



IVERNA
2000

**EQUIPAMIENTO TÉCNICO Y
SOLUCIONES PARA LA
CONSTRUCCIÓN**

Historia

Tenemos más de 30 años de experiencia en el sector del saneamiento urbano, equipándolos con máquinas y accesorios innovadores, y dando soluciones para la construcción.

La empresa se fundó en Zaragoza, España, en 1988, año en el que creamos el original y registrado PATE SUGAR ©, el primer pate de polipropileno que llegó a Europa.

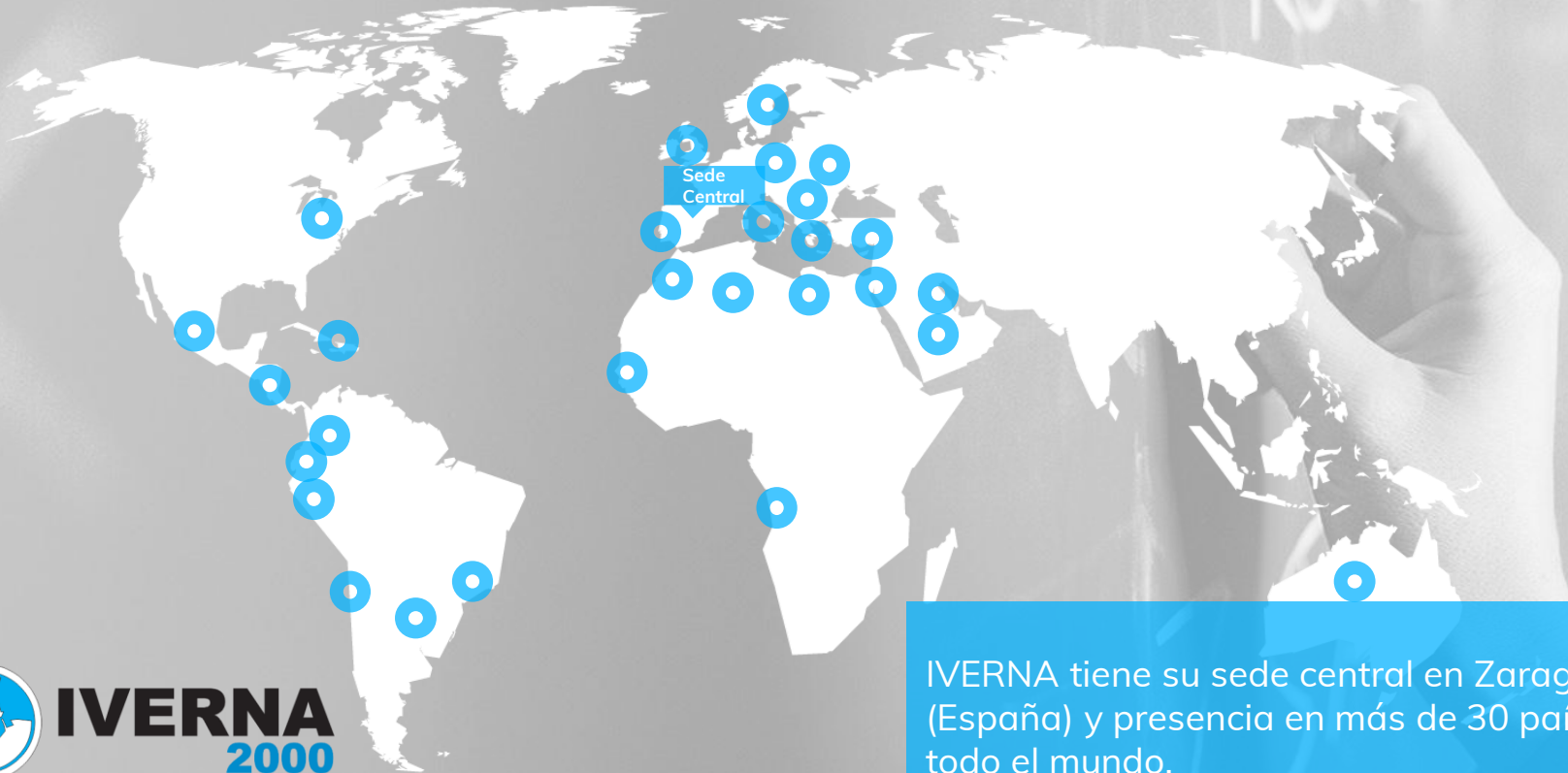
Numerosas comunidades en España y en otros países han confiado en la calidad de nuestros productos a precios muy competitivos y hemos adquirido una gran experiencia adecuándonos a los estándares de calidad y a las normativas.



