

Placas de plástico estabilizadoras
Geoceldas • Borduras de plástico para jardín



Placas

Placas HexPave

Vodaland placas HexPave: Con 3 cm de altura, estas placas soportan cargas de hasta 12.500kg con relleno. Es posible reforzar su instalación con sistemas de piquetas en terreno con poca pendiente (hasta 10%)



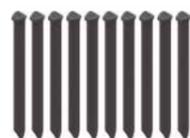
¿DÓNDE utilizar?

- Patios
- Zonas de aparcamiento de vehículos ligeros
- Base de cobertizo, cuadras para caballos, áreas para perros
- Senderos y paisajismo



ref. 8102-BK

Piquetas
EasyPave / Hexpave
- Pack 10



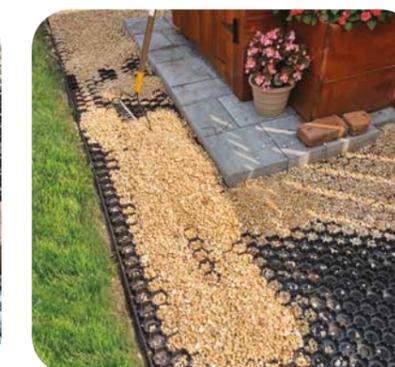
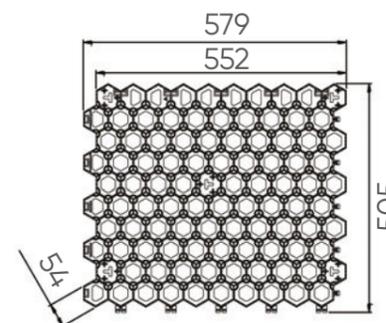
ref. 6842



CARACTERÍSTICAS DE LAS PLACAS HEXPAVE:

- **Diseño único -**
Nuestro diseño de patrones hexagonales de 5 cm ofrece una estructura idónea para albergar el relleno que usted elija.
- **Apto para hierba -**
El sistema HexPave permite un mayor crecimiento de la hierba a través de sus aperturas en forma hexagonal y su tecnología de diseño integrado. Esto lo convierte en un producto perfecto para zonas peatonales, patios o zonas pequeñas de vehículos (p.e áreas residenciales).
- **Sistema de chasqueo y bloqueo -**
Las placas HexPave utilizan un sistema de chasqueo y bloqueo con el que no dejan ningún rastro de donde se han conectado.
- **Sistema de piquetas (opcional) -**
Nuestras placas HexPave vienen con la opción de instalar piquetas, opción no siempre ofrecida por la competencia. Estas placas permiten un refuerzo adicional para evitar que las placas se muevan durante el proceso de relleno. Una vez instaladas, siguen dando refuerzo a las placas ya que las mantienen ancladas de forma firme al suelo.

- **Aire y permeabilidad -**
El sistema es 100% permeable, por lo que el agua penetra de forma directa a través de la zona baja del sistema dentro de la tierra. El paso del agua o de cargas pesadas a través de las placas no supone en ningún caso ningún tipo erosión. Se permite para el uso con tierra y crecimiento de hierba, lo que puede llegar a reducir la visibilidad de la placa y conseguir su fusión con el terreno del resto de su casa.



Denominación	Color	Longitud, mm	Anchura, mm	Altura, mm	Peso, kg	Material
Placa Hexpave	Negro	579	505	30	0,8	Plástico

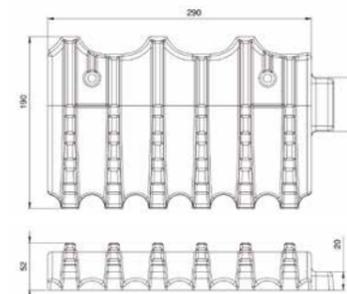
EasyRamp



ref. 6242

¡Nuestro producto compatible tanto con EasyPave como con HexPave - EasyRamp! Esta es la solución para todos los problemas de nivelación de la entrada durante la instalación de nuestras placas. Ya no será necesario destinar demasiados recursos para preparar el área para el paso de vehículos por encima de nuestra HexPave y EasyPave.

