

EITITANTube™

Proceso de Deshidratación

9.1m	27.4m
13.7m	32.0m
18.3m	36.6m
22.9m	41.2m

Soluciones innovadoras

Flint Industries se ha consolidado como la manufacturera de tubos geotextiles más innovadora en el mercado actual. Trabajando mano a mano tanto con el cliente como con su consultor, Flint busca las soluciones más eficientes en términos de tiempo, costo y energía. Con sus oficinas centrales en las afueras de Savannah, Georgia (EUA), y los productos de Flint disponibles en Estados Unidos, Latinoamérica, Asia-Pacífico y África-Medio Oriente, Flint puede brindar soporte al cliente en cualquier parte del mundo.

EITITANTube™

Proceso de Deshidratación

- Se extiende el TITANTube sobre una superficie seca o en una área establecida y preparada
- Si es necesario, la mezcla de polímeros se suministra al flujo del material a contener (lodo o sedimento)
- El lodo/sedimento es bombeado directamente al tubo o a través de un conducto para que el flujo se pueda intercambiar entre los tubos
- El agua fluye a través de los poros de la tela mientras los sólidos son retenidos.
- El agua a menudo puede ser devuelta a la laguna o a la planta, para su posterior tratamiento
- Después de varios ciclos de bombeo, el tubo continúa deshidratando y consolidando el material contenido
- Los sólidos deshidratados pueden ser contenidos en el tubo después de la deshidratación hasta su disposición final.
- Los tubos son abiertos y el contenido puede ser transportado a un vertedero o recuperado para su utilización en otra aplicación de valor.

TITANTube™

Una opción de bajo costo para la deshidratación de...

Sedimento Marino
Lodo de pulpa y papel
Biosólidos municipales
Lodos de alumbre
Lodo industrial
Lodo del procesamiento de alimentos
Desechos mineros

Asesoría en Ingeniería

Flint mantiene un personal capacitado de ingenieros e técnicos especializados para brindar una mejor asesoría a sus clientes. Desde diseños conceptuales y planos constructivos hasta impresiones de software y capacitación constante.

Nuestros ingenieros están disponibles para asesorarte



¡Soluciones ingenieriles para los problemas actuales!

- **Mayor velocidad de flujo**
- **Gran resistencia operativa**
- **Resistencia UV superior**
- **Superior ángulo de fricción**
- **Disponible en color arena**
- **Excelente soporte técnico**



1040 East Lillian St.,
Metter, GA 30439(USA)
Tel: 001-912-685-3375
Fax: 001-912-685-9801
Email: titan@flintusa.net
www.flintusa.net