IVERNA
2000

Red Comercial

¿Dónde puedes encontrar nuestros productos?





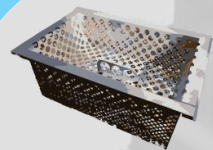
PATES

1



FUNDILOCK

2



SUGARFILTER

3



SUGARGATE

4

Equipamiento técnico y soluciones para la construcción
“Pioneros en innovación y calidad”



SUGARLIFT

5



SEGURIDAD

6



VENTILACIÓN

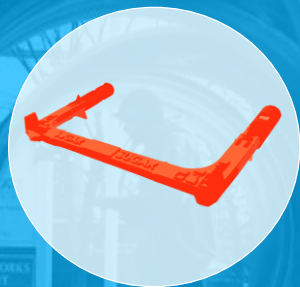
7



CLIMATIZACIÓN

8

1. PATES



1.PATES

- Pioneros en la fabricación de pates en Europa desde 1988.
- Más de 45 modelos diferentes para cada necesidad.
- Fabricados con polipropileno 100% virgen y varilla de acero calibrado.
- Fabricados bajo la norma Europea EN-13101 en nuestro laboratorio de calidad propio.



IVERNA
2000

1.1 PATES



Gama clásica



Gama Moderna



Gama ECOPATE

- Superficie antideslizante
- Aletas laterales anti-caída.
- Tope de golpeo para fácil introducción.
- Válido para superficies rectas y curvas*
- Recomendado para instalar en superficies de hormigón.
- Extremos de introducción arponados para sujeción máxima.

*Gama clásica dispone de modelos diferenciados para superficies rectas y curvas



IVERNA
2000

1.2 PATES ESPECIALES



Pate Insertable

- Superficie antideslizante
- Aletas laterales anti-caída.
- Núcleo de acero INOX AISI-304 o acero cincado.
- Suministrado con arandelas de acero y neopreno para garantizar sujeción y estanqueidad.
- Instalación en cualquier tipo de superficie (PVC, PE, PHED, Acero...)



IVERNA
2000

1.2 PATES ESPECIALES

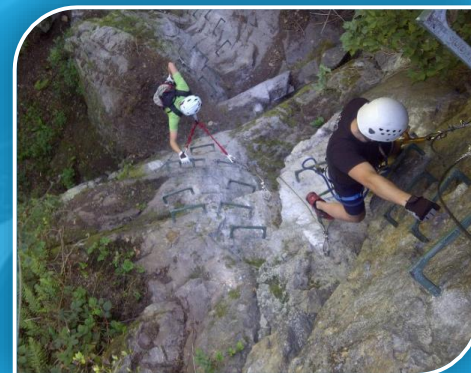


Pate Marino

- Superficie antideslizante
- Aletas laterales anti-caída.
- Color azul eléctrico.
- Núcleo de acero INOX 304-AISI o 316-AISI.
- Protección Ultravioleta para ambientes agresivos.
- Especial para instalación en puertos, faros y zonas exteriores.



1.2 PATES ESPECIALES



Pate Montaña

- Superficie antideslizante
- Aletas laterales anti-caída.
- Respeta el medio ambiente, no se degrada ni contamina.
- Color verde camuflaje para pasar desapercibido en el medio natural.
- Protección Ultravioleta para ambientes agresivos.
- Especial para Vías Ferratas.



IVERNA
2000

1.3 PERSONALIZACION PATES



Personalización de LOGO: Ofrecemos servicios de personalización de pates con su logo o nombre de empresa en diferentes medidas.