EasyRamp es la solución a las demandas de los clientes. Vodaland responde. EasyRamp puede ser conectada incluso después de la instalación, por lo que cualquier momento es óptimo para formar su área de transición, entrada de vehículos o parking y conseguir una durabilidad mayor y más controlada.



Cuadrícula EasyPave



Cuadrícula HEXPave

Cada unidad está hecha al 100% de caucho reciclado, lo que implica que incluso los vehículos más pesados son aptos para el paso por la zona. Cada unidad la conforman secciones de 30cm, que pueden ser conectadas con piquetas en forma de J. ¡Una instalación sencilla y que mejora sus placas!



Si el área de instalación es una zona con rectas, EasyRamp puede ser utilizada como badén/resalto, encima de la cuadrícula de EasyPave o HexPave. También puede ser utilizada en parkings como borde en plazas de aparcamiento y evitar daños en los paragolpes

Se recomienda adquirir piquetas "J" o piquetas para Hex/EasyPave para su instalación

Placas EasyPave, EasyPave Pro

Las placas EasyPave, con 5cm de alto, soportan cargas de hasta 40.000 kg, esto sin tan siquiera utilizar relleno. Es posible reforzar su instalación con piquetas (opcional). ¿Qué ventajas ofrecen las placas EasyPave respecto a la competencia? El equipo de ingeniería de Vodaland desarrolla constantemente novedades para garantizar siempre las necesidades de nuestros clientes.

¿DÓNDE utilizar?

- Patios
- Calzadas (césped y grava)
- Aparcamientos (césped y grava)
- Bases de cobertizo
- Campings, pistas deportivas, pistas de aterrizaje de avionetas



Piquetas EasyPave / Hexpave - Pack

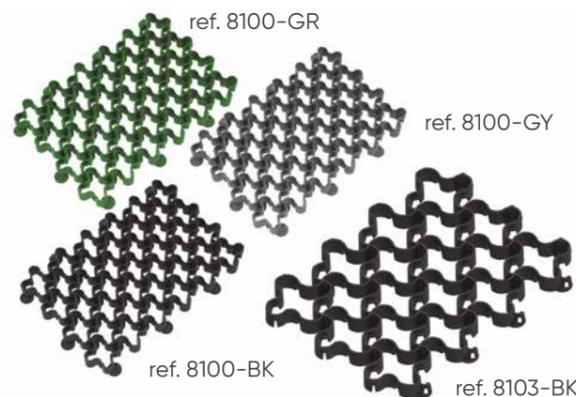


ref. 6842

EasySpots - Sistema de marcado de adoquines



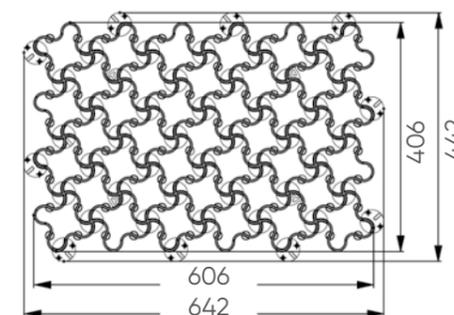
ref. 68410



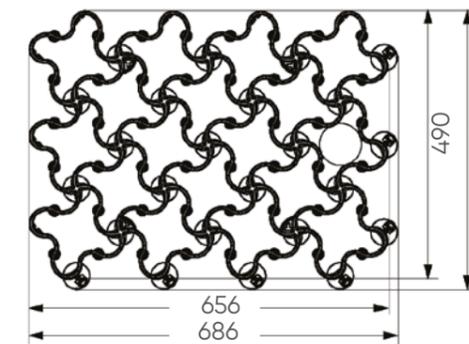
CARACTERÍSTICAS DE LAS PLACAS EASYPAVE

- **Más altas que todas las demás**
Unas placas de mayor altura permiten utilizar mayor cantidad de relleno, lo que supone una mayor fuerza y una mejor contención del propio relleno a lo largo del tiempo.
- **Diseño de esquinas en forma de 'S'**
Diseñamos nuestro sistema de EasyPave con un estilo en forma de ola que permite estrecharse en las esquinas. Esto ayuda a conseguir mayor fuerza, pudiendo soportar el peso de camiones, furgonetas e incluso tanques para pasar a través de ellas - ¡todo esto sin ni siquiera llenarlas!
- **Sistema de bloqueo por desplazamiento**
Este sistema permite asegurar la conexión entre las placas. Otros sistemas de placas, utilizan un sistema de empuje hacia abajo para conectarse lo que puede llegar a suponer la desconexión entre las placas en el caso de que se conduzca por encima de ellas. Precisamente porque nuestras placas se conectan de forma horizontal, la presión sobre ellas desde arriba o desde abajo no resultará en su desconexión.

