



STANDING SEAM
PANELING SYSTEM



INSULATION
SYSTEM



SCAFFOLDING
SYSTEM



STRAIGHT LINE

INSULATION I, LP



SEWN REMOVABLE
BLANKETS



COMMERCIAL
SYSTEMS



HEAT TRACING SYSTEM

Seguridad

- La seguridad es el núcleo que primero se valora en Straight Line Insulation I, L.P. La seguridad de los empleados es lo más alto en nuestra lista de prioridades por dos razones. En primer lugar la salud y bienestar de nuestros empleados, tanto dentro como fuera del trabajo, es de vital importancia. En segundo lugar, una empresa no puede soportar la pérdida económica como consecuencia de accidentes y lesiones. Por lo tanto, nos dedicamos a la consecución de la excelencia en el ámbito de la seguridad y prevención de accidentes. Todos los niveles de equipos de gerentes en Straight Line Insulation I, L.P son responsables por la seguridad en su lugar de trabajo. La adhesión a estos principios es también responsabilidad de todos los empleados de Straight Line Insulation I, L.P.
- Nuestro objetivo principal es la seguridad y satisfacción del cliente. Hemos trabajado un total de 117.800 horas completas en el 2009. Straight Line Insulation I, L.P tiene un programa de seguridad completo que incluye: prueba de drogas cuando son contratados y pruebas simultáneas, Orientaciones de Empleado, Análisis de Seguridad diariamente (JSA), Derecho a Saber de Comunicación de Riesgos, Manuales MSDS, Formación LOTO, Acoso Sexual, Andamios y de notificación de incidentes y conservación de la audición.
- Nuestro EMR actual a partir de Enero 2010 es 0.75.
- Straight Line Insulation I, L.P es miembro de DISA Inc. Que provee pruebas o detección de drogas a todos nuestros empleados. También somos miembros de los siguientes: Houston, Baytown y Texas City Safety Council.
- Todos los empleados tienen una actual tarjeta de TWIC donde se requiere por el gobierno de los Estados Unidos.

Straight Line Insulation lleva los siguientes en todas sus propuestas.

<input type="checkbox"/> Responsabilidad Comercial General	2,000,000 General Agregado
<input type="checkbox"/> Responsabilidad Automóviles	1,000,000 Limite único y combinado
<input type="checkbox"/> Responsabilidad Umbrella	5,000,000 Agregado
<input type="checkbox"/> Compensación de trabajadores	1,000,000 Cada Accidenté
<input type="checkbox"/> Responsabilidad Contaminación	1,000,000 Cada Perdida Agregado
<input type="checkbox"/> Marítimo & USL&H incluido	1,000,000 Cada Accidenté

Los Sistema de Aislamiento

- El aislamiento se define como aquellos materiales o combinaciones de materiales que retardan el flujo de energía térmica mediante la realización de una o más de las siguientes funciones :
 - Para ahorrar energía, reducir la pérdida o ganancia de calor.
 - Control de temperaturas de la superficie para la protección del personal y la comodidad.
 - Facilitar el control de la temperatura de un proceso.
 - Evitar que el flujo de vapor y la condensación de agua en las superficies frías.
 - Aumentar la eficiencia de funcionamiento de calefacción, ventilación, refrigeración, plomería, vapor, proceso y los sistemas de poder que se encuentran en instalaciones comerciales e industriales.
 - Evitar o reducir los daños a los aparatos de exposición al fuego o corrosivos atmósferas.
 - Ayudar a los sistemas mecánicos en el cumplimiento de USDA (FDA) de los criterios en los alimentos y cosméticos de plantas.
- En la mayoría de las aplicaciones, la característica principal de un material de aislamiento térmico es su capacidad para reducir el intercambio de calor entre una superficie y el medio ambiente, o entre una superficie y otra superficie. Esto se conoce como tener un bajo valor de la conductividad térmica. Por lo general, menor conductividad térmica de un material, mayor será su capacidad para aislar un espesor determinado material y un conjunto de condiciones.

Seguimiento de calor (vapor o eléctrico)

- El seguimiento de calor “Heat Tracing” se utiliza para prevenir la pérdida de calor de fluidos de proceso que se transportan en tuberías de fluidos de proceso, cuando haya un riesgo de daños a las tuberías, o la interferencia con la operación. Por ejemplo, obstrucción o bloqueo causado por la congelación, aumento de la viscosidad, o la separación de los componentes en el líquido por debajo de cierta temperatura, o cuando hay riesgo de formación de sustancias corrosivas o de agua debido a la condensación en los servicios corrosivos. Esta prevención de pérdida de calor se lleva a cabo mediante el empleo de trazado eléctrico o un trazado de vapor “Heat Tracing”, y aislar tanto el proceso de tubería de fluido y el trazador juntos, utilizando los materiales adecuados de aislamiento y retraso metal es vital en cualquier aplicación, en un intento de reducir la pérdida de calor de la tubería y el trazador de su entorno..
- El vapor “Steam Tracing” se describe como el seguimiento adjuntando una tubería (de cobre o inoxidable) que contiene vapor saturado, también conocido como el "trazador", paralelo al proceso de tubería de fluido. Los dos tubos son mejor aislado, junto con el aislamiento especificado. “Steam Tracing” de vapor es más mano de obra para instalar que el “Heat Tracing” eléctrico, pero hay muy pocos riesgos asociados a ella. La temperatura del trazador también no puede exceder la temperatura máxima saturación del vapor, ya que opera a presiones de vapor específicas.

