

COOL-FIT® PE Plus  
Sistema de tuberías preaisladas

Instalación rápida para un  
centro de datos

HICSA, Norte de México

Enfriamiento a gran escala a un  
bajo costo



# HICSA

## Norte de México

HICSA es una empresa de diseño y construcción que proporciona soluciones avanzadas de refrigeración para las industrias automotriz, petroquímica y de centros de datos. Para un proyecto de centro de datos en el norte de México, HICSA necesitaba combinar dos grandes plantas de enfriamiento de agua, utilizando tuberías de entre 6 y 10 pulgadas de diámetro.

### Solución

Utilizando el sistema de tuberías preaisladas COOL-FIT® PE Plus de GF Piping Systems, HICSA pudo instalar 3,900 toneladas de refrigeