



camaleon plus

Gama de sumideros
para suelo con
revestimiento vinílico



camaleon plus

Gama de sumideros
para suelo con
revestimiento vinílico





Jimten presenta su nueva gama de sumideros para suelo con revestimiento vinílico. Con la experiencia recogida durante más de 40 años en toda nuestra gama de productos para la evacuación, hemos desarrollado la nueva gama de sumideros **camaleon plus** que permiten el drenaje de suelos laminados en zonas públicas.



01 El sistema



El sistema

Las instalaciones públicas tales como gimnasios, hospitales, vestuarios, spas, presentan unos estrictos requisitos de fiabilidad, funcionalidad y seguridad que se trasladan también al drenaje.



Los suelos de vinilo se emplean frecuentemente en instalaciones públicas y/o privadas por su facilidad de limpieza, ya que al tratarse de un suelo continuo, evita la aparición de hongos y bacterias.

En estos suelos, la impermeabilización se realiza con la propia lámina de vinilo.



Instalación de suelo laminado sobre estructura de hormigón

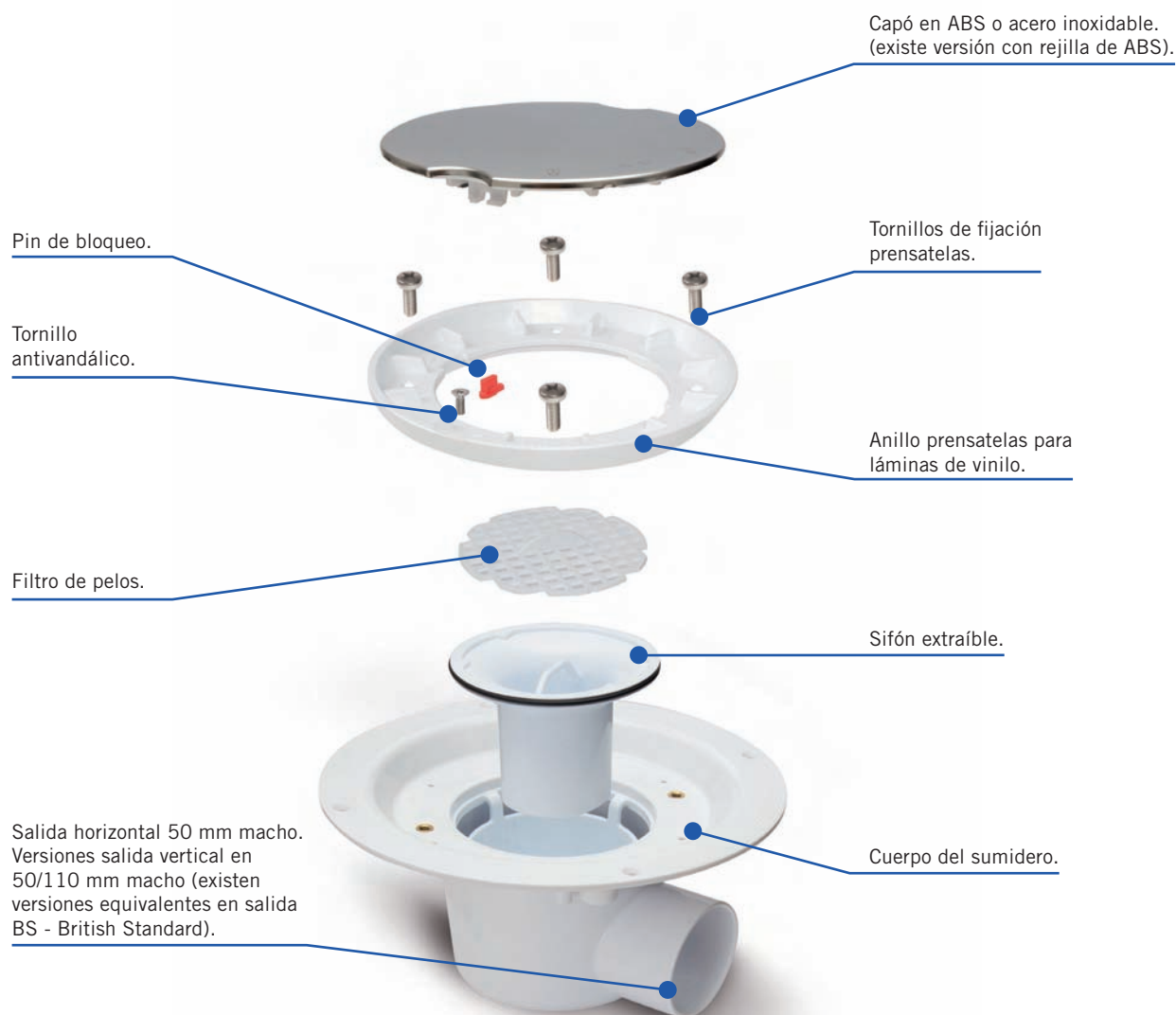
Instalación de suelo laminado sobre vigas de madera



Los detalles

Porque la perfección está en los detalles, la nueva gama **camaleon plus** ha sido diseñada desde el principio pensando en todos esos detalles que facilitan la instalación y el uso de un producto.

