LOS GAVIONES

DE MALLA DE ALAMBRE SOLDADOS DE LANE

www.grupotecnologia.com.mx

SE INSTALAN RÁPIDO Y TE AHORRAN DINERO.

TADSA

LANE

LA CESTA DE TEJIDO DE ALAMBRE ES MUY RESISTENTE.

1

LOS GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE SOLDADOS

de lane se instalan rápido y te ahorran dinero.

Los paneles planos de las bisagras se pliegan fácilmente para fijarlo y formar un rectángulo listo para llenar la cesta. El trabajo de ensamble se reduce en un 40% ó más. Un gavión de 6´x3´x3´ puede estar listo para su llenado en menos de 5 minutos. Los gaviones de LANE mantienen su forma desde el principio.

LOS GAVIONES Y COLCHONES LANE

SON LA OPCIÓN MÁS ECONÓMICA Y SATISFACTORIA PARA:

- Muros de retención
- Entradas y salidas de Drenaje
- Protección de Muros y Banquetas
- Estructuras (Bordos de presas)
- Espigones y muelles
- Presa de tierra y muros de a sequías.
- Extremos de puertos.

La cesta de tejido de alambre es muy resistente. Conserva su forma mientras se está llenando. No se requiere de desdoblamiento, ni estiramientos durante el montaje. Además, no se requiere que se extiende hasta lograr la alineación.

Los gaviones de Lane se manufacturan con los requerimientos de ASTM A974 y están disponibles en recubrimiento galvanizado ó FVC (recubrimiento epoxi) en tamaño standard ó lo que el cliente solicite.

GAVIONES LANE

VENTAJAS DE LAS MALLAS DE ALAMBRE

LOS ESPIRALES HELICOIDALES HACEN QUE LA INSTALACIÓN SEA MÁS FÁCIL Y MENOS COSTOSO

ENTREGA Y MONTAJE

Los gaviones LANE se entregan planos, con las bisagras laterales y extremos doblados hacia adentro. Que se pueden descargar fácilmente y pueden ser almacenados en un mínimo espacio. Los lados de las estructuras son levantados y conectados con sujetadores temporales. Las cestas ya están listas para ser puestos en su lugar.

COLOCACIÓN

Las cestas se colocan en una cimentación preparada. Cuando los primeros gaviones Lane están en posición, todos están asegurados, con sujetadores verticales en espiral . La altura total de todas las esquinas y estructuras quedan en posición (no se requiere un entrelazado vertical)

LLENADO RÁPIDO

Unos Refuerzos diagonales se instalan de acuerdo con las instrucciones . Piedra sin contaminantes se puede extender uniformemente hasta garantizar un aspecto agradable a lo largo de la cara expuesta.

TRABAJO TERMINADO

LAS TAPAS Se cierran y se entrelazan BIEN. Otras estructuras pueden ser añadidas siguiendo los mismos pasos. En posteriores instalaciones los gaviones LANE han reducido el costo de montaje y el tiempo de instalación hasta en un 40% respecto de los equipos de hilos trenzados convencionales.

ESPECIFICACIONES

Las Mallas de gaviones y estructuras LANE cumplen con las siguientes especificaciones .

1.ASTM A974 gaviones de Tejido de alambre soldado y estructura de gaviones

2. U.S. Departamento de Transporte Administración Federal de Carreteras Sección 720,02 .

INFORMACIÓN TÉCNICA

El Manual de diseño Lane ha sido desarrollado para guiar a los ingenieros en las consideraciones de diseño que intervienen en el uso adecuado de estos productos.

La Guía de Construcción de gaviones Lane está disponible para proveer dirección y asesoría en el correcto montaje e instalación de este material.

VENTAJAS
GAVIONES LANE mallas de alambre

FACIL DE ARMAR

Los gaviones se envían planos. No necesita equipo de energía eléctrico. Los gaviones son levantados y conectados con sujetadores. Los sujetadores en espiral reducen la necesidad de costuras ó atado a mano con alambre . Su ensambla es rápido, el trabajo se reduce hasta un 40% Por ejemplo un gavión de 6'x 3'x3´ pies LANE es ensamblados y listo para el llenado, en menos de 5 minutos.

MENOS COSTOSO PARA LLENAR

Unos Refuerzos diagonales se instalan de acuerdo con las instrucciones de instalación son excepcionalmente fuertes, manteniendo su forma mientras se llena, tiene de un ahorro considerable en las horas hombre.

OBRA PERSONALIZADA

Los Gaviones LANE se pueden cortar en el campo para adaptarse a las curvas, alcantarillas ó para acomodar cambios en los planes. Un cortador de pernos es todo lo que se necesita para cortar el cable. Los extremos se reconectan al igual que con un gavión.

