



GEOHIDRAULICA

Soluciones de Drenajes

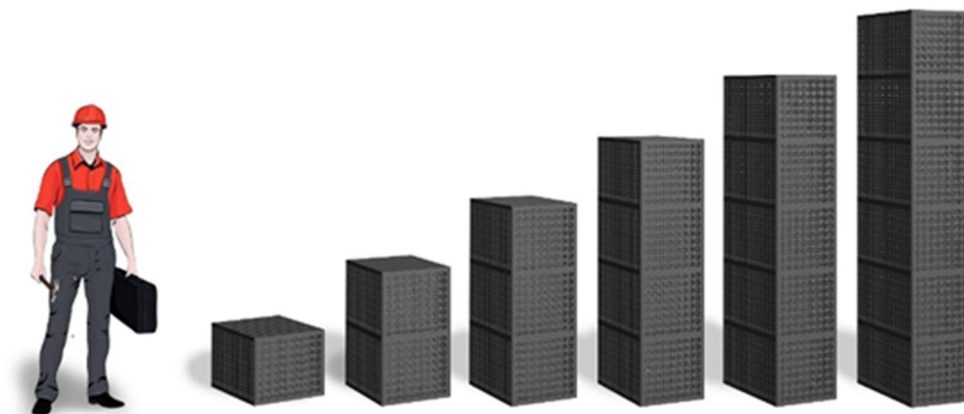
CUBOS DE DRENAJES GEOHIDRAULICA®



CUBO

GEO-HIDRAULICA®

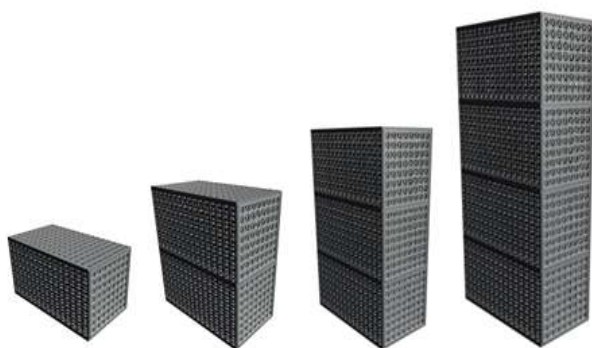
www.geohidraulica.cl



CUBO GEOHIDRAULICA®

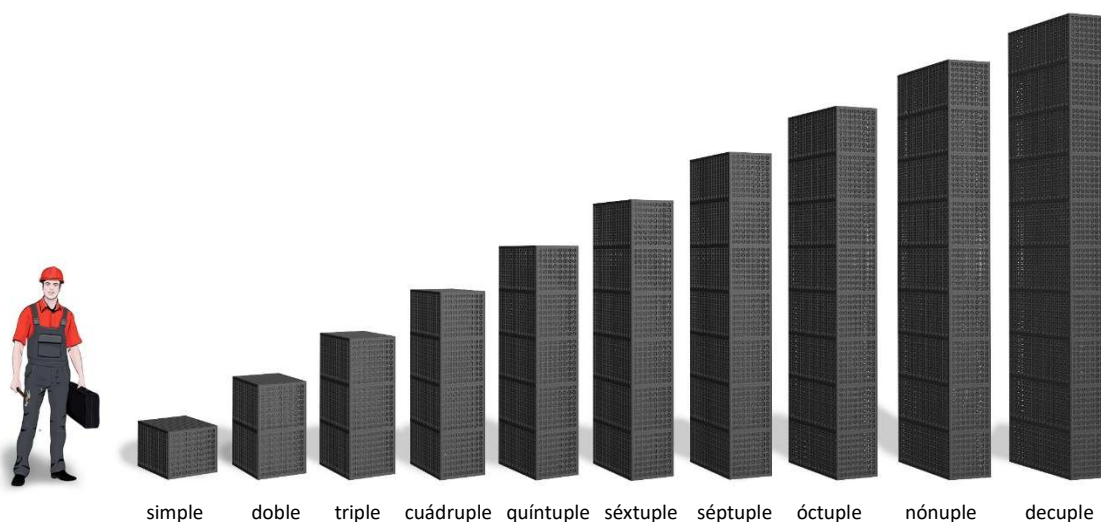
Módulos fabricados en base a 2 placas de polipropileno (A y B) diseñado para reemplazar a las zanjas tradicionales con bolones. Debido al elevado índice de vacío del módulo (>90%), permite reducir considerablemente los volúmenes de las zanjas de drenajes en comparación con los bolones. Su ligero peso permite un transporte e instalación en obra mucho más rápida, limpia y económica.