Aditivos de color para pates: Ofrecemos la oportunidad de personalizar los pates en cualquier color, tanto normales como fluorescentes (Pedido mínimo 1000 unidades)



1.4 LABORATORIO DE CALIDAD



Norma europea EN-13101 y americana ASTM

- Disponemos de laboratorio de calidad propio para nuestros pates.
- Fabricamos bajo la exigente normativa europea EN-13101 y americana ASTM C-478 / C-497.
- Entregamos en cada lote de 1000 pates los 7 ensayos obligatorios según norma.



IVERNA
2000

2. FUNDILOCK



IVERNA
2000

2.FUNDILOCK

- Sistema de seguridad patentado para bloquear cualquier tapa de alcantarilla del mercado.
- Municipios de Europa, Latino América y USA ya confían en este sistema para evitar el robo de tapas y cable de cobre.
- Podemos fabricar un sistema de seguridad exclusivo para pedidos mayores a 1000 unidades.
- Multitud de centrales nucleares de España y Francia ya protegen el subsuelo con nuestro sistema.

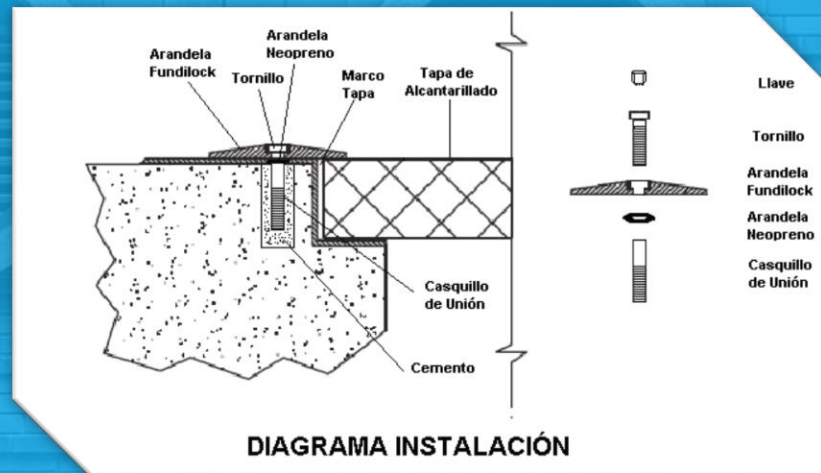


IVERNA
2000



FUNDILOCK

2.FUNDILOCK



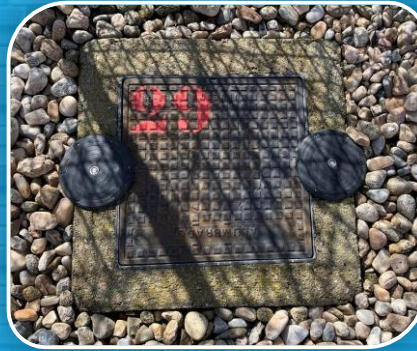
Características

- **Tres calidades según el nivel de tráfico:**
 - Tráfico Intenso: Acero INOX 304 AISI,
 - Tráfico Moderado: Polipropileno con núcleo de acero INOX y
 - Tráfico Esporádico y Aceras: Polipropileno con núcleo de acero galvanizado.
- **Dos niveles de seguridad:**
 - Seguridad Alta: Llave y tornillo de tres tetones
 - Seguridad Máxima: Llave y tornillo de gota de agua



IVERNA
2000

2.FUNDILOCK



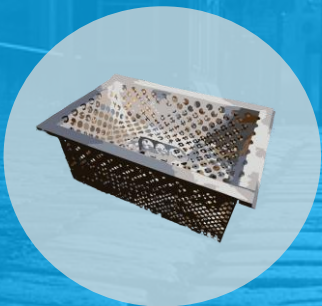
Utilidades

- Evita el robo de cable de cobre o el robo de cable telefónico.
- Minimiza el sonido de las tapas contra el marco durante el paso de vehículos.
- Evita accesos no autorizados a las tapas, incrementando la seguridad ante posibles atentados terroristas.
- Evita accidentes a personas, animales o coches ocasionados por el robo de tapas en la carretera.



