



# ***NO SE OLVIDE DE LA SEGURIDAD EN LAS ZANJAS***

**SOLUCIONES DE SEGURIDAD PARA ZANJAS**



***SERVIR A LOS DEMÁS CON EXCELENCIA***

**844-TxFirst  
(844-893-4778)**

**TexasFirstRentals.com**

**Texas  First**

** Rental  
STORE.**



## CAJAS DE ACERO PARA ZANJAS

Las cajas de acero de Texas First Trench Safety son muy útiles y facilitan la realización de proyectos excepcionalmente complejos. Ofrecemos el más alto nivel de protección en el lugar de trabajo y disponemos de una línea completa para clientes valiosos como usted. Con una de las flotas más nuevas del estado, estos modelos de escudos presentan alturas de hasta 10' y longitudes de hasta 24', con diversas variaciones que se ajustan a sus necesidades y alcance del trabajo. También disponemos de una de las gamas más amplias de material para esparcidores de caja de la industria.



### CAPACIDAD MEDIA 4"

Modelo	Altura	Longitud	Espacio libre entre tuberías	Peso	PSF	Clasificación de profundidad mínima			
						A-25	B-45	C-60	C-80
XTS-4M-1016	10'	16'	84"	9.046 lbs	973	42'	26'	18'	17'
XTS-4M-1020	10'	20'	84"	10.216 lbs	779	35'	22'	16'	14'
XTS-4M-412	4'	12'	16"	3.409 lbs	2.627	52'	52'	44'	34'
XTS-4M-416	4'	16'	16"	4.248 lbs	1.395	52'	33'	24'	20'
XTS-4M-420	4'	20'	16"	5.086 lbs	965	34'	20'	15'	12'
XTS-4M-812	8'	12'	64"	5.701 lbs	1.771	52'	44'	34'	26'
XTS-4M-816	8'	16'	64"	7.165 lbs	1.339	52'	34'	24'	20'
XTS-4M-820	8'	20'	64"	8.726 lbs	965	38'	23'	20'	14'

### CAPACIDAD MEDIA DE 6"

Modelo	Altura	Longitud	Espacio libre entre tuberías	Peso	PSF	Clasificación de profundidad mínima			
						A-25	B-45	C-60	C-80
XTS-6M-1020	10'	20'	84"	12.135 lbs	1.224	52'	32'	24'	20'
XTS-6M-1024	10'	24'	84"	14.274 lbs	940	41'	24'	21'	15'
XTS-6M-424	4'	24'	16"	6.539 lbs	956	38'	22'	16'	13'
XTS-6M-820	8'	20'	64"	9.902 lbs	1.390	52'	35'	25'	21'
XTS-6M-824	8'	24'	64"	11.444 lbs	945	40'	25'	18'	14'



## ESCUDO DE ALUMINIO CON MARCO DE ACERO

Nuestros escudos para zanjas fabricados en aluminio de alta calidad con marco de acero son flexibles y livianos, por lo que constituyen una alternativa innovadora a las cajas de acero para zanjas. Compuesto por paneles, rieles verticales, esquinas y separadores, TEXAS FIRST tiene este diseño modular fácilmente disponible en múltiples tamaños y configuraciones que se pueden ajustar para adaptarse a varias dimensiones de zanja.



ESCUDO DE ALUMINIO CON MARCO DE ACERO							
Modelo	Capacidad (PSF)	Clasificación de profundidad mínima				Espacio libre entre tuberías verticales	Peso estimado
		A-25	B-45	C-60	C-80		
XAMS-608	1.215	30'	25'	20'	15'	25"	892 lbs
XAMS-808	1.212	30'	25'	20'	15'	36"	1.245 lbs
XAMS-810	929	25'	20'	15'	12'	36"	1.530 lbs



## RIELES DESLIZANTES TWF

El apuntalamiento con rieles deslizantes de seguridad para zanjas de Texas First Rentals de TWF es un sistema de componentes modulares que utiliza un método de "excavación y empuje" que reduce considerablemente el riesgo de derrumbamiento y colapso asociado con las excavaciones de zanjas abiertas. Una de sus ventajas es que aumenta la seguridad de las estructuras adyacentes y del personal. Con la variedad de componentes modulares de Texas First Rentals, el sistema se puede utilizar en una amplia gama de aplicaciones para realizar diseños exclusivos de posos de 2, 3 ó 4 lados con espacios abiertos.

