Baex
soluciones para expertos

CONO MEGADREN



- SOSTENIBLE
- RESISTENTE
- RENTABLE
- 100% P.P RECICLADO
- VERSATIL
- ALTA RELACIÓN DE VACÍO

+56 2 2993 2168 / + 56 9 7657 4997
Los Turistas 0211, Recoleta, Santiago
baex.cl

SOLUCIONES MODULARES
QUE OPTIMIZAN TU INVERSIÓN

Baex
soluciones para expertos

CONO MEGADREN

El cubo de drenaje está conformado por dos placas de nueve conos contrapuestos, obteniendo de esta forma una resistencia estructural muy alta. 1 m^3 se forma con 6,95 placas de 9 conos. El más eficiente del mercado



ARMADO FÁCIL

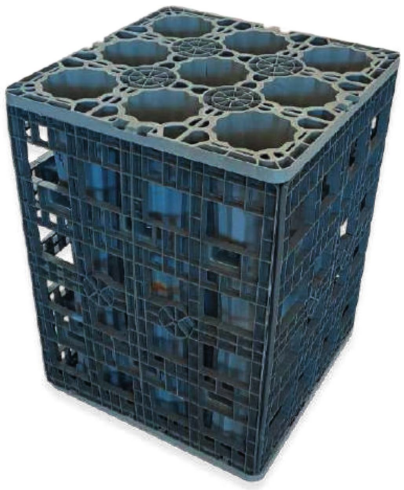
El montaje modular por cierre “click”, nos permite armar 1m3 en casi 2 minutos, ahorrando tiempo y mano de obra.La simpleza del armado imposibilita el error de montaje en obra, evitando así la ocirrencia de colapsos en zanjas por resistencia estructural.

MEJOR PALETIZADO

El diseño de su estructura permite optimizar en 40% el espacio de almacenaje, despachando en 1 pallet hasta 20,14 m3 del sistema megadren, generando ahorros de flete y m2 de bodegaje.

MAYOR CAPACIDAD

Posee un mayor porcentaje de vacío con un 97% de volumen útil, satisfaciendo la demanda hidríca con menor cantidad de producto.



RESISTENCIA

Resistencia a la compresión (ton/m2) : 19, 27, 32, 40 (ton/m2)

