

## TeknōGavion T-5

Estructura prefabricada a base de Malla Multifilamento de Poliéster de Alta Tenacidad PET, para la conformación de sistemas articulados de protección de orillas y muros.

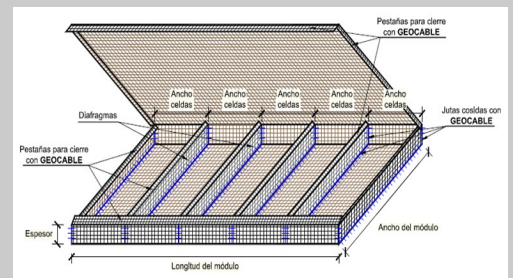
**DESCRIPCION:** TeknōGavion T-5 es un módulo prefabricado que se rellena con cantos de roca, piedra, grava, o bloques de suelo cemento, con el cual se conforman estructuras de protección a borde de agua y bajo agua con el objeto de obtener un sistema articulado que se ajusta permanentemente a las formas del talud, al tiempo que se integran naturalmente a los suelos y vegetación del sitio.

**CARACTERISTICAS:** TeknōGavion T-5 está elaborado con la exclusiva Malla Multifilamento de Poliéster de Alta Tenacidad PET, de alto peso molecular y bajo grupo carboxilo, resistente a los ambientes naturales agresivos y a la acción de los rayos UV. Además está protegido con un copolímero de alto desempeño que lo hace resistente a las cargas abrasivas generadas por la acción permanente de las corrientes de agua.

### VENTAJAS:

- ♦ Conforman masas continuas de alta porosidad.
- ♦ Son flexibles y presentan estabilidad ante la carga hidráulica.
- ♦ Alta durabilidad y capacidad de resistencia a largo plazo.
- ♦ No se oxidan, ni se corroen, ni se rompen ante ambientes salinos agresivos.
- ♦ Tienen alta capacidad para la disipación de energía.
- ♦ Controlan la formación de olas y el rebote de las corrientes.
- ♦ Permite el anclaje de vegetación propia del lugar.

### APLICACIONES:



- ♦ Control de erosión y protección de orillas.
- ♦ Protección de estribos de puentes ante la socavación.
- ♦ Protección del lecho en aproximaciones a puentes.
- ♦ Protección de muelles y embarcaderos fluviales o marítimos.
- ♦ Revestimiento de canales.
- ♦ Diques, Muros, Cimentaciones sumergidas, Taludes de alta pendiente, etc.

**NOTA:** Varias medidas disponibles según la necesidad del proyecto. Para su disponibilidad y asesoría favor contactar a través de nuestro centro de conexión:

[gerencia@teknotech.com.ec](mailto:gerencia@teknotech.com.ec)

[www.teknotech.com.ec](http://www.teknotech.com.ec)