- **Sistemas de piquetas (opcional)**
Nuestras placas EasyPave vienen con la opción de instalar piquetas, opción no siempre ofrecida por la competencia. Estas piquetas permiten un refuerzo adicional para evitar que las placas se muevan durante el proceso de relleno.
- **Relleno y Permeabilidad**
El sistema es 100% permeable, por lo que el agua penetra de forma directa a través de la zona baja del sistema dentro de la tierra. El paso del agua o de cargas pesadas a través de las placas no supone en ningún caso ningún tipo erosión. Se permite para el uso con tierra y crecimiento de hierba, lo que puede llegar a reducir la visibilidad de la placa y conseguir su fusión con el terreno del resto de su casa.



EasyPave

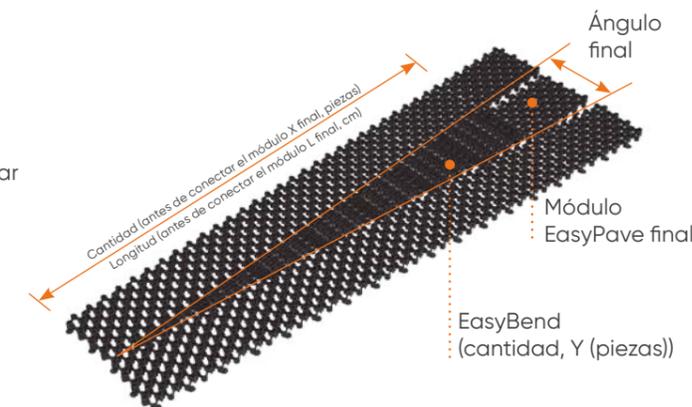


EasyPave Pro

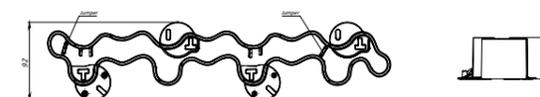
Denominación	Color	Longitud, mm	Anchura, mm	Altura, mm	Peso, kg	Material
Placa EasyPave	Negro, Verde, Gris	642	442	50	1,39	Plástico
Placa EasyPave Pro	Negro	686	520	50	1,86	

EasyBend

Nuestro sistema EasyBend permite ensanchar la cuadrícula de placas, estas unidades se integran perfectamente ampliando el ángulo de las placas. Esto es especialmente útil cuando se desea cambiar el ángulo de instalación pudiendo crear partes más anchas que otras y adaptarse a todo tipo de situaciones y obras.



ref. 8100.1



Ángulo de relleno (Grados)	9,71	7,79	6,51	5,6	4,91	4,38	3,96	3,61	3,32	3,08	2,87	2,69	2,53	2,39	2,26	2,15
Cantidad EasyPave Eje X (unidades)	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Cantidad EasyPave Eje Y (unidades)	24	28	26	44	49	54	57	67	74	79	83	96	99	109	115	122
Longitud L (cm)	94	118	141	165	188	212	235	259	282	306	329	353	376	400	423	447

Geoceldas

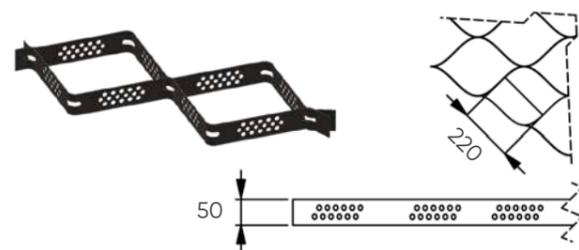
Geoceldas H50, H100 y H200

Nuestra malla de geocelda es la respuesta para el control completo de la erosión. Perfecto como base de adoquín, erosión de laderas, base de cobertizo, plataformas de estacionamiento, muros de contención y mucho más. Incluyendo, entre otros, cuadras para caballos, instalaciones para el ganado y problemas de erosión del océano/lago. Todo respaldado por nuestra garantía de por vida. El material que utilizamos para su fabricación es 100% reciclado.