IVERNA
2000

3. SUGARFILTER

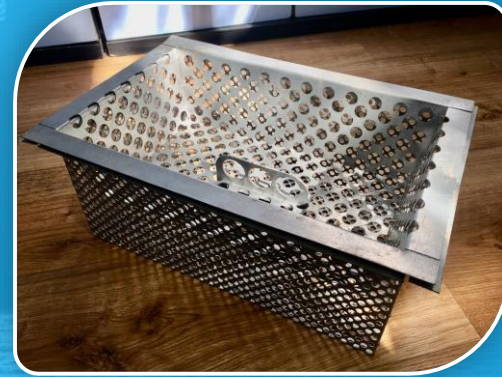


IVERNA
2000

3.SUGARFILTER

- Innovador filtro retenedor de suciedad y desperdicios para imbornales, sifónicos, canaletas y bocas de tormenta.
- Se adapta a la mayoría de imbornales de carretera e impide que se sature la red con desechos de la calle optimizando así la corriente de agua hasta su posterior depuración.
- Evita que llegue alimento y desechos que sirven como alimento a ratas o cucarachas que viven en el saneamiento.
- Permite una red más limpia, evitando malos olores derivados del sulfuro de hidrógeno y metano.

3.SUGARFILTER



Características

- Filtro en dos etapas con aberturas de distintos tamaños para atrapar desperdicios de distintas dimensiones.
- Extremadamente sencillo de instalar y dismantelar con un asa central para un mejor agarre.
- Construido en acero galvanizado o inoxidable AISI-304 según requerimiento del cliente.
- Diseño en forma de cono para permitir evacuación de agua a la red.

4. SUGARGATE



IVERNA
2000

4.SUGARGATE

- Válvula / Clapeta antirretorno en PEAD.
- Solución práctica y sencilla para eliminar el retorno de las aguas residuales así como los malos olores y plagas de roedores, cucarachas y otros insectos de la instalación sanitaria.
- Se trata de un producto idóneo para las situaciones que exijan una débil pérdida de carga en el sentido del flujo y cuando se necesita una gran estanqueidad en el sentido contrario.
- Ideal para instalaciones en finales de línea de alcantarillas, aliviaderos, depuradoras, tanques de retención, arquetas, para evitar que las aguas retomen a donde no son deseadas.



4.SUGARGATE



Características

- Funciona de forma autónoma, sin intervención humana y prácticamente sin mantenimiento.
- Fabricada en PEAD para una gran resistencia frente a la corrosión y ambientes agresivos.
- Montaje en finales de línea tanto en pared de hormigón como a final de tubería.
- Pensado para la protección contra inundaciones y crecidas de ríos.



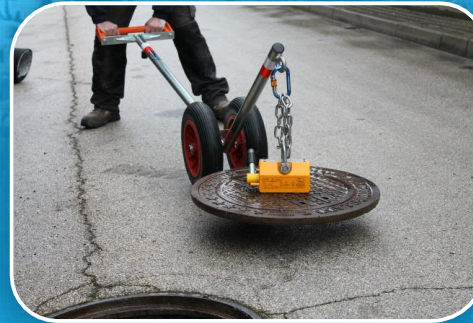
IVERNA
2000

5. SUGARLIFT



IVERNA
2000

5.SUGARLIFT



- Dispositivo para levantar tapas de hierro, acero y fundición de hasta 100Kg gracias a su potente imán de neodimio.
- Sistema todoterreno con ruedas anti-pinchazo de gran diámetro.
- Maneral robusto antideslizante de polipropileno con núcleo de acero.
- Desmontable de forma sencilla en 2 piezas para fácil transporte.
- Posibilidad de sustituir imán por ganchos para usar en tapas de hormigón.



6. SEGURIDAD



IVERNA
2000

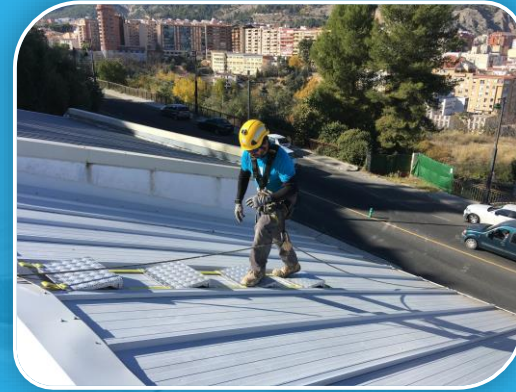
6.1 ASIDEROS



- Barra retráctil telescópica para cómodo ascenso y descenso de pozos.
- Modelo con barra fija para guardar bajo el pozo o barra desmontable para uso en diversas bases.
- Versión para instalación en hormigón o para ajustar a escaleras ya existentes / pates.
- Versión en INOX AISI-316 o en acero cincado.



