



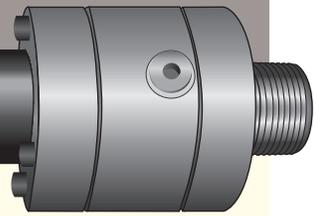
ESTUDIO DE CASO

DoubleTrac® UST de gasolina y diesel

- Ahorra tiempo
- Ahorra dinero
- Permite más opciones de instalación

Producto: DoubleTrac® tubería de petróleo de doble pared para aplicaciones de ventas minoristas.

Ubicación: Timewise Store #863-08, Cypress, Texas



DoubleTrac® es una tubería de doble pared de diseño innovador, con una capa interior primaria de permeabilidad cero, de acero corrugado altamente resistente a la corrosión, combinado con una cubierta secundaria exterior hecha de Etileno prupileno Etileno fluorado (EFEP, por sus siglas en inglés) adherido al Nylon 12. La inigualable fuerza y permeabilidad cero del acero inoxidable combinada con la resistencia superior a la permeabilidad de EFEP, que actúa como una segunda barrera protectora y proporciona un diseño altamente durable, que utiliza materiales probados dentro de la industria. El espacio intersticial permite un monitoreo continuo para la detección de filtraciones; lo que hace que DoubleTrac® sea la solución de permeabilidad cero más efectiva de la industria.

La tubería DoubleTrac® está diseñada para actuar bajo las condiciones más extremas que se hayan registrado en el ambiente de una gasolinera minorista.

Los nuevos acoplamientos DoubleTrac® están listados en UL 971A y cumplen con los requisitos del ensayo de niebla salina de ASTM B-117-90. Los acoplamientos en codo y en T están disponibles en acero inoxidable 316 y latón 360.

Randy Bayless, director de Fabricación e Ingeniería de Omega Flex, Inc., afirmó que “lo mejor de OmegaFlex es que somos una compañía basada en la ingeniería. Creemos en el progreso continuo y buscamos formas de mejorar nuestros productos. Lo hacemos con nuestros ingenieros de proyectos en el lugar de trabajo, quienes le enseñan a los contratistas cómo instalar nuestro producto mientras que aprenden desde la práctica las adversidades de instalar una tubería de combustible en una construcción minorista. Trabajar con los contratistas de MSCS de Bourne, Texas fue una buena experiencia. Alfie, el mecánico principal, y su equipo hicieron un gran trabajo de instalación de nuestras tuberías”.

(continúa al dorso)



La construcción de doble pared es dimensionalmente estable y no “crece” al exponerse al combustible.



Omega Flex, Inc. • 451 Creamery Way • Exton, PA 19341
1-800-355-1039
ISO 9001 Registered Company
DBT 184SPAN 11/15

© Copyright OmegaFlex 2016



ESTUDIO DE CASO

DoubleTrac® UST de gasolina y diesel



(continúa del frente)

Acerca de las industrias Landmark

La división minorista comenzó a operar bajo la marca Timewise Food Store en 1982 con una tienda en Hempstead, Texas. Ahora se comercializa en 240 tiendas ubicadas en y alrededor de los mercados de Houston, San Antonio, Austin y Laredo, junto con varias unidades nuevas que están siendo desarrolladas. La división mayorista distribuye productos petrolíferos de marca de Shell, Chevron, Exxon, Texaco y Valero a numerosos distribuidores y minoristas independientes en todo el estado de Texas.

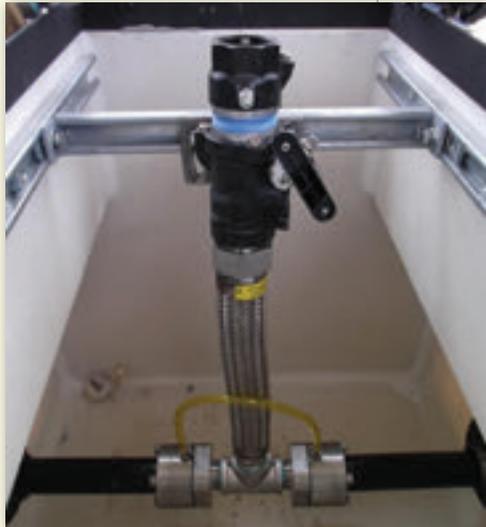
Michael Zobel, project manager de industrias Landmark, afirmó que “los accesorios están disponibles en acero inoxidable para usar en

sistemas diesel y combatir la corrosión ocasionada por ULSD y tiene acoplamientos de latón para el uso con combustibles basados en gasolina.” Mike también expresó que “las ventajas de las tuberías primarias de DoubleTrac® tienen una alta probabilidad de ser compatibles con futuras formulaciones de gasolina, alcohol y diesel. DoubleTrac® es dimensionalmente estable y a lo largo del tiempo, por ejemplo, no “crecerá” debido a la exposición al combustible.” Mike dijo que “las tuberías y los accesorios DoubleTrac® integran las tuberías primarias y de contención secundarias, de modo que la primaria y la secundaria estén completas y selladas en un solo paso, atornillando un acoplamiento. La tubería tiene muy poca “memoria”, lo cual la hace más fácil de manipular y de diagramar durante la instalación, y el tiempo de instalación es similar al de la tubería de plástico flexible de doble pared.”

Randy Bayless director de Fabricación e Ingeniería explicó que, “El trabajo consistió en 1,500 pies de 1-1/2” de tubería DoubleTrac® y 72 1-1/2” de acoplamientos DoubleTrac®. Había seis dispensadores en una orilla y cinco dispensadores en una segunda orilla. Los combustibles eran regular, premium y diesel sin plomo. Ambas orillas se desagotaban por bombas duales desde el tanque. Los UDC's eran fibra de vidrio con DPM entradas de caucho. El tiempo total para completar este trabajo fue de 28 horas. Lo mejor fue que pudimos fabricar longitudes rectas de DoubleTrac® desde el dispensador hasta las longitudes del dispensador. El trabajo se llevó a cabo sin inconvenientes.”

Por seguridad, ahorro, y facilidad de instalación, DoubleTrac® es la opción lógica.

Los accesorios están disponibles en acero inoxidable para usar en sistemas diesel y combatir la corrosión ocasionada por ULSD y metal amarillo con combustibles basados en gasolina.



¡El nuevo accesorio de DoubleTrac resistente a la corrosión se usó para un mejor ensamblaje del contenedor de derrame! El accesorio provee un asiento de metal a metal y permite el acoplamiento en el campo.