Trabajo ligero

GEOCELDA H50mm

Para aplicaciones de hogar/paisajismo/jardinería, también se utiliza mucho para cubrir zonas de grandes superficies peatonales, zonas rurales, parques y zonas donde no se puede asfaltar.



¿DÓNDE utilizar?

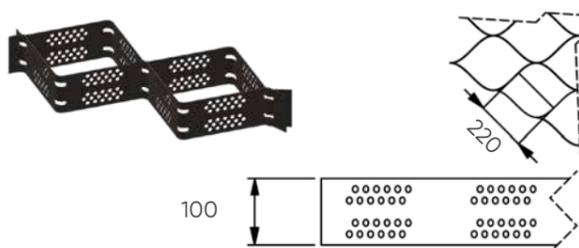
- Pasarelas / Caminos
- Jardinería / Paisajismo
- Caminos / Base de cobertizo
- Control de la erosión de pendientes planas o muy ligeras



Trabajo pesado

GEOCELDA H100 mm

Para cargas más pesadas, como plataformas de estacionamiento, entradas de vehículos, parkings, muros de contención poco profundos y lugares con problemas comunes de erosión.



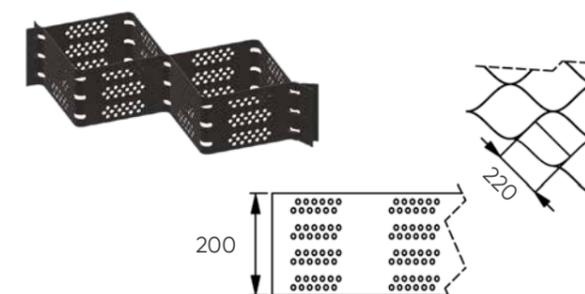
¿DÓNDE utilizar?

- Erosión de laderas
- Parking de vehículos ligeros
- Instalación de entrada plana
- Cuadras para caballos / Áreas de ganado

Carga de conducción pesada / Relleno grande

GEOCELDA H200mm

Nuestra geocelda de 20 cm de espesor es perfecta para todo tipo de proyectos. Desde espacios de estacionamiento, paisajismo, muros de contención con mucha pendiente y cualquier cosa que necesite retener una carga de conducción pesada o un relleno muy grande. Hecho de polietileno material de larga duración y compatible con cualquier tipo de relleno.



¿DÓNDE utilizar?

- Erosión de laderas/pendientes pronunciadas
- Instalaciones de entrada de tráfico pesado
- Muro de contención
- Cuadras para caballos/áreas de ganado



Piquetas "J"



Se recomienda encarecidamente el uso de piquetas "J" para la instalación de geoceldas

Un pack de piquetas "J" puede ser utilizados con nuestras geoceldas de 5cm, 10cm y 20cm.

Las piquetas pueden ser utilizadas para anclar todo, desde vallas hasta parques, ¡y mucho más!

Recubiertas para ser resistentes a la corrosión. Estas, pueden ser dejadas dentro del área de la geocelda o ser removidas para ser utilizadas otra vez. Las piquetas están diseñadas para ser instaladas de forma sencilla y duradera en el suelo. Tienen punta de cincel, lo que permite que sean instaladas incluso en las superficies más duras.

La instalación básica necesita de 30 piquetas "J" por geocelda.

Se recomienda este tipo de piquetas tanto en cada esquina de la instalación como a lo largo del perímetro, siendo necesarias en superficies con pendiente.

Nombre	Color	Largo, m	Ancho, m	Peso, kg	Material
Geocelda	Negro	6	2,55	6, 12, 24	Polietileno modificado



Borduras

Borduras de plástico

Las borduras decorativas son un producto ampliamente utilizado en el diseño de parques, plazas, zonas peatonales y residenciales. La bordura delimita zonas de césped, macizos, lechos de flores, caminos, etc. Un hermoso y pulcro marco es capaz de transformar significativamente el paisaje y realzar una infinidad de diseños.