El armado vertical de cada módulo es íntegramente a presión la cual no requiere amarras de alambres.



ARMADO VERTICAL SIN ALAMBRES

Los módulos se unen en la vertical simplemente a presión tipo Lego en múltiplos de 40,5 centímetros sin la necesidad de utilizar amarras de alambres u otros elementos. Esta condición permitirá una instalación más rápida y económica. Ver secuencia de montaje en el siguiente enlace <https://www.youtube.com/watch?v=kVqg5dHvix8>

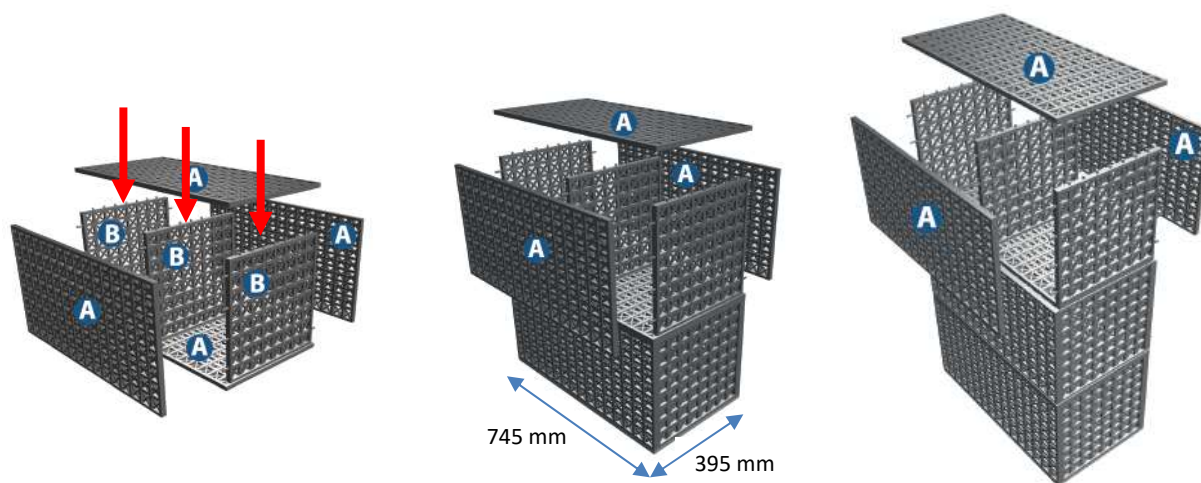


ALTURA Y VOLUMEN SEGÚN TIPO DE MÓDULO.

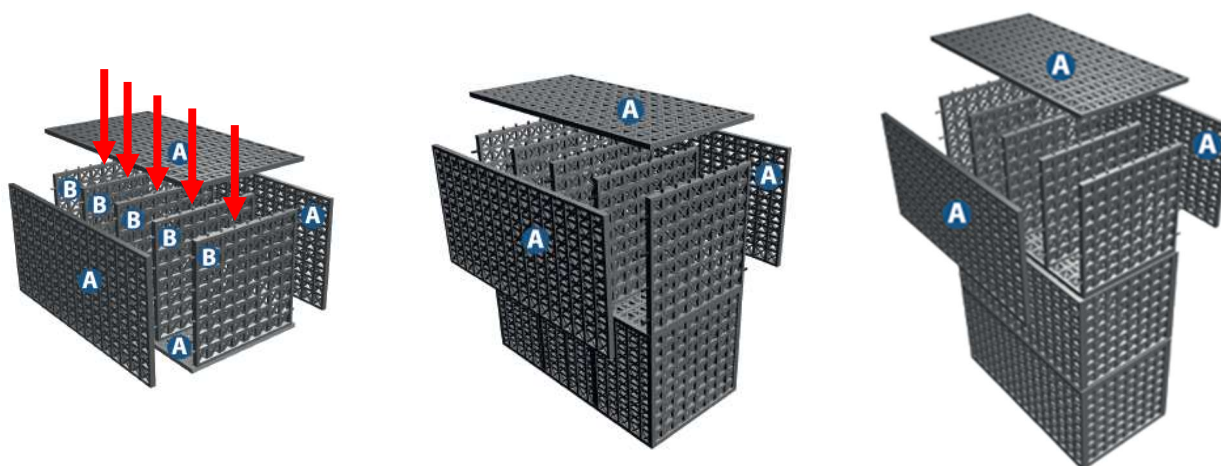
Tipo de módulo	Altura m	Ancho m	Largo m	m3
Simple	0,425	0,395	0,745	0,125
Doble	0,830	0,395	0,745	0,244
Triple	1,235	0,395	0,745	0,363
Cuadruple	1,640	0,395	0,745	0,483
Quintuple	2,045	0,395	0,745	0,602
Sextuple	2,450	0,395	0,745	0,721
Septuple	2,855	0,395	0,745	0,840
Octuple	3,260	0,395	0,745	0,959
Nonuple	3,665	0,395	0,745	1,079