- Todas las rejillas presentan bloqueo anti vandálico para impedir su desmontaje.
- Existen varios diseños de rejilla adaptados a suelos de vinilo.
- Prensatelas inyectado en ABS de alta resistencia fijado mediante 4 tornillos M6 x 16.
- Filtro de pelos extraíble.
- Conjunto sifón totalmente registrable. Disponible en versiones de sello hidráulico de 50 o 75 mm.
- Ala sumidero con insertos metálicos para permitir una perfecta fijación del prensatelas, y con orificios para permitir la sujeción del sumidero a estructuras de hormigón o de madera.
- Opciones de salida horizontal o vertical.
- Gran caudal de evacuación. Cumple con los requisitos de la norma EN 1253.



02 Características



Los detalles

La gama **camaleon plus** ha sido diseñada para cumplir con los requisitos de las normas europeas EN274 / EN1253.

Capó antivandático

Los capós en acabados ABS o acero inoxidable, vienen equipados con un bloqueo por pasador y tornillo de seguridad que evitan el desmontaje de las rejillas.



Rejilla antivandática.

Las rejillas en ABS vienen equipadas con un bloqueo por tornillo de seguridad torx que evita el desmontaje.



Sifón fácilmente registrable

Los sifones han sido diseñados con un asa para facilitar la extracción para limpieza. Altura de sifonaje 50mm.



Filtro de pelos registrable

Desmontable para su registro y limpieza.



Gran agarre

Con orificios para permitir la sujeción del sumidero a suelos de madera y ranurado interior para mejorar el agarre del revestimiento vinílico sobre el ala prensatelas.



Tapa de obra

La tapa de protección se instala durante la obra para evitar que la suciedad generada durante la fase de instalación penetre en el interior del sumidero. A su vez permite realizar las pertinentes pruebas de estanqueidad sometiendo a presión la instalación.





Sifón vertical con líneas de corte

Las versiones con salida vertical se pueden instalar en bajantes de Ø 110. La línea facilita el corte del cuerpo en caso de necesidad.



Salida vertical

Salida vertical Ø 50mm macho. El cuerpo encaja en una tubería de Ø 110mm hembra.



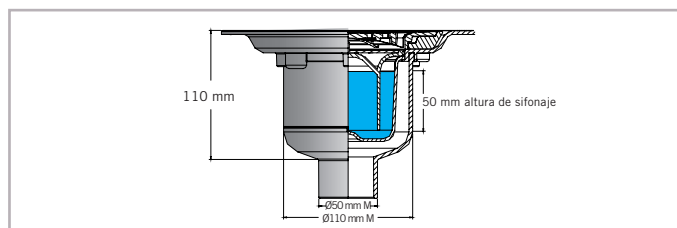
Salida horizontal

Cuerpo con salida horizontal de diámetro 50 mm macho.



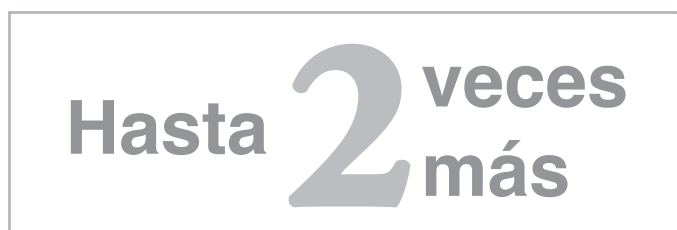
Tamaño compacto

La gama de sumideros para suelo vinílico ha sido diseñada para ocupar el mínimo espacio posible maximizando el caudal evacuado.