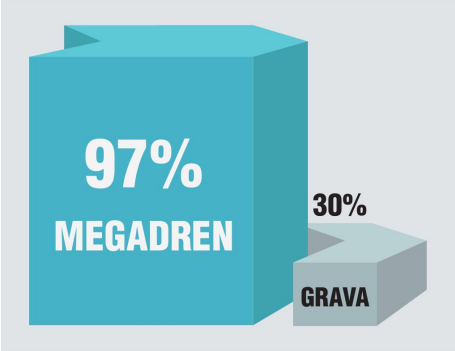
Comprobado por: dictuc

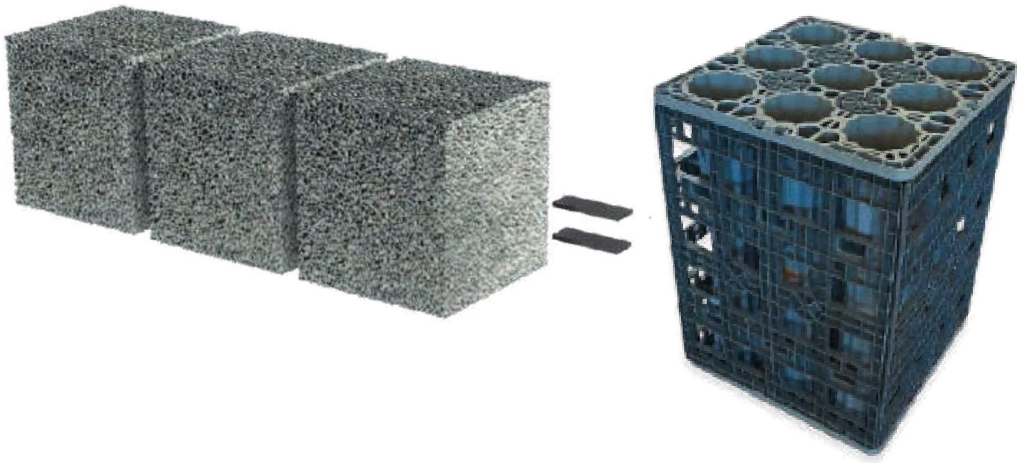
Baex
soluciones para expertos

CONO MEGADREN

EL CONCEPTO DE LA ALTA RELACIÓN DE VACÍO

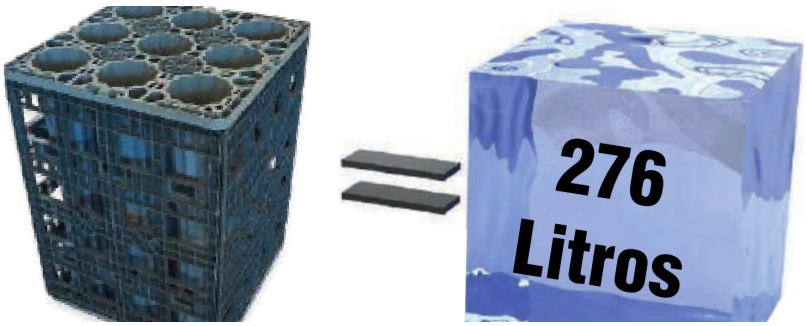
El módulo ensamblado garantiza una relación de vacío 3 veces superior a la de la grava.Su geometría constructiva permite drenar una gran cantidad de agua y reducir considerablemente el volumen de excavación.





VOLUMEN

MEGADREN ofrece una capacidad de almacenamiento de agua de 276 litros con un volumen bruto de 288 litros. Los clientes prefieren el sistema MEGADREN a los sistemas tradicionales (grava y tuberías) gracias a su altísimo porcentaje de drenaje del 97%.Las 9 columnas del cono son huecas y los ganchos perforados permiten que el agua fluya entre los módulos apilados. Las columnas son completamente permeables: el agua puede pasar a través de ellas, y por lo tanto forman parte del volumen útil de acumulación del sistema.

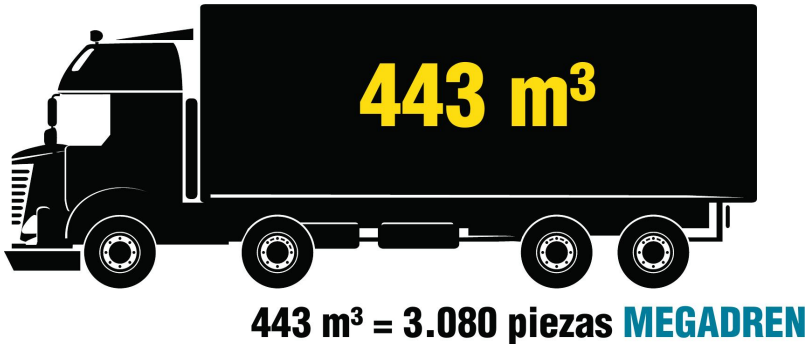


Baex
soluciones para expertos

CONO MEGADREN

LOGÍSTICA MÁS FÁCIL

Gracias a la geometría constructiva del producto y su apilabilidad, el volumen total transportado es equivalente a m3.Esto reduce considerablemente las emisiones de CO2 en comparación con la cantidad de vehículos necesarios para transportar el equivalente en grava.





COMPARACIÓN DE TRANSPORTE ENTRE MEGADREN Y OTROS

Para tener en cuenta con la movilidad de 1 sola rampla se puede trasportar 443 m³ MEGADREN encomparación con otros sistemas que solo pueden transportar 264 m³ por rampla.



