodios de lluvia desde su dispositivo electrónico.



**Controle el llenado de las mallas en tiempo real durante los episodios de lluvia**

### ¿Qué incluye el Kit TecnoGrabber®?

- Cámara de monitorización.
- Panel solar con cable de 4 metros incorporado.
- Antena cámara.
- Soporte cámara.
- Soporte panel solar.
- Cable USB de 1 metro.
- Tarjeta micro SD de 32 GB (diseñada para utilizarse en cámaras de monitorización).



### Accesorios opcionales:

- Cable de extensión de panel solar de 4,5 metros. Será más fácil colocar su panel solar en un lugar apropiado para maximizar la exposición a la luz solar.
- Tarjeta micro SD 128 GB para sistemas de vigilancia.

**NO INCLUYE - Tarjeta SIM con datos 4G (Requerida)**



Sistemas desarrollados por  
Tecnoconverting



C/ Ensija 20 – 22, Pol. Ind. Sant Isidre II  
08272 Sant Fruitós de Bages (Barcelona) Spain  
☎ +34 938786734 / ✉ info@tecnoconverting.com  
[www.tecnoconverting.com](http://www.tecnoconverting.com)

# BE  
WATER