



THE WORLD'S #1 FLOOD CONTROL PRODUCT
TIGER DAMS™
FLOOD MITIGATION / OIL SPILL CONTAINMENT

Tiger Dam™ la primera línea de defensa

TOLL FREE: 1-866-852-1118
www.usfloodcontrol.com



ExxonMobil ConocoPhillips



SISTEMA TIGER DAM™

U.S. Flood Control Corp. es el único fabricante del sistema de protección contra inundaciones Tiger Dam. Este sistema de protección contra inundaciones de despliegue rápido de emergencia es único, asequible y eficaz. El sistema Tiger Dam™ consiste en tubos flexibles que se pueden unir rápidamente de un extremo a otro, apilar y llenar con agua. La estructura en forma de pirámide forma una barrera para proteger edificios, servicios públicos, infraestructura y cualquier otra instalación antes del inicio de una inundación.

Las presas se pueden llenar con una boca de incendios, una bomba de transferencia, un camión cisterna o cualquier otra fuente de agua. Se pueden apilar a una altura máxima de 32 pies y se pueden unir sin problemas por millas. Tiger Dam™ es flexible: se puede girar y doblar en cualquier forma.

Cuando se despliega correctamente, el sistema Tiger Dam™ puede desviar hasta el 100% de las aguas de inundación. Este sistema se puede ensamblar en minutos usando agua de inundación o cualquier fuente de agua con la ayuda de tan solo dos personas

El sistema Tiger Dam™ es ecológico y no deja huella.

El sistema Tiger Dam™ es reutilizable y elimina la necesidad de bolsas de arena. Tiger Dams se puede utilizar año tras año, inundación tras inundación. Se requiere un almacenamiento mínimo cuando no está en uso. Una vez que los sacos de arena se contaminan, son peligrosos para el medio ambiente y costosos de eliminar.

El sistema patentado Tiger Dam™ es lo único que necesita para luchar contra las inundaciones.

TIGER DAMS

Tiger Dams se fabrican con orgullo en los EE. UU.

Tiger Dam™ se está utilizando para la mitigación de inundaciones en todo el mundo. Desde nuestro centro de distribución global ubicado en los Estados Unidos, Tiger Dams se puede enviar a cualquier lugar.

Los Tiger Dam™ están disponibles en tamaños estándar de 18", 24", 36" y secciones de 42" x 50". Se pueden apilar hasta 32 pies y se pueden unir para brindar millas de protección perfecta.

TIGER DAMS VS. SANDBAGS

1 MILE OF SANDBAGS COMPARED TO 1 MILE OF THE 24" TIGER DAM AT 2' HIGH

1.500 SANDBAGS = 1 - 24" TIGER DAM

SANDBAGS PER MILE / 2' HIGH	24" TIGER DAM PER MILE / 2' HIGH
QUANTITY: 158,400 SANDBAGS	QUANTITY: 106 TIGER DAMS
COST: \$1,211,760.00 (\$7.65 per bag)	COST: \$174,900 (\$1,650 per Tiger Dam)
SHIPPING WEIGHT: 47.7 MILLION lbs	SHIPPING WEIGHT: 10,812 lbs
SHIPPING SPACE: 2,640 PALLETS (42,240 sqft) (60 sandbags per pallet)	SHIPPING SPACE: 18 PALLETS (20 Tiger Dams per pallet + -1of accesories)

* Source: UACE
* Standard sandbag size used by the Government

SISTEMA TIGER DAM™ FM APROVADO



PROBADO RIGUROSAMENTE EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE INGENIERÍA EN VICKSBURG, MISSISSIPPI

El sistema Tiger Dam™ fue probado por el Cuerpo de Ingenieros del Ejército en el Centro de Investigación y Desarrollo de Ingenieros (ERDC) en Vicksburg, MS, contra el Estándar de Aprobaciones de FM 2510 (Estándar de Aprobación para Equipos de Reducción de Inundaciones) con representantes de Aprobaciones de FM y ASFPM (Association of State Flood Plain Managers) que supervisa el protocolo.