6.2 ESCALERAS FLEXIBLES



Tejaflex

- Ideal para trabajar de forma cómoda y segura en superficies oblicuas en altura.
- Fabricada en tramos empalmables de 3 metros.
- Flexible, plegable y de fácil manejo.
- Peldaños de aluminio anodizado y antideslizante.



IVERNA
2000

6.2 ESCALERAS FLEXIBLES

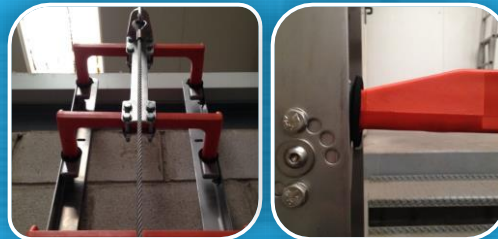


Aluflex

- Ideal para trabajar de forma cómoda y segura en superficies oblicuas en altura.
- Fabricada en tramos empalmables de 3 metros.
- Flexible, plegable y de fácil manejo.
- Peldaños de aluminio.
- Ideal para tejados, embalses, canales, montaña y salvamento.



6.3 INOXPAT

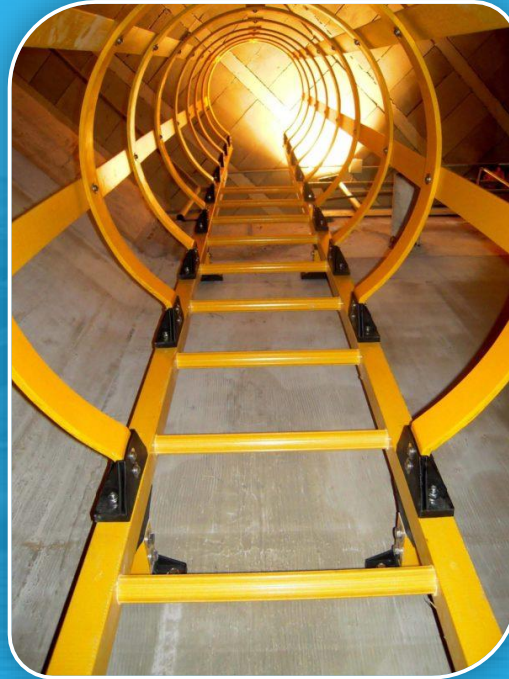


- Escalera regulable que se adapta a diferentes ángulos de canales, cubiertas o superficies verticales.
- Fabricada en acero inoxidable y polipropileno de alto impacto con protección ultravioleta.
- Tramos de 3 metros conectables.
- Baliza de led solar sin mantenimiento para señalización de ascenso.
- Se puede acoplar un asidero de ascenso y descenso retráctil.



IVERNA
2000

6.4 SOLUCIONES GRP / PRFV



- Escaleras de gato en fibra de vidrio a medida para cada proyecto.
- Ligeras, mantenimiento mínimo y baja conductividad térmica y eléctrica.
- Resistente a la corrosión, oxidación y exposición solar.
- Pasos de peldaño muy cómodos de 400mm de ancho y jaula de seguridad de 750mm
- Piezas de unión de poliamida y tornillería completamente en INOX.



6.5 SUGARSAFE



- Sistema instalable en el interior de pozos para el descanso de los trabajadores durante tareas de mantenimiento en espacios confinados.
- Apto para ambientes agresivos gracias a su construcción en acero inoxidable AISI-316L.
- Posee puerta tajadera que puede ser bloqueada con candado de seguridad.
- Plataforma en construcción punzonada y antideslizante que permite el paso de gases y agua.