Equipo	Descripción
RIELES DESLIZANTES PARA ZANJAS	RIEL SIMPLE Y DOBLE



## APUNTALAMIENTO HIDRÁULICO VERTICAL

Deje que Texas First se ocupe de sus necesidades de zanjas lineales con nuestros gatos hidráulicos verticales para zanjas, que son livianos, rentables y muy eficientes. Ideales para reparaciones y/o inspecciones puntuales de arriostamientos, los puntales rápidos son una solución líder de la industria en la protección contra derrumbamientos de zanjas. Texas First tiene alturas de riel que varían entre 1 ½' y 20' y anchos de cobertura entre 17" y 144".



Equipo	Equipo
KIT: PUNTAL 1,5' CIL. 22-36"	KIT: PUNTAL 12' CIL. 22-36"
KIT: PUNTAL 1,5' CIL. 28-46"	KIT: PUNTAL 12' CIL. 28-46"
KIT: PUNTAL 1,5' CIL. 34-55"	KIT: PUNTAL 12' CIL. 34-55"
KIT: PUNTAL 1,5' CIL. 52-88"	KIT: PUNTAL 12' CIL. 52-88"
KIT: PUNTAL 3,5' CIL. 22-36"	KIT: PUNTAL 16' CIL. 22-36"
KIT: PUNTAL 3,5' CIL. 28-46"	KIT: PUNTAL 16' CIL. 28-46"
KIT: PUNTAL 3,5' CIL. 34-55"	KIT: PUNTAL 16' CIL. 34-55"
KIT: PUNTAL 3,5' CIL. 52-88"	KIT: PUNTAL 16' CIL. 52-88"
KIT: PUNTAL 5' CIL. 22-36"	CIL. EXT. 24"
KIT: PUNTAL 5' CIL. 28-46"	CIL. EXT. 42"
KIT: PUNTAL 5' CIL. 34-55"	CIL. EXT. 56"
KIT: PUNTAL 5' CIL. 52-88"	TABLERO DE ENCOFRADO FINN 4' X 4'
KIT: PUNTAL 7' CIL. 22-36"	TABLERO DE ENCOFRADO FINN 4' X 8'
KIT: PUNTAL 7' CIL. 28-46"	TABLERO DE ENCOFRADO FINN 4' X 12'
KIT: PUNTAL 7' CIL. 34-55"	BOMBA MANUAL PARA APUNTALAMIENTO
KIT: PUNTAL 7' CIL. 52-88"	HERRAMIENTA DE DESENGANCHE 48"
KIT: PUNTAL 8' CIL. 22-36"	HERRAMIENTA DE DESENGANCHE 96"
KIT: PUNTAL 8' CIL. 28-46"	
KIT: PUNTAL 8' CIL. 34-55"	
KIT: PUNTAL 8' CIL. 52-88"	

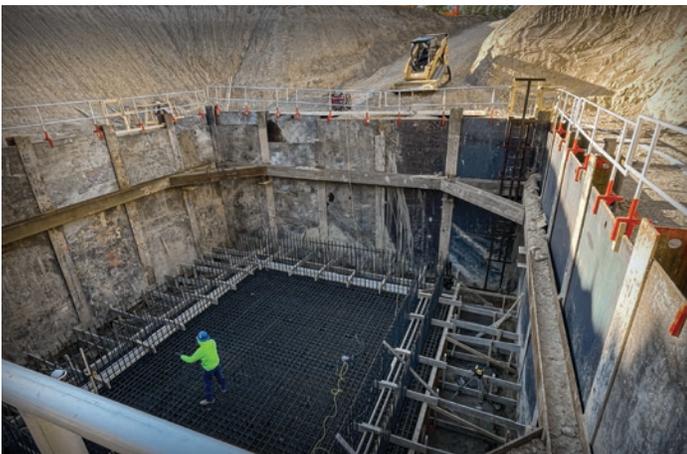


## VIGAS Y PLACAS

### SISTEMAS DE VIGAS Y PLACAS

Los sistemas de vigas y placas brindan áreas de trabajo con una gran luz libre y son una alternativa rentable para proyectos de larga duración.