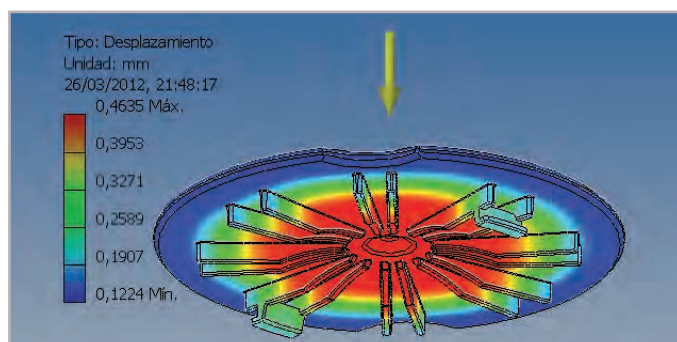
Gran caudal

Los sumideros han sido hidrodinámicamente diseñados para aumentar la capacidad de evacuación, consiguiendo caudales que cumplen sobradamente con los requisitos de la norma EN 274.



Clase de carga

Su diseño mediante técnicas CAD/CAM se ha optimizado para conseguir la máxima resistencia a la carga posible. Los nervios de refuerzo inferiores garantizan una elevada resistencia mecánica. (realizado el análisis de esfuerzo, clase K3 según especificaciones de la norma EN1253).



03 Versiones de sumidero



Rejillas y acabados

Las rejillas de la gama **camaleon plus**, han sido cuidadosamente diseñadas para optimizar el área de paso y garantizar el máximo poder de evacuación, manteniendo una estética impecable.

Existen dos versiones en acabados diferentes:

- La versión Capó, fabricada en dos materiales, uno acabado en ABS blanco con tratamiento antideslizante y otro en acero inoxidable AISI304.

Pin de bloqueo.



Indicación de bloqueo.

Pin de bloqueo.



Indicación de bloqueo.

- La versión rejilla tipo Grid, inyectada en ABS blanco, con tratamiento antideslizante.



Tornillo de seguridad.



Indicación de bloqueo.

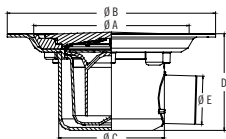
Su instalación y bloqueo se realiza de forma rápida gracias al sistema de anclaje tipo bayoneta de 1/4 de vuelta. La pestaña de bloqueo y el tornillo de seguridad evitan el desmontaje no autorizado de la rejilla. Requisito indispensable en instalaciones públicas.



Gama

S-598

Sumidero salida horizontal, capó ABS.



ref.	capó	Ø A	Ø B	Ø C	D	Ø E salida	Sifón
012450	ABS	161	216	110	100	50 M	50 mm

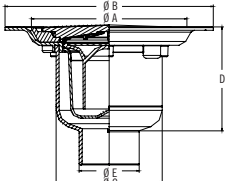
Sumidero sifónico con salida horizontal macho. Para instalación en suelos con revestimiento vinílico de hasta 3mm de espesor. Capó en ABS blanco con bloqueo antivandálico.

Velocidad de evacuación (Q)
>0,90 l/s

Testado según EN274

S-598

Sumidero salida vertical, capó ABS



ref.	capó	Ø A	Ø B	Ø C	D	Ø E salida	Sifón
012451	ABS	161	216	110	110	50 M	50 mm

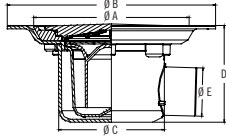
Sumidero sifónico con salida vertical macho. Para instalación en suelos con revestimiento vinílico de hasta 3mm de espesor. Capó en ABS blanco con bloqueo anti-vandálico.

Velocidad de evacuación (Q)
>0,90 l/s

Testado según EN274

S-599

Sumidero salida horizontal, capó ac. inox.



ref.	capó	Ø A	Ø B	Ø C	D	Ø E salida	Sifón
012452	Inox.	161	216	110	100	50 M	50 mm

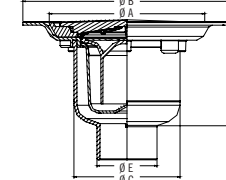
Sumidero sifónico con salida horizontal macho. Para instalación en suelos con revestimiento vinílico de hasta 3mm de espesor. Capó en acero inoxidable con bloqueo anti-vandálico.

Velocidad de evacuación (Q)
>0,90 l/s

Testado según EN274

S-599

Sumidero salida vertical, capó ac. inox.



ref.	capó	Ø A	Ø B	Ø C	D	Ø E salida	Sifón
012453	Inox.	161	216	110	110	50 M	50 mm

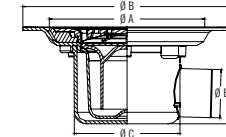
Sumidero sifónico con salida horizontal macho. Para instalación en suelos con revestimiento vinílico de hasta 3mm de espesor. Capó en acero inoxidable con bloqueo anti-vandálico.