RESISTENCIAS

Para proyectos que requieran una resistencia a la compresión vertical de 15 ton/m² se deben colocar 3 placas B por cada módulo.



Para proyectos que requieran una resistencia a la compresión vertical de 26 ton/m² se deben colocar 5 placas B por cada módulo.

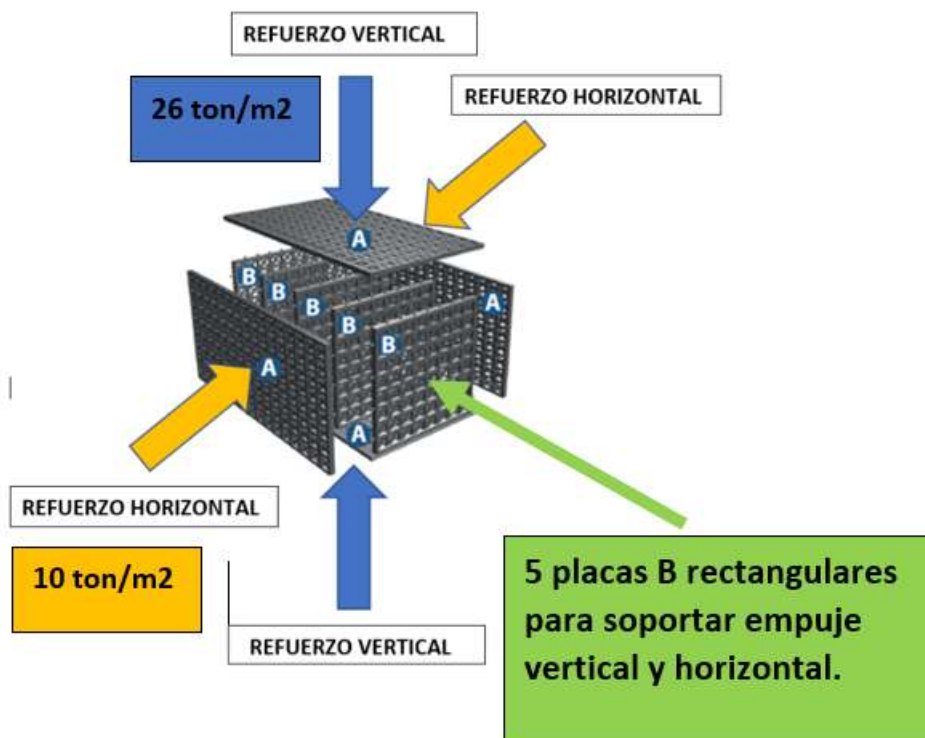


- A** Placa Larga
- B** Estabilizadores Verticales

Ancho: 395mm
 Largo: 745 mm
 Alto: Variable en múltiplos de 405 mm

EMPUJE HORIZONTAL.

Debido al empuje horizontal que ejerce el terreno o relleno de arena saturada, el cubo Geohidraulica entrega en excelente desempeño horizontal con una resistencia $> 10 \text{ ton/m}^2$. Se recomienda siempre considerar esta variable.



CONTROL DE CALIDAD

Todos los módulos de GEOHIDRAULICA son fabricados 100% con Polipropileno reciclado homogéneo lo cual constituye un importante aporte al medio ambiente. Los módulos son enviados a laboratorios independientes periódicamente para conocer sus resistencias de compresión y porcentaje de vacío. La materia prima utilizada es certificada por los respectivos proveedores la cual cumplen con la normativa vigente de la seremi de Salud.

