



Tela Ultra X-Tex

Captura petróleo de derrames y aguas pluviales

Absorción de aceite efectiva y rápida. Durante más de 10 años, Ultra X-Tex ha sido reconocido como una herramienta crítica en el manejo de derrames de petróleo y la filtración de hidrocarburos de aguas pluviales. La tela Ultra X-Tex extrae aceites y otros hidrocarburos del agua contaminada mientras permite el paso de un alto flujo de agua limpia y filtrada. Comienza la filtración de hidrocarburos inmediatamente después del contacto. Es un medio absorbente y filtrante de alto rendimiento para usar en la gestión de aguas pluviales y también en la limpieza de derrames de petróleo.

Los aceites extraídos del agua contaminada se mantienen en la tela X-Tex y no se liberan nuevamente en el agua filtrada. Fabricado con fibras sintéticas recicladas, Ultra X-Tex es respetuoso con el medio ambiente y fácil de usar. No filtra sustancias nocivas al medio ambiente. Con Ultra X-Tex, también puede recuperar hasta el 90 % de los aceites capturados para su reutilización. Absorbiendo más de 13 veces su peso, cada sección de tela de 5'x10' puede contener hasta 8.3 galones de aceite. Ultra X-Tex también se puede acondicionar para eliminar otros compuestos químicos.



Características y Beneficios



Características

- Hecho de fibras sintéticas recicladas
- Tejido absorbente y medios filtrantes de alto rendimiento
- Se puede infundir con microbios comedores de aceite
- Funciona igual húmedo o seco

Beneficios

- Permite el paso de un alto flujo de agua filtrada
- Menos costoso que las típicas telas de poliéster
- Amigable con el medio ambiente
- Aprox. Se puede recuperar el 85-90 % de los aceites capturados

Estamos aquí para servirle. Simplemente llame o envíe un correo electrónico con las especificaciones y los detalles de su proyecto, y nosotros haremos el resto. Nuestro objetivo es brindar la mejor solución para su proyecto, con materiales entregados a tiempo a un precio que se ajuste perfectamente a su presupuesto.



Especificaciones

	L	W	H
Tamaño del rollo	250 ft (76.2 m)	5 ft (1.5 m)	-
Prueba	Método	Unidades Estándar (métrico)	Resultado estándar (métrico)
Masa por unidad de área	ASTM 5261	oz/yd. (g/m)	11.0 (341.16)
Masa por unidad de área	ASTM D-4632	lbs (kg)	118 (53.5)
TD extensible de agarre	ASTM D-4632	lbs (kg)	89 (40.4)
Alargamiento en MD pico	ASTM D-4632	por ciento	131
Elongación en el pico TD	ASTM D-4632	por ciento	172
MD extensible de ancho ancho	ASTM D-4595	lbs/in (kg/cm)	33 (5.89)
TD extensible de ancho ancho	ASTM D-4595	lbs/in (kg/cm)	23 (4.11)
Alargamiento a rotura MD	ASTM D-4595	por ciento	110
Alargamiento a rotura TD	ASTM D-4595	por ciento	156
Explosión Mullen	ASTM D-3786	lbs/sq.in (kg/cm ²)	214 (15)
Resistencia a la perforación	ASTM D-4833	lbs (kg)	72 (32.7)
Res. al desgarre trapezoidal MD	ASTM D-4533	lbs (kg)	64 (29)
Res. al desgarre trapezoidal TD	ASTM D-4533	lbs (kg)	45 (20.4)
Permitividad (Cabeza constante)	ASTM D-4491	sec ⁻¹	2.02
Permeabilidad	ASTM D-4491	cm/sec	0.72
Tasa de flujo	ASTM D-4491	gal/ft ² /min. (l/m ² /min.)	151 (6152)
Tamaño apertura aparente/micras	ASTM D-4751	micras Tamiz de EE. UU.	100 140/150
Capacidad de hidrocarburos (nominal)		gal/yd ² (l/m ²)	1.5 (6.79)

Usos de la tela Ultra X-Tex

Usos comunes de la tela Ultra X-Tex

Filtración de aguas pluviales y superficiales

- Filtro de extremo de tubería para descarga de agua de alcantarillado, bombeo de bóveda de servicios públicos
- Filtración de aguas pluviales en desagües pluviales y sumideros
- Eliminación de pulimento y brillo de la escorrentía de aguas superficiales
- Un filtro adicional para mejorar el rendimiento de los separadores de agua y aceite