Sistema de Andamios

- Straight Line Insulation I, L.P tiene un gran equipo de constructores competentes patíbulo; utilizamos andamios Layher para nuestras instalaciones.
- **El Sistema**
El resultado de un diseño superior: hasta 8 conexiones se pueden hacer en la estructura ideal usando conector[®] circulares a un nivel y en varios ángulos. Cómo se monta el sistema es auto-explicativo. De 4 agujeros estrechos en sacabocados automáticamente centraliza las esquinas en las dimensiones correctas y en ángulo recto - los 4 agujeros permiten la alineación de las esquinas y diagonales en los ángulos necesarios.
- **Escaleras Lahyer**
Sin compromisos de calidad y mano de obra perfecta hace que Layher demuestre ser el más seguro y responsable en el comercio y la industria. Las escaleras ideales están disponibles en aluminio o madera para todo tipo o propósito de trabajo. Elija entre una variedad de gama de peldaños, escalones y escaleras especiales.



Mantas Cosidas extraíbles

- Mantas de aislamiento extraíble son diseñadas y fabricadas para cada elemento individual. Un ajuste del contorno cercano es indispensable para una apariencia exacta y un rendimiento térmico adecuado. Construcción de numerosas piezas se requiere con frecuencia en la mayoría de aplicaciones.
- Mantas de aislamiento extraíble son diseñadas y fabricadas para cada aislado individual que suelen usarse en las instalaciones industriales para cubrir las bridas, válvulas, juntas de expansión, indicadores de nivel (en el indicador de nivel en el propietario pide una inspección continua de los niveles de líquidos, la instalación de la ventana de visualización flexibles de plástico es necesario), filtros, intercambiadores de calor, bombas, turbinas, tanques y otras superficies irregulares. Cualquier pieza no debe exceder las 50 libras de peso.
- Pérdida de Alojamiento (si es necesario.) Para dar cabida a una fuga y detectar su origen, mantas debe tener un punto bajo de acero inoxidable o arandela de drenaje de cobre o el diseño incorporará una costura de apareamiento en el punto más bajo.
- Las almohadillas son flexibles, resistentes a las vibraciones y se puede utilizar con el equipo que está montado verticalmente u horizontalmente, o que es de difícil acceso. Cualquier tubería de alta temperatura o equipo debe estar aislado para reducir la pérdida de calor, las emisiones y mejorar la seguridad. Como regla general, una superficie que alcanza temperaturas superior a 100°F deben ser aislados para proteger al personal.
- Mantas aislantes o cojines se pueden quitar fácilmente para inspecciones periódicas o mantenimiento, y reemplazado según sea necesario. Straight Line Insulation I, L.P también puede construir las mantas con las barreras acústicas para ayudar a controlar el ruido.
- Sistema de marcado en todas las Mantas: Para una fácil identificación y ubicación, Cada pieza de manta tiene una placa o etiqueta de acero inoxidable o de aluminio que ayuda la identificación de cada pieza. La placa tiene 1 / 8 " letras de ubicación, descripción, el tamaño, número de la presión y la secuencia de número de la etiqueta. Esto también ayuda si se vuelve a ordenar las mantas o cobijas ya que todos los dibujos se guardan para futuras referencias.



Sistemas de paneles de costura Permanente

- **Sistema de Paneles StrongSeam™:**

Sistemas de paneles de costura permanente son ideales para todo tipo de buques y tanques utilizados para el almacenamiento de materiales que son sensibles a las fluctuaciones de temperatura y requieren una cubierta de aislamiento y revestimiento para reducir la pérdida o ganancia de calor..

- **Informacion de Paneles StrongSeam™:**

El diseño del sistema del tanque de aislamiento que utiliza Straight Line Insulation es StrongSeam™. Este sistema es un panel vertical continuo que utiliza cables alrededor de la pared del tanque para que asegure los paneles de aislamiento. Los StrongSeam se sujetan a los cables de anclaje con una "T" de sujetador. La "T" Clip se extiende hacia fuera en las costuras de los paneles. Las costuras se hacen con una máquina que asegura la "T", el bloqueo de los paneles entre sí y asegurarlos a la fijación del cable. Este cable de anclaje y "T" asegura la combinación y elimina las bandas exteriores.



Aislamiento Comercial

- Straight Line Insulation I, L.P es una compañía de servicio completo de aislamiento térmico que se especializa en Calefacción Comercial, Ventilación, Refrigeración y Sistemas de fontanería. Estos sistemas se encuentran en las siguientes áreas: química y de refinería de Flora, Flora central, oficinas comerciales, Educación, Gobierno, Ejército, Salud, Propiedades Históricas, Hoteles, Multi-familiares, restaurantes, minoristas y Tecnología Ensamble.



Miembros De:

ILTA - International Liquid Terminals Association

ABC - Associated Builders and Contractors, Inc.

HASC - Houston Area Safety Council

HUB - Historically Underutilized Business

HMSDC - Houston Minority Supplier Development Council

PICS - Pacific Industrial Contractor Screening

SIA - Scaffold Industry Association

DISA

Texas City Safety Council

Port of Houston Authority

Informacion de Contacto

Contacto:	Correo Electronico:	Oficina:	Mobile:
Luis M. Adame	luis.adame@straightlineinsulation.com	(713) 943-3443 Ext.11	(713) 253-1289
Jesus A. Adame	jesus.adame@straightlineinsulation.com	(713) 943-3443 Ext.12	(713) 253-2370
Juan C. Adame	juan.adame@straightlineinsulation.com	(713) 943-3443 Ext.13	(713) 253-1405
Juan M. Rosado	juanr@straightlineinsulation.com	(713) 943-3443 Ext.22	(832) 319-8592
Ronald Moore	ron.moore@straightlineinsulation.com	(713) 943-3443 Ext.14	(281) 639-0301

Localizados:

1101 Michigan Street

South Houston, Texas 77587

“ Estamos disponibles las 24 horas al dia, 7 dias a la semana”

www.straightlineinsulation.com