- Se perforan orificios guía para las vigas, las cuales se insertan por dichos orificios.
- Luego se insertan las placas de acero entre las alas de las vigas para sostener la tierra.
- Se los puede instalar con el método de "excavar y empujar" o colocar por vibración antes de excavar.
- Aptos para excavaciones de uno, dos, tres o cuatro lados.



## PLACAS PARA CARRETERAS

Fabricadas especialmente para cubrir de forma temporal zanjas o agujeros en la calzada, las placas de acero para carreteras Texas First permitirán que el equipo de construcción reabra fácilmente la carretera al tráfico normal. Nuestras placas para carreteras de alta resistencia están equipadas con capacidades de elevación central de un solo punto para mejorar el equilibrio y el control. Son de acero ASTM-A-36 como mínimo, con tamaños que varían entre 5'x8' y 8'x20', con varios tamaños intermedios, y todas tienen un espesor de 1".

Descripción	Peso
PLACA DE 5' X 8' DE ACERO 1"	1.634 lbs
PLACA DE 5' X 10' DE ACERO 1"	2.042 lbs
PLACA DE 6' X 10' DE ACERO 1"	2.545 lbs
PLACA DE 8' X 10' DE ACERO 1"	3.267 lbs
PLACA DE 8' X 12' DE ACERO 1"	3.921 lbs
PLACA DE 8' X 15' DE ACERO 1"	5.228 lbs
PLACA DE 8' X 20' DE ACERO 1"	6.534 lbs



## LÁMINAS DE ACERO SUPERPUESTAS

Texas First Trench Safety cuenta con láminas de acero superpuestas KD6/8 que satisfacen las necesidades específicas de cada proyecto. Proporciona una excelente alternativa para bordear los servicios públicos existentes, ofrece protección en los extremos y está disponible en longitudes de 12' a 24'.



## ESCUDOS DE ALCANTARILLA

En Texas First, ofrecemos una amplia gama de escudos de acantarillas que se utilizan normalmente en las instalaciones de alcantarillas, inspecciones puntuales, tomas, reparaciones o instalaciones de cajas. Suministramos tanto corrugados redondos como cuadrados con puertas y patas recortadas opcionales. Los diámetros son de 8,5' y 10', con alturas de 4' y 8'.



## PANELES MODULARES DE ALUMINIO

Contamos con una flota amplia y moderna, permítanos servirle en su próximo proyecto de servicios públicos subterráneos con el sistema dinámico BAB (Build A Box) de Texas First. Estos paneles modulares de aluminio, diseñados para facilitar el montaje y el transporte, son livianos pero ofrecen el espesor nominal necesario para realizar el trabajo con seguridad.



### TABLA DE ESPESORES NOMINALES DEL ALUMINIO

Modelo	Peso	Clasificación de profundidad mínima			
		A-25	B-45	C-60	C-80
XAP-2X10	146 lbs	30'	30'	21'	16'
XAP-2X12	174 lbs	30'	20'	15'	12'
XAP-2X4	62 lbs	30'	30'	30'	30'
XAP-2X6	90 lbs	30'	30'	30'	30'
XAP-2X8	118 lbs	30'	30'	25'	25'

## ZONA DE TRABAJO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD



### SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

Este sistema TWF cuenta con extrusiones de aluminio livianas y de alta calidad y tornillos de sujeción fácilmente ajustables. El sistema de plataforma de caja apuntalamiento TWF con poste de protección contra caídas se ha concebido y diseñado específicamente para permitir el acceso y la salida hacia (o desde) una excavación y se puede utilizar en paneles de apuntalamiento estándares de aluminio o acero con un espesor mínimo de 50 mm a 200 mm.

También de TWF, el brazo pescante se diseñó para que se pueda repositionar fácilmente y ayuda a minimizar la frecuencia de los reposicionamientos. El sistema cumple con OSHA 1926 Subparte R, Criterios de Sistemas de Protección, (d) sistemas de protección contra caídas. El kit de apuntalamiento de pescante PRO-3G es un dispositivo de protección contra caídas totalmente funcional y actúa como cabrestante de extracción operativa.