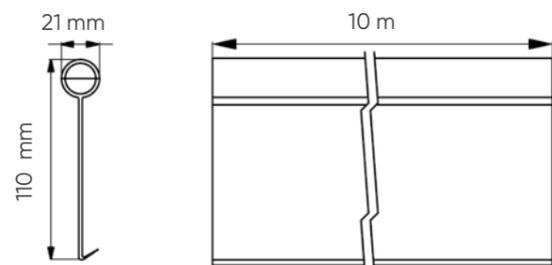


Dónde se usa:

- Zonas de plantación
- Granjas
- Casas de campo
- Plazas/parques
- Zonas peatonales

VENTAJAS:

- Resistencia UV
- Resistencia a heladas
- Flexible
- Fácil instalación



RECOMENDACIONES PARA LA INSTALACIÓN:

Mantener el borde plegado al sol hasta su instalación. De esta forma será más fácil cortarlo y formar curvas en las zonas marcadas. Mientras tanto, cavar un surco de 8 cm de profundidad alrededor del borde del césped;

Colocar la bordura para jardín en el surco;

En caso necesario, utilizar clavijas de metal o anclajes especiales (ref. 1940) para fijar la bordura siguiendo la curva diseñada.

Para ello, perforar la bordura en su parte inferior con varillas en un ángulo de 45° cada 1.5 m; Llenar el surco, dejando la parte superior suelta. Utilizar gravilla, tierra o cualquier otro material suelto para completar el arreglo del césped o de los lechos de flores.



Piquetas para borduras de jardín – Pack 5 ref. 1940



Referencia	Denominación	Longitud, mm	Anchura, mm	Altura, mm	Peso, kg
82401	Bordura de plástico Country, negro	10 000	15	110	2,3
82401-M	Bordura de plástico Country, marrón	10 000	15	110	2,3
82401-V	Bordura de plástico Country, verde	10 000	15	110	2,3
82401-VO	Bordura de plástico Country, verde -oliva	10 000	15	110	2,3
1940	Anclaje para borduras	-	-	90	0,2

Bordura de plástico NewFix Light

La bordura decorativa NewFix Light es una excelente opción para finalizar cualquier proyecto de jardinería. Diseñadas para una sencilla y rápida instalación, no es necesaria la excavación. Simplemente, limpie el área para dejarla libre de residuos y suciedad, alinee la bordura a su área diseñada y utilice un martillo de goma para clavar las piquetas (incluidas) en la superficie. Ningún proyecto es igual por lo que nos hemos asegurado de que estas borduras sean de fácil manipulación para ajustar su longitud. ¡Consiga un acabado profesional! NewFix es suficientemente flexible para poder crear círculos pudiendo rodear árboles. La forma patentada en L permite repeler material dañino para no llegar a la raíz del árbol o planta. Utilice la bordura NewFix con malla anti-hierba para evitar hierba no deseada irrumpiendo el jardín de plantas. Los picos perforan la malla anti-hierba de forma sencilla y permiten asegurar la barrera.



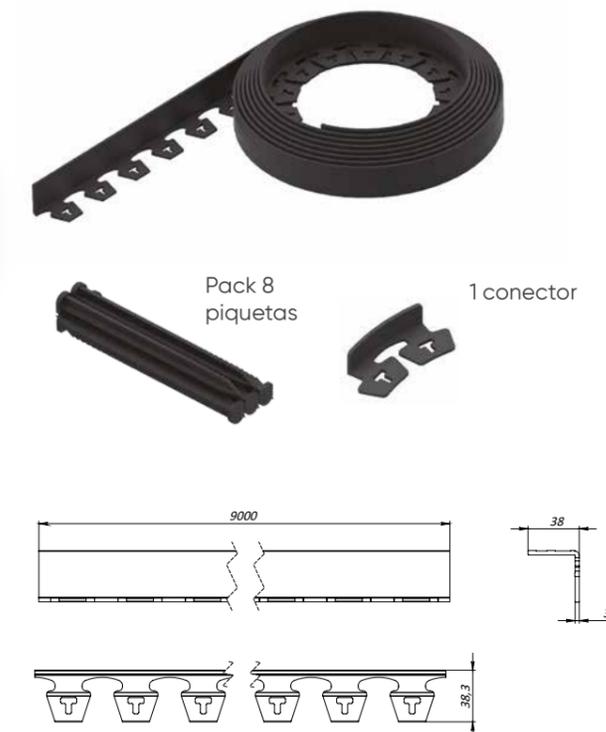
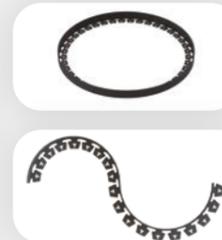
¿Dónde se usa?