IVERNA
2000

7. VENTILACIÓN



IVERNA
2000

7.1 EQUIPOS DE VENTILACIÓN



- Disponemos de equipos de trabajo autónomos para la ventilación de espacios confinados.
- Modelos tanto de extracción como de impulsión.
- Caudales desde los 1500 m³/h hasta los 11000 m³/h.
- Especialmente pensados para la ventilación de gases y malos olores en pozos de registro y colectores.



7.2 SUGARPOD



- Filtro de carbón activo diseñado para neutralizar los malos olores.
- Versión circular para alcantarillado y versión en chimenea para fosas sépticas y estaciones de bombeo.
- Dispositivo seguro, rápido y de fácil instalación y mantenimiento.
- El material con base de carbón es convertido en carbón activado mediante descomposición térmica usando una atmósfera y calor controlados.



IVERNA
2000

7.3 CABINA ANTI-OLOR



- Dispositivo diseñado para la eliminación de olores en salas o habitáculos cerrados.
- Cabina autónoma eléctrica que permite la neutralización de olores a través de un filtro adosado con carbón activo.
- Contiene pre-filtro para alargar la vida del carbón activo.
- Dispone de asas y ruedas anti-pinchazo para un fácil transporte.
- Muy útil para labores de mantenimiento en saneamiento, comedores comunes de obra, baños colectivos, oficinas...

8. CLIMATIZACIÓN



IVERNA
2000

5.1 EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN



- Fabricamos generadores de aire caliente, acondicionadores evaporativos, ventilación helicoidal y centrífuga y climatizadores.
- Pensados para naves industriales, ganaderías, invernaderos o uso doméstico.
- Disponemos de servicio de alquiler para climatización de eventos (Alquiclima)



CLIENTES



IVERNA
2000

CLIENTES

Nos avalan más de 30 años de experiencia en el sector de la construcción y equipamiento de seguridad, así como todos nuestros clientes, que han confiado en la calidad, servicio y cercanía que IVERNA les proporciona.

Las principales centrales nucleares de España, así como numerosos ayuntamientos nacionales, han adquirido equipamiento de seguridad de IVERNA, apostando por la calidad e innovación de nuestros productos. Además, hemos trabajado con los principales grupos de construcción e ingeniería más internacionalizados del mundo, teniendo la posibilidad de participar en proyectos tan emblemáticos como el Canal de Isabel II o la autovía de Argelia.

El agua es nuestro elemento, por ello hemos trabajado para los consorcios de agua más importantes a nivel nacional, colocando nuestro producto en plantas desalinizadoras, potabilizadoras y depuradoras de toda España.



IVERNA
2000

CLIENTES



Adequa

Amiblu®

Amiblu



SUEZ



EDF



Acciona



ACS



Renfe



REPSOL



Iberdrola



Gamesa

ABENGOA

Abengoa



OHL

Sacyr

Sacyr



FCC



VEOLIA Water Technologies



aena



IVERNA
2000

CLIENTES

ferrovial

Ferrovial

GRUPO
ABB
Alexandre Barbosa Borges

Alexandre Barbosa Borges

MOTAÆENGIL

MOTA ENGIL

EUROVIA
VINCI

EUROVIA

SOGEA

SOGEA

SAINT-GOBAIN

Saint Gobain

FRANS BONHOMME
tubes et raccords plastiques

Frans Bonhomme

VINCI
CONSTRUCTION

Vinci Construction

EIFFAGE
CLEMESSY

EES CLEMESSY

EIFFAGE
ENERGIA

Eiffage energia

GRUPO
EULEN

Grupo Eulen

elecnor

Elecnor

SALTOKI

Saltoki

cobra

Cobra

ALMARAZ
TRILLO

Centrales nucleares Almaraz ...

anav
Asociación Nuclear Ascó-Vandellós II, A.I.E.

Centrales nucleares Ascó - V...



IVERNA
2000

IVERNA en las Redes



- Web español: www.iverna200.com
- Web inglés: www.iverna2000.com/en o www.manholesteps.com
- Redes sociales: **LinkedIn** **YouTube** 



IVERNA
2000

Pol. Malpica C/D N°18
50016 - Zaragoza (España)
Tel: +34 976 10 79 77
Email: solicitudes@iverna2000.com