844-TxFIRST  
(844-893-4778)

TexasFirstRentals.com

## EQUIPOS PARA PRUEBAS DE TUBERÍAS Y ESPACIOS CONFINADOS

### MONITORES DE GAS

Cuando necesite monitores de 4 gases que cumplan la normativa OSHA para detectar oxígeno, monóxido de carbono, sulfuro de hidrógeno y gases combustibles, Texas First Trench Safety es su solución. Probados y calibrados antes de cada entrega, puede contar con nosotros a la hora de garantizar una entrada segura en espacios confinados.

### SISTEMAS DE EXTRACCIÓN

Desde una simple alcantarilla en medio de una calle muy transitada, hasta situaciones en plantas industriales y municipales, Texas First tiene todo cubierto. Disponemos de una amplia gama de fabricantes de sistemas de extracción en espacios confinados, entre los que se incluyen DBI/Sala y French Creek. Los trípodes estándar de 7 pies de altura con cabrestante y líneas de vida autorretráctiles están listos para usar.

### TAPONES PARA TUBERÍAS

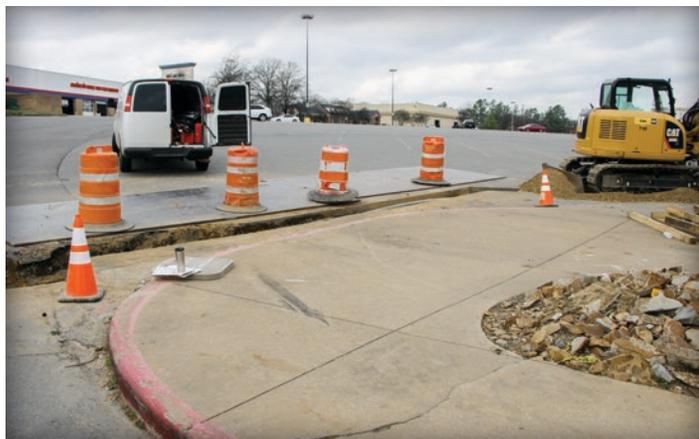
Desde Plug Technologies, Lansas y Cherne, los tapones para tuberías de Texas First le cuidarán. Duraderos, resistentes y sometidos a inspección cada vez que se alquilan, están listos para la próxima prueba de presión de tuberías. Desde detección de fugas, bloqueo, flujo pasante, y con valiosos elementos mecánicos y de fontanería en general, no dude en consultarnos en su próximo proyecto con tapones.

### VENTILACIÓN Y SOPLADORES

Aquí en Texas First, ofrecemos una amplia variedad de sopladores de ventilación para la venta o alquiler fabricados por Allegra y Hurco Technologies. Nuestras unidades de alquiler y venta vienen equipadas con motores eléctricos de 110/220 voltios, o motores eléctricos de 12 voltios o unidades propulsadas por motor de gasolina. El ventilador axial, el ventilador centrífugo o los extremos de aire impulsado por hélice ayudan a ventilar una alcantarilla o una tubería de gran diámetro. Los ventiladores se pueden usar para fines adicionales, como el encordado de líneas y las pruebas de humo.

### BOMBAS PARA PRUEBAS HIDROSTÁTICAS

Texas First Trench Safety alquila y vende una línea completa de bombas de pruebas hidráulicas, desde bombas de doble diafragma que se utilizan para presiones estándares y pruebas de volumen de agua hasta bombas de cuatro diafragmas para pruebas de alta presión y alto volumen de agua. La presurización y las pruebas de tuberías de agua o tuberías de impulsión de alcantarillado se rigen por las normas "AWWA Standard C605, Installation of PVC Pressure Pipe" (Instalación de tuberías de presión de PVC) y "C600 Installation of Ductile-Iron Water Mains" (C600 Instalación de tuberías de agua de hierro dúctil). Se ofrecen motores de gasolina Honda o Briggs & Stratton.



### MEDIDORES DE VACÍO DE ALCANTARILLAS

Texas First también alquila y vende una línea completa de medidores de vacío para alcantarillas que incluye modelos de vejiga y de placa. Los medidores de vacío en alcantarillas proporcionan pruebas eficaces y precisas de alcantarillas nuevas, existentes o rehabilitadas según la norma "ASTM C1244". Los medidores de vejiga están diseñados para sellar el diámetro interior del cono de la alcantarilla, mientras que el medidor de placa plana se ha concebido para sellar la superficie superior del cono de la alcantarilla. Otra opción es el generador de vacío, que convierte un compresor de aire estándar en una fuente de vacío.