Construcción y Fabricación

- Cobertura del suelo debajo de equipo pesado para absorber fluido hidráulico, fugas de aceite y derrames de combustible
- Eliminar los contaminantes de petróleo y el brillo en los sumideros
- Adaptación de separadores de aceite y agua para que estén al día con las normas de cumplimiento
- Eliminación de partículas finas de aguas residuales
- Filtra aceites y sedimentos en las ubicaciones de entrada de los desagües pluviales

Aplicaciones generales

- Un pretratamiento para la recuperación de aguas residuales
- Una membrana de pretratamiento de bajo costo para la filtración
- Eliminación de brillo fino
- Revestimiento de basura protector de vertederos para la absorción de aceite a largo plazo
- Revestimiento de caja de camión de basura para evitar fugas de aceite en las carreteras

Marina

- Limpieza de derrames de petróleo, incluidos todos los tipos de petróleo y viscosidad
- Protección de la costa contra derrames de petróleo
- Plataforma de perforación, para filtrar el agua de proceso antes de descargarla nuevamente al océano, para cumplir con las leyes internacionales
- Eliminación de aceite del agua en los tanques de lastre de los barcos
- Filtrado de aceite del agua de sentina
- Cortinas de muelle para limpieza de hidrocarburos
- Eliminación del brillo del aceite de hidrocarburo
- Use en imbornales de botes para limpiar el agua de lavado de la plataforma de fregado

Militar

- Utilizado por la Marina, la Guardia Costera y la Fuerza Aérea de los EE. UU. para mantenimiento, derrames de petróleo y fugas de petróleo de las instalaciones de almacenamiento en tierra
- Utilizado por el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los EE. UU. como pulido final para el agua de descarga de los separadores de agua y aceite, antes de ingresar a las vías fluviales.



Tela Ultra X-TEX

Industria del aceite

- Limpieza de derrames de petróleo en vías fluviales y océanos
- Protección alrededor de tanques y áreas de almacenamiento
- Protección al transferir o transportar productos derivados del petróleo
- Filtrado de aguas residuales de refinería
- Filtrado del agua de proceso de la plataforma de perforación
- Cercado alrededor de las refinerías
- Agua de limpieza de tanques y tuberías de lavado
- Protección de aguas subterráneas de subestación eléctrica en caso de derrame de aceite de transformador
- Para capturar fugas de turbinas de represas hidroeléctricas, para asegurar el cumplimiento normativo



Restaurantes

- Filtrado de aceites en desagües de piso y trampas de grasa
- Filtrado de aceites del agua del trapeador antes de desecharlos
- Absorbe los aceites del techo alrededor de los ventiladores de escape y rejillas de ventilación
- Filtrado de aceites del agua de descarga del bajante



Transporte

- Instalaciones de lavado de vehículos para camiones, autobuses y equipo pesado
- Ferrocarriles: para absorber aceite entre las vías y debajo de los motores
- Aeropuertos: absorbe la escorrentía de los desagües de cremallera y zanjas, y para los derrames y fugas de aceite en los hangares de mantenimiento
- Departamentos de Bomberos: para respuesta a materiales peligrosos



Nota: Ultra X-TEX usado se puede incinerar como fuente de combustible con BTU más altos que el carbón y menos del 1 % de ceniza residual. ¡Esto es sostenibilidad en su máxima expresión!

Estamos aquí para servirle. Simplemente llame o envíe un correo electrónico con las especificaciones y los detalles de su proyecto, y nosotros haremos el resto. Nuestro objetivo es brindar la mejor solución para su proyecto, con materiales entregados a tiempo a un precio que se ajuste perfectamente a su presupuesto.

Para obtener información más completa sobre los productos y soluciones One Clarion, visítenos en la web en www.clarionmunicipal.com.

Phone: (+1) 863-261-8388 | info@oneclarion.com

© 2022 Un Clarion. Reservados todos los derechos. Se aplican los términos y condiciones de One Clarion.

Todas las fotos son solo representativas. Los productos reales pueden diferir. Los materiales y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Los productos destacados en las fotos pueden incluir equipos o accesorios adicionales.