DURABLE

Los Gaviones LANE de servicio pesado combinan todos los términos de las ventajas de malla de alambre soldado y galvanizado. Después de la instalación, la vegetación se enraíza entre la tierra y maya de alambre, dando fuerza a la estructura y creando una apariencia natural que se mezcla bien con el medio ambiente

FLEXIBILIDAD

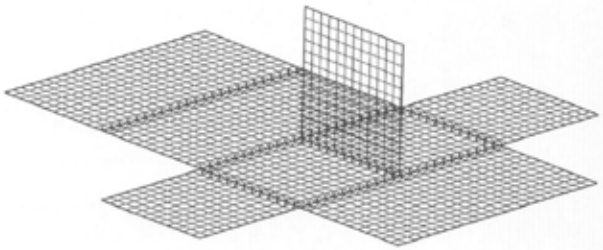
Los Gaviones LANE se mantienen firmes sin agrietarse o romperse; van a mantener su íntegramente su estructura

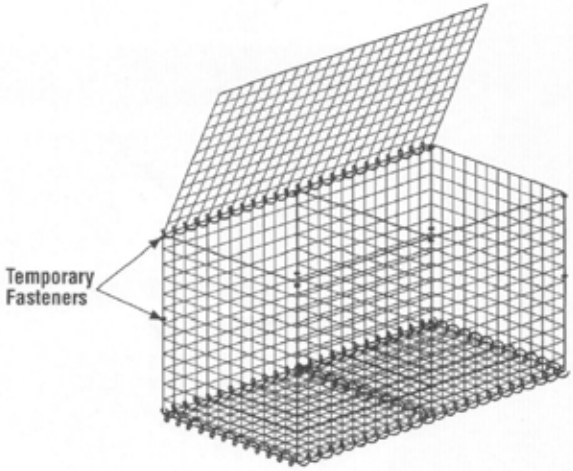
RENTABILIDAD

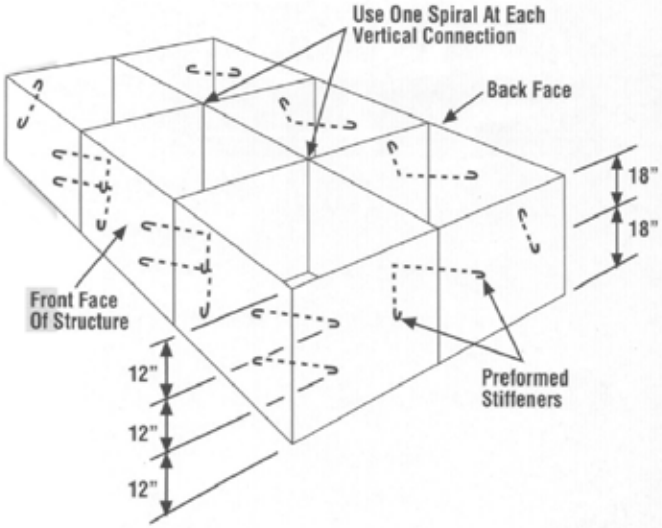
No se requiere de base ó cimientos caros para su montaje y el tiempo de instalación en campo es rápidos y fácil, como un sistema modular, la estructura puede ser alterada económicamente para satisfacer las cambiantes condiciones del campo.

RECUBRIMIENTOS

Para mayor protección de la corrosión en aguas contaminadas o suelos corrosivos, los gaviones LANE pueden ser protegidos adicionalmente con recubrimientos de PVC o especiales







TAMAÑOS ESTÁNDAR

GAVIONES - Galvanizado calibre11, PVC calibre12

Dimensiones largo - ancho - alto	Número de Celdas	Capacidad (Cu. Yds.)
12' x 3' x 3'	4	4.00
9' x 3' x 3'	3	3.00
6' x 3' x 3'	2	2.00
12' x 3' x 1 1/2'	4	4.00
9' x 3' x 1 1/2'	3	3.00
6' x 3' x 1 1/2'	2	2.00
12' x 3' x 1'	4	4.00
9' x 3' x 1'	3	3.00
6' x 3' x 1'	2	2.00

MATTRESSES (COLCHONES) - Galvanizado calibre 13.5, PVC calibre 13.5

Dimensiones largo - ancho - alto	Número de Celdas	Capacidad (Cu. Yds.)
12' x 6' x 9'	4	4.00
9' x 6' x 9'	3	3.00
12' x 6' x 6'	4	4.00
9' x 6' x 6'	3	3.00

Lo que quieras.....
Donde lo quieras.....
Cuando lo quieras.....

De la consulta a la instalación, LANE es la marca en la que puede confiar para su drenaje. Una línea completa de fabricante de metal y plástico HDPE productos de drenaje Lane es capaz de proporcionar los productos adecuados para sus necesidades particulares. Independientemente de la aplicación puede estar seguro de que Lane le ofrece el mejor producto, la mejor resistencia, durabilidad y economía.

Tubo de metal corrugado ,
Corrugaciones en espiral
Tubo Polietileno de alta densidad (HDPE) Sistemas en manejo de aguas pluviales
Tuberías de polietileno ranuradas .
Tubería de placa estructural.
Tapas de alcantarilla de bajo perfil y Recubrimiento en polvo .

info@tadsa.com.mx / Tel: (81)8338.5480, 8338.4205 / www.grupotecnologia.com.mx