

Ilustración de una carcasa de tubería de petróleo

Carcasa de Línea de Gasóleo

Carcasas con certificación ASTM E119 para líneas de gasóleo

Las carcasas “2HR” DuraSystems están disponibles con una clasificación de resistencia al fuego E119 de dos horas, con provisión de contención incorporada diseñada para proteger las líneas de gasóleo de conformidad con el Código de construcción de Nueva York.

Los sistemas críticos, como las líneas de gasóleo, son fundamentales para el funcionamiento seguro de sus instalaciones y podría ser necesario mantenerlos funcionando en situaciones de emergencia. DuraSystems puede ofrecerle un diseño de carcasa de protección contra incendios específico para sus necesidades operativas. Estos sistemas de cerramiento son fabricados para garantizar una contención adecuada, así como protección mecánica exterior para resistir el impacto y asegurar la durabilidad.

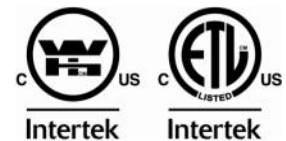
La carcasa para líneas de gasóleo “2HR” de DuraSystems, fabricada conforme con el Código mecánico (MC) 1305.9.3, garantiza que los desvíos horizontales de tubería estarán más protegidos en la construcción gracias a la clasificación de resistencia contra incendios de dos horas. Las clasificaciones de resistencia contra incendios se determinan de conformidad con el Código de construcción (BC) 703.2, según el cual la clasificación de resistencia contra incendios de elementos, componentes y unidades del

edificio se determinan con base en los procedimientos de prueba establecidos en ASTM E119. La carcasa DuraSystems se puede utilizar sin la aprobación previa de la Dirección de Edificaciones en aplicaciones horizontales, como se describe en la sección 28-113.2:

“Utilisation Uso de materiales. Excepto por lo establecido en las secciones 28-113.2.1 hasta 113.2.6, los materiales indicados específicamente por este código o normas del departamento se pueden usar de la manera indicada sin la aprobación previa del inspector.”

La carcasa ASTM E119 está construida de doble pared de metal, lo que garantiza la protección mecánica. Los materiales interiores son de acero calibre 10 hermético que garantiza una contención de líneas de combustible conforme con el código y que se puede colocar en pendiente para dirigir cualquier fuga de combustible a un sumidero o recipiente de 55 galones que exige el código.

Las carcasas DuraSystems son una solución para líneas de gasóleo, suministradas por un solo proveedor y conformes con el código, que ofrecerán ahorros de costos a su proyecto.



Visite nuestro sitio web www.durasystems.com para buscar un representante local o contacte a DuraSystems para obtener más información al correo info@durasystems.com.