- delimitar jardines de flores, árboles, arbustos
- rellenar el área con mantillo

Instalación

El final de la bordura puede ser conectada utilizando conectores y piquetas

El diseño y material de las borduras decorativas permiten la instalación para cualquier tipo de necesidad



Referencia	Denominación	Color	Longitud, mm	Anchura, mm	Altura, mm	Peso, kg	Material
8290404-BK	NewFixLight	Negro	9000	38	38,3	1,8	Plastic

Bordura Terrace Multi-Borde

La bordura Terrace es una atractiva alternativa a las borduras tradicionales. Esta otorga un aspecto renovado a la delimitación en el paisajismo. Este tipo de bordura es perfecto para prevenir que la hierba se esparza, creando bordes alrededor de los jardines de plantas con capas elevadas de mantillo, rocas o tierra. Fabricadas en polietileno de alta densidad (HDPE) reciclado, lo que genera mayor durabilidad y resistencia para preservar su vida útil. Nuestra Bordura Multi-Borde Terrace ofrece la más versátil solución para prácticamente cualquier proyecto. Tanto si desea crear una zanja profunda para evitar que la hierba se desencoja como para mostrar la capa ampliada de mantillo, esta bordura es la indicada.



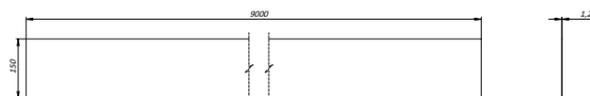
¿Dónde se usa?

- Céspedes y jardines de flores

Productos compatibles

Piqueta de plástico ref.8970-M

Piqueta de acero ref.1930



Referencia	Denominación	Color	Longitud, mm	Anchura, mm	Altura, mm	Peso, kg	Material
8215-BK (BN)	Delimitador de jardín	Negro, Marrón	9000	1,2	150	1,13	Plastic

Borduras de acero

Las borduras de acero se utilizan sobretodo en ciudades durante la delimitación de zonas peatonales y aceras, además de situaciones en las que no es posible la instalación de borduras de plástico (altas temperaturas/ o cargas pesadas en operaciones de superficie).



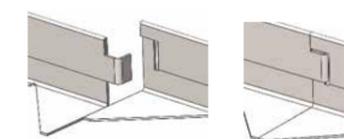
DÓNDE SE USA:

- Residenciales
- Edificios públicos
- Parques, terraplenes

VENTAJAS:

- Facilidad de montaje
- Resistencia al uso continuo
- Durabilidad
- Resistencia a altos intervalos de temperatura
- Resistencia a cargas
- Posibilidad de diseño individualizado

ESQUEMA DE UNIÓN Y RECOMENDACIÓN DE MONTAJE:



1. Si las bases de diferentes superficies se encuentran en un mismo nivel a la hora del montaje, se utilizan las borduras de **tipo L**, las cuáles se instalan con la parte plana orientada a la parte verticalmente recta del césped. La desviación debe estar orientada hacia el lado contrario de la zona peatonal.

2. Las borduras de **tipo T**, se instalan de forma vertical en la tierra. El producto viene equipado con una particular salida en forma de T para su correcta fusión con el terreno, la cuál se utilizará más tarde en las zonas peatonales (cemento, asfalto, tierra, etc.)

	Tipo de Perfil	Longitud, m	Altura, mm
<p>Bordura-perfil de acero galvanizado en L</p> <p>Bordura-perfil de acero inoxidable en L</p>	L	1 y 2	50, 100, 150, 200
<p>Bordura-perfil de acero galvanizado en T</p> <p>Bordura-perfil de acero inoxidable en T</p>	T	1 y 2	175

