

Descripción

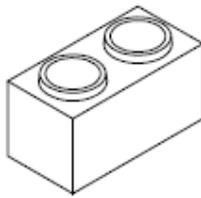
Históricamente, la estabilización de taludes y protección de riberas en general, se realiza con estructuras conformadas por muros de Gaviones, confeccionados in situ con bolones encontrados en las zonas circundantes a la obra. Estructuralmente, estos muros, trabajan por gravedad (por peso propio) lo que les permite mayor estabilidad al deslizamiento y volcamiento.

En el mercado nacional podemos encontrar diversas soluciones para la confección de estos elementos mediante un enmallado de acero galvanizado o de plástico de alta resistencia, en forma de cajón de diferentes alturas que se rellena manualmente con bolones, siendo esta solución, hasta el momento la más conveniente de usar.

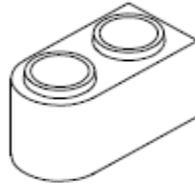
Estos gaviones no resuelven por completo la necesidad cuando el material de relleno es escaso y debe ser transportado grandes distancias, o el lugar de colocación es de difícil acceso, considerando de forma adicional el bajo rendimiento intrínseco del sistema.

Prefabricados Budnik, en su permanente búsqueda de entregar soluciones constructivas que den valor agregado a los proyectos de sus clientes, ha desarrollado una solución compuesta de módulos ensamblables entre sí, que permiten dar una solución real a lo inicialmente expuesto, con un producto prefabricado de alto estándar, durabilidad superior, sin mediar costo de mantención en el tiempo y cuya geometría permite potenciar (aumentar) la resistencia al deslizamiento y volcamiento, mediante el relleno de las perforaciones de los módulos a través de material de la obra o formando pilares de hormigón armado.

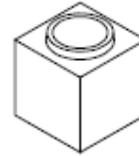
Esta solución consta de 3 tipos de módulos con que permiten la posibilidad de cambio de dirección, giro y término de la estructura.



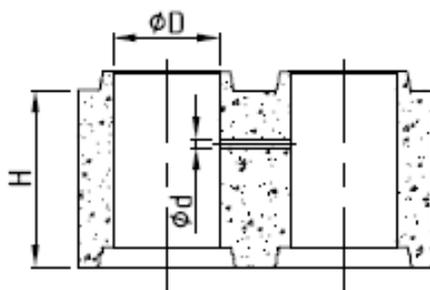
BLOQUE ESTANDAR



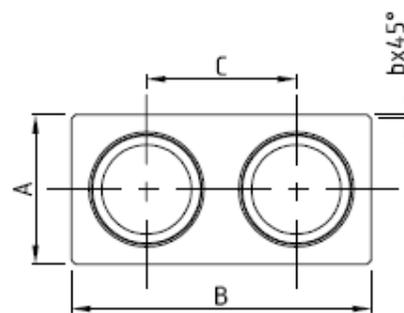
BLOQUE DIRECCIONAL



BLOQUE MEDIO



ELEVACION



PLANTA



Nuestros bloques Blego cuentan con perforaciones centrales internas las que permiten la colocación de eslingas para su izaje y montaje.

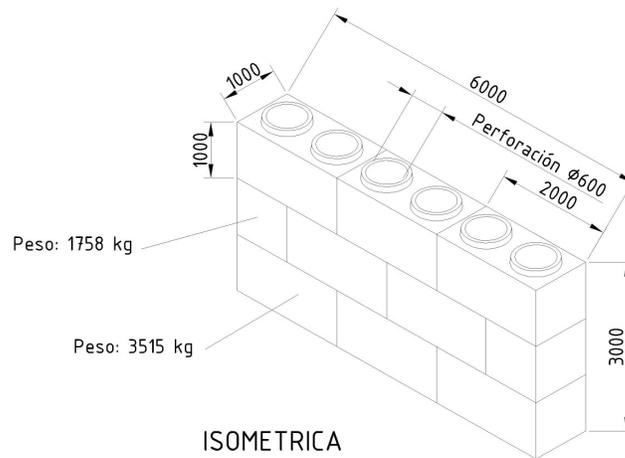
Datos técnicos:

Datos Técnicos	Unidad	
Densidad	Kg/m3	1.700
Tipo de Hormigón		H30
Dimensiones	A x B x H mm	1.000 x 2.000 x 1.000
Peso Total	kg	3.515
Rendimiento	m	2,0
Avance	ml/día	100 (por frente de trabajo)

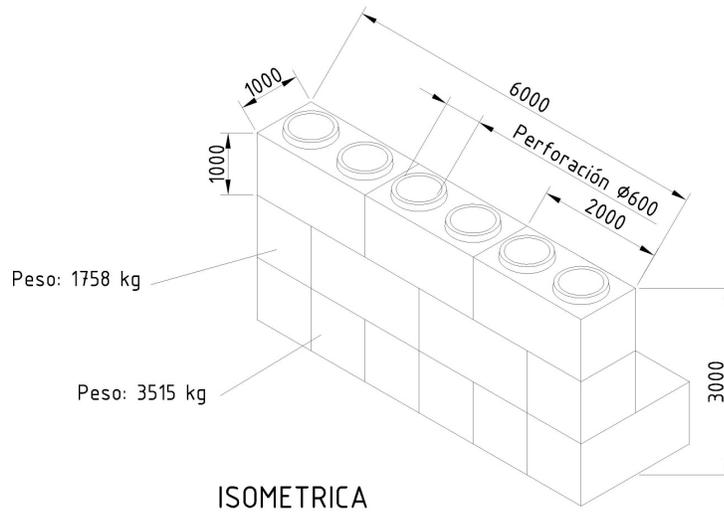


Instalación:

Los Bloques Blego, dadas sus características, pueden ser montados en obra con grúa horquilla, camión pluma o excavadora.



Isométrica de ejemplo de modulación simple para tres filas de bloques Blego



Isométrica de ejemplo de modulación para tres filas de bloques Blego con mayor empuje.

Aplicaciones:

Protección de riberas, cauces y costas.
Reforzamiento de taludes,
Reforzamientos de cortes en carreteras,
Estructuras arquitectónicas de jardines,
Estructuras arquitectónicas de: Bordes costeros, Bordes de cauces.
Desvíos provisionarios de cauces.

Resumen:

La vida moderna nos obliga a vivir la vida con un ritmo acelerado, a que los plazos de construcción sean menores, a que las obras tengan una mayor durabilidad con bajos recursos para mantenimiento, la solución presentada por PREFABRICADOS BUDNIK en esta oportunidad con sus Bloques Blego, permite optimizar tiempos de construcción y puesta en marcha, dando continuidad a las obras y seguridad a los usuarios.

Lo invitamos a modular este tipo de solución con nosotros, escribanos a prefabricados@budnik.cl.