Velocidad de evacuación (Q)
>0,90 l/s

Testado según EN274

S-399

Sumidero salida horizontal, rejilla ABS.



ref.	rejilla	Ø A	Ø B	Ø C	D	Ø E salida	Sifón
012448	ABS	161	216	110	100	50 M	50 mm

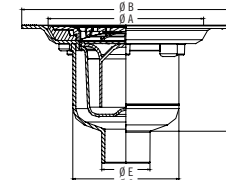
Sumidero sifónico con salida horizontal macho. Para instalación en suelos con revestimiento vinílico de hasta 3mm de espesor. Rejilla en ABS blanco con bloqueo anti-vandálico.

Velocidad de evacuación (Q)
>0,96 l/s

Testado según EN274

S-399

Sumidero salida vertical, rejilla ABS.



ref.	rejilla	Ø A	Ø B	Ø C	D	Ø E salida	Sifón
012449	ABS	161	216	110	110	50 M	50 mm

Sumidero sifónico con salida vertical macho. Para instalación en suelos con revestimiento vinílico de hasta 3mm de espesor. Rejilla en ABS blanco con bloqueo anti-vandálico.

Velocidad de evacuación (Q)
>0,96 l/s

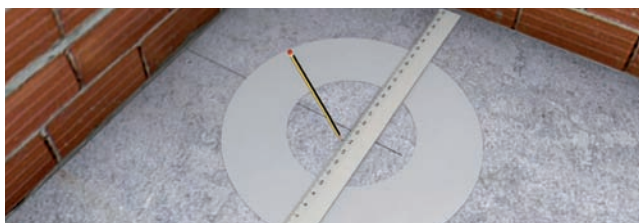
Testado según EN274

04 Instalación



Instalación

Sobre estructura de hormigón:



1 Marque la posición deseada para la instalación.



2 Instale la tubería de salida (puede ser encolada).

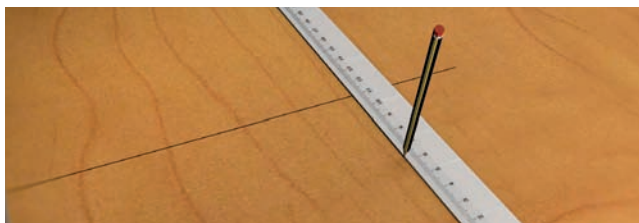


3 Nivele el sumidero. Asegure su instalación horizontal.

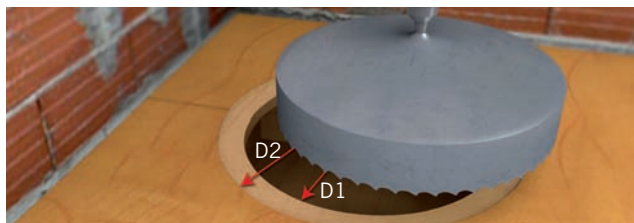


4 Proteja el sumidero con la tapa de obra suministrada y rellene con cemento.

Sobre estructura de madera:



1 Marque la posición deseada para la instalación.



2 Agujeree (D1) tras haber rebajado el borde (D2) para encajar el ala del sumidero.



3 Conecte la tubería a la salida del sumidero.



4 Asegure que el sumidero está bien nivelado y fíjelo al suelo de madera.



Sobre estructura de hormigón y madera:



- 5 Asegure que existe una pendiente de evacuación adecuada hacia el sumidero.



- 6 Emplee el adhesivo recomendado por el fabricante de la lámina de vinilo y extiéndala cuidadosamente sobre la instalación.



- 7 Fije la lámina sobre la pared y aplique calor sobre la lámina de vinilo para facilitar su apriete.



- 8 Recorte el sobrante de la lámina de vinilo.



- 9 Alinee el prensatelas (sólo una posición posible) y fíjelo sobre el cuerpo del sumidero.



- 10 Instale el conjunto de sifón y filtro antipelos. Monte la rejilla o el capó.



- 11 Deslice el capó 1/4 de vuelta hacia la posición de cierre "lock". Inserte el pin de bloqueo y deslícelo hacia el centro del sumidero.



- 12 Inserte y atornille el tornillo de seguridad.



camaleon
plus

Gama de sumideros para suelo con revestimiento vinílico



©JIMTEN 10M

[45874]03-13

jimten, s/a

CTRA. DE OCAÑA, 125 C.P. 03114

☒ 5285 C.P. 03080

☎ + 34.965.10.90.44

Fax. + 34.965.11.50.82

ALICANTE (ESPAÑA)

www.jimten.com

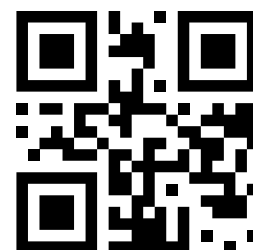
Empresa registrada según norma



ER-0084/1996



GA-1999/0156



an *OAliaxis* company