### MANDRILES Y MEDIDORES DE DEFLEXIÓN

El uso adecuado de estos medidores ayuda a garantizar que la tubería flexible se asiente y rellene correctamente y, por lo tanto, no se desvíe. Los medidores de deflexión de tuberías se utilizan para comprobar la falta de redondez de las tuberías de alcantarillado y Texas First ofrece kits de uno o varios tamaños con especificaciones SDR 26 y SDR 35.

### EQUIPOS PARA PRUEBAS DE TUBERÍAS Y ESPACIOS CONFINADOS

#### Equipo

TAPÓN DE ALCANTARILLA 4-6"

TAPÓN DE PRUEBA 4-6"

TAPÓN DE ALCANTARILLA 6-10"

TAPÓN DE PRUEBA 6-10"

TAPÓN DE ALCANTARILLA 8-12"

TAPÓN DE PRUEBA 8-12"

TAPÓN DE ALCANTARILLA 12-24"

TAPÓN DE PRUEBA 12-24"

TAPÓN DE ALCANTARILLA 15-30"

TAPÓN DE PRUEBA 15-30"

TAPÓN DE ALCANTARILLA 24-48"

TAPÓN DE PRUEBA 24-48"

MANDRIL 8" SA SPEC

MANDRIL 10" SA SPEC

MANDRIL 12" SA SPEC

MANGUERA DE CUERDA

MANGUERA TRIPLE

PANEL DE PRUEBAS

BOMBA DE PRUEBA HIDRÁULICA

BOMBA DE PRUEBA HIDRÁULICA DE ALTO VOLUMEN

CUERDAS DE APERTURA

PRUEBA DE VEJIGA PARA ALCANTARILLAS 27,5-32"

PRUEBA DE PLACAS 38"

SOPLADOR A GAS PARA ALCANTARILLAS

SOPLADOR ELÉCTRICO PARA ALCANTARILLAS

TRÍPODE PARA ALCANTARILLAS

CUERDA Y CARRETE

CARRETE DE CABLE

GENERADOR DE VACÍO

PARACÁIDAS 8-12"

LÁSER PARA TUBERÍAS

MONITOR DE GAS



## EQUIPOS ESPECIALES



### CAJAS DE RELLENO

Evite la pérdida de material en su obra con las cajas de relleno de la más alta calidad de Texas First, también conocidas como cajas de piedras. Con una capacidad de 9 yardas cúbicas, nuestras cajas de relleno construidas en acero están diseñadas para alojar escombros a granel como el exceso de base de carretera, tierra, grava y arena con barras de doble tracción para un fácil manejo.

Modelo	Descripción
XBB-9H	CAJA DE RELLENO DE 9 YARDAS CÚBICAS



### EXTRACTOR HIDRÁULICO DE TUBERÍAS

Los extractores de tuberías se utilizan para "unir" tuberías de hormigón y alcantarillas de gran diámetro para reducir los daños en la campana y las juntas. Texas First ofrece el JB Pipe Puller, fabricado por Basinger Manufacturing. Las barras sólidas que reemplazan el antiguo estilo de los alambres típicos de los cables descartan la posibilidad de que se deshilachen o se rompan cuando se les aplica tensión. Las unidades de servicio estándar pueden aspirar tuberías de hasta 10 pies de diámetro (28.000 libras), mientras que las unidades de servicio intensivo pueden aspirar tuberías de hasta 14 pies de diámetro (40.000 libras).



### ABRAZADERAS DE BARRERA

Texas First proporciona elevadores de barrera de Kenco Corporation, que ofrecen un método seguro, fácil y eficiente de levantar y colocar muros de barrera de hormigón. Los elevadores de Kenco tienen agarres de elastómeros exclusivos que proporcionan un rendimiento de agarre superior con su complejo de polietileno. Las capacidades de 1,500 a 30,000 libras incluyen el muro de barrera de bajo perfil de Texas.