La norma de aprobaciones FM 2510 es un procedimiento de certificación muy estricto que está reconocido y aprobado por ANSI (Instituto Nacional Estadounidense de Normas), que se compara con las normas UL, CSA y europeas.

Durante las pruebas, Tiger Dam™ se instaló en 1/5 del tiempo de los sacos de arena y resistió corrientes fluviales de alta velocidad, impacto de escombros, pruebas intensivas de olas y desbordes sin fallar.

Los 4 tamaños estándar de Tiger Dam™ están certificados con nivel de platino por las aprobaciones de FM para su uso como barrera perimetral temporal para la reducción de inundaciones..

ESTADÍSTICAS DE PRUEBA:

- Configurar en 1/5 del tiempo de los sacos de arena
- Resistió olas a 1', 2' y 3' de profundidad de agua con una filtración mínima y sin daños
- Durante las pruebas de impacto de escombros, se apisonaron troncos de 610 lb y 790 lb en los tubos de Tiger Dam™. Ninguno de los troncos causó daños.
- Prueba de reverina de alta velocidad: sin movimiento

EN GENERAL, EL SISTEMA TIGER DAM™ INCLUYE 2 SEMANAS DE PRUEBAS INTENSIVAS Y CONSISTENTES COMO RESULTADO MUY POCOA FILTRACION Y SIN DAÑOS.

Todos los tamaños de Tiger Dams están aprobados por FM.

USA AGUA PARA CONVATIR EL AGUA



SISTEMA TIGER DAM™



18" TIGER DAM™



24" TIGER DAM™



36" SUPER TIGER DAM™



42" TIGER DAM™



CAJONES/PALLETS APILABLES



TIGER DAM™ APROVADO FM DIVERSAS APLICACIONES DEL PRODUCTO



Protección de la propiedad

Tiger Dam™ se utiliza para crear una barrera tipo anillo alrededor o parcialmente alrededor de propiedades vulnerables. Hospitales, cárceles, departamentos de policía, centros de operaciones de emergencia, hoteles, campos de golf, etc.



Protección DOT

Tiger Dam™ se utiliza para crear una barrera continua a lo largo de las carreteras para evitar que las inundaciones provoquen condiciones peligrosas para los conductores, y evitar costosos cierres de carreteras.



Tanque de retención temporal / reservorio

Tiger Dam™ se utiliza para construir reservorios para contener las aguas de la inundación cuando se descongelan después de una inundación. Se utilizan para contener agua potable, estanques de agua para combatir incendios.



Contención de materiales

peligrosos Tiger Dam™ es utilizado por refinerías, plantas químicas y plantas industriales para contención, contención secundaria y desviación. Se puede usar para mantener las aguas de las inundaciones fuera de una planta y para evitar que líquidos dañinos entren en la propiedad, poniendo en riesgo al público y al medio ambiente.



Protección de utilidades

Tiger Dam™ se usa comúnmente para proteger subestaciones, lo que permite a la empresa de servicios públicos mantener los servicios vitales y esenciales disponibles para el público durante las inundaciones.



Extracción de agua

Tiger Dam™ se utiliza para deshidratar edificios, propiedades o carreteras. Al evitar que ingrese agua nueva al área, los socorristas pueden bombear agua sobre la barrera y mantenerla afuera.



Protección de la costa

Tiger Dam™ se utiliza para la protección y desviación de inundaciones en la costa y riberas de ríos. Evitar que el agua llegue a las comunidades.



EL PRODUCTO #1 DEL MUNDO PARA CONTROL DE INUNDACIONES



SISTEMA TIGER DAM™ REMOLQUES DE EMERGENCIA



S.E.R.T. (Remolque de respuesta de emergencia estándar)
7' x 20'

**Remolques de respuesta a emergencias
Tiger Dams™ de 18"/24"/36"/42"
Totalmente equipado para un despliegue
rápido de movilidad**



EL PRODUCTO #1 DEL MUNDO PARA CONTROL DE INUNDACIONES



SISTEMA TIGER DAM™



USA AGUA PARA CONVATIR EL AGUA

SISTEMA TIGER DAM™



Tiger Dam™ la primera línea de defensa

TOLL FREE: 1-866-852-1118

www.usfloodcontrol.com