VS



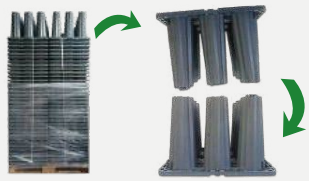
	MEGADREN	OTRO	CUBO
Piezas x m³	6,95	8,96	42
Porcentaje de vacío	97 %	97 %	95 %
Resistencia compresión x m³	desde 31	desde 26	desde 26
m³ x pallet	20,14	12	12
Medida del pallet	1,20 x 1,20	1,20 x 1	1,20 x 1
m³ x rampla	443	264	264

Baex
soluciones para expertos

CONO MEGADREN

SISTEMA DE ARMADO

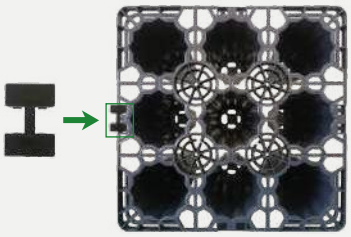
1 - Unir 2 medias piezas de Megadren para formar 1 cubo.



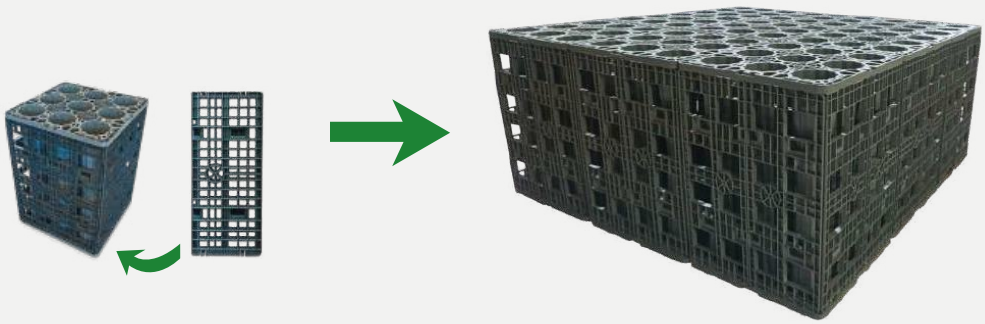
2 - Unir por el ancho o por largo los conos según las medidas del dren.

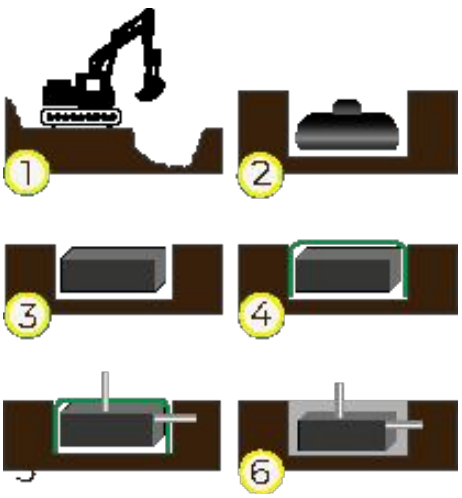


3 - Agregar los seguros pararealizar la uniones entre cono.



4 - Agregar las tapas laterales solamente en el perímetro del dren (no en cada cubo).





INSTALACIÓN

Protocolo paso a paso

1. Excavación de la zanja de infiltración según proyecto a realizar.
2. Nivelación de la parte inferior de la zanja de infiltración con gravilla.
3. Armado e instalación de los cubos de drenaje MEGADREN según la resistencia requerida.
4. Cobertura con malla geotextil.
5. Conexiones a agua pluvial y ventilación desde decantadora.
6. Relleno perimetral y superior.

+56 2 2993 2168 / + 56 9 7657 4997
Los Turistas 0211, Recoleta, Santiago
baex.cl

SOLUCIONES MODULARES
QUE OPTIMIZAN TU INVERSIÓN