## LÁSERES PARA LA CONSTRUCCIÓN

### SERVICIO Y REPARACIÓN DE LÁSERES

El equipo de nuestro centro de servicio láser local cuenta con más de 20 años de experiencia certificada en todas las marcas y modelos, incluidas las piezas. También se puede disponer de una unidad de alquiler.



### LÁSERES PARA TUBERÍAS

Los láseres para tuberías se utilizan principalmente en la industria subterránea por parte de contratistas, contratistas generales y ayuntamientos para la instalación de sistemas de drenaje de aguas pluviales, tuberías de alcantarillado, tuberías de agua, estaciones elevadoras y alcantarillas. Texas First Trench Safety ofrece marcas como Topcon, Leica y Spectra Precision de Trimble.

### LÁSERES ROTATIVOS

Los láseres rotativos se utilizan para proporcionar una pendiente o elevación deseada. Los láseres rotativos multiuso están diseñados para contratistas, como los de construcción de carreteras, que se preocupan por la calidad de sus proyectos.

### NIVELES AUTOMÁTICOS, TRÍPODES Y VARILLAS

Los niveles automáticos, que ofrecen un alto grado de control para aplicaciones de nivelación y monitoreo, son ideales para el control de elevación en el lugar de trabajo y para trasladar elevaciones desde ubicaciones remotas al lugar de trabajo. También se pueden utilizar para controlar estructuras empotradas y medir pequeños cambios de elevación a lo largo del tiempo.

Los trípodes y varillas de nivel de Texas First se pueden alquilar o comprar, y abarcan desde robustos trípodes de madera y fibra de vidrio hasta económicos modelos de aluminio. Las varillas de nivel incluyen varillas de nivel robustas de 25' y varillas de nivel de aluminio de 16'.

# UBICACIONES DE NUESTRAS SUCURSALES

**ALEDO**  
5600 E. Interstate 20 Svc Rd  
Aledo, TX 76008  
682-730-2445

**ARLINGTON**  
2935 W. Division St.  
Arlington, TX 76012  
817-275-3400

**AUSTIN**  
6005 S. 183 Hwy NB  
Austin, Texas 78744  
512-292-5050

**BELTON**  
2625 Digby Drive  
Belton, TX 76513  
254-217-8383

**BULVERDE**  
29786 U.S. Highway 281 N.  
Bulverde, TX 78163  
830-980-9007

**BURLESON**  
3445 South Burleson Blvd.  
Alvarado, TX 76009  
817-809-8255

**CORPUS CHRISTI**  
5529 Transport Industrial Drive  
Corpus Christi, TX 78405  
361-949-5240

**CORPUS CHRISTI**  
1325 S. Padre Island Drive  
Corpus Christi, TX 78416  
361-600-6999

**DENTON**  
5201 North I-35  
Denton, TX 76207  
940-442-5321

**FATE**  
2371 E. Interstate 30  
Fate, TX 75087  
214-556-5507

**FREDERICKSBURG**  
448 FM 2093  
Fredericksburg, TX 78624  
830-990-4333

**FORT WORTH**  
1600 NE Loop 820  
Ft. Worth, TX 76106  
817-803-2933

**FORT WORTH**  
5742 Airport Freeway  
Fort Worth, TX 76117  
817-222-2806

- Texas First Rentals
- Texas First Trench Safety Solutions
- Texas First Rentals & Supply
- Supply Store & Distribution Center

**SUPPLY STORE & DISTRIBUTION CENTER**  
4041 Meacham Boulevard  
Fort Worth, TX 76117  
817-581-1344

**GEORGETOWN**  
2101 Airport Rd.  
Building #400, Suite B  
Georgetown, TX 78628  
737-245-5252

**GRANBURY**  
4413 E. Highway 377  
Granbury, TX 76049  
817-573-4339

**GREENVILLE**  
2625 W. I-30  
Greenville, TX 75402  
430-256-0600

**IRVING**  
3131 State Hwy 161  
Irving, TX 75062  
469-458-7977

**LAREDO**  
109 S. Aviators  
Laredo, TX 78043  
956-307-5767

**LEWISVILLE**  
1800 E. State Hwy 121  
Lewisville, TX 75056  
214-501-0580

**LITTLE ELM**  
27700 E. University Dr.  
Aubrey, TX 76227  
469-586-0230

**MANSFIELD**  
2440 Highway 287 N.  
Mansfield, TX 76063  
817-473-2420

**PFLUGERVILLE**  
16017 N. IH 35  
Pflugerville, TX 78660  
512-994-2257

**ROUND ROCK**  
775 County Road 118  
Hutto, TX 78634  
737-702-5900

**SAN ANTONIO**  
5246 Tacco Drive  
San Antonio, TX 78244  
210-960-4810

**SAN ANTONIO**  
3206 S. WW White Rd  
San Antonio, TX 78222  
210-523-1256

**SAN ANTONIO**  
4715 Rittiman Road  
San Antonio, TX 78218  
210-268-1001

**SAN ANTONIO**  
15242 Tradesman  
San Antonio, TX 78249  
210-802-4151

**SAN MARCOS**  
6215 S. IH 35  
San Marcos, TX 78666  
512-956-5499

**SAN MARCOS**  
151 Industrial Fork  
San Marcos, TX 78666  
737-248-1800

**THREE RIVERS**  
3246 N. Hwy 37 Access  
Three Rivers, TX 78071  
361-265-4443

**TYLER**  
7720 US Hwy 69 N.  
Tyler, TX 75706  
903-405-4825

**VAN ALSTYNE**  
14585 US Highway 75  
Van Alstyne, TX 75495  
903-627-2119

**VICTORIA**  
203 Holt Road  
Victoria, TX 77905  
361-881-4677

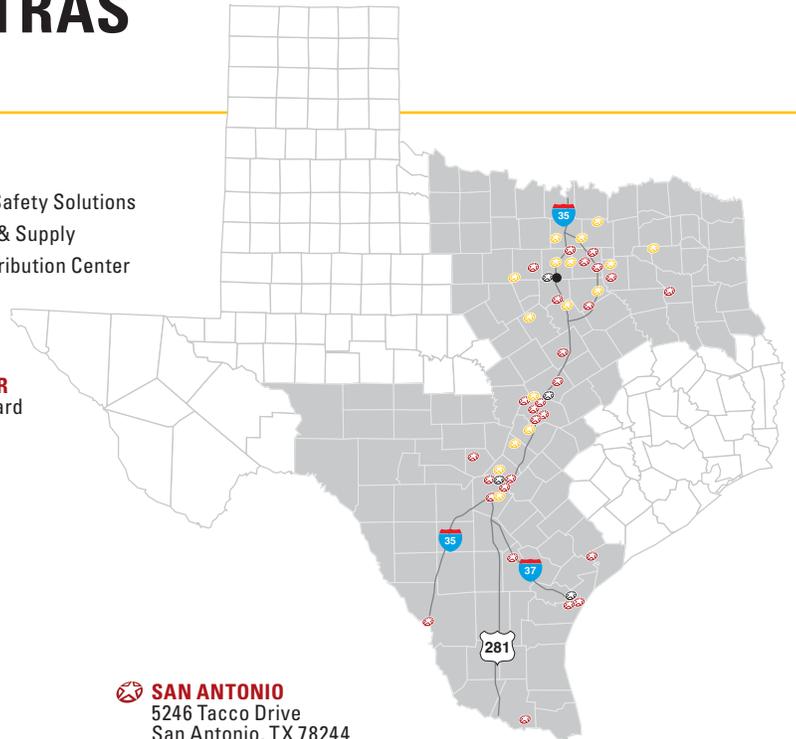
**WACO**  
3118 Gholson Road  
Waco, TX 76705  
254-218-3344

**WAXAHACHIE**  
6820 N. IH 35 E.  
Waxahachie, TX 75165  
469-242-2272

**WESLACO**  
725 E. State Hwy 83  
Weslaco, TX 78596  
956-413-8668

**WILLOW PARK**  
4500 E. Interstate 20  
Service Rd S.  
Willow Park, TX 76087  
817-310-9595

**WYLIE**  
1211 S. Highway 78  
Wylie, TX 75098  
469-326-0500



Para conocer nuestras últimas aperturas de sucursales, visite [TexasFirstRentals.com](https://TexasFirstRentals.com)



**844-TxFirst**  
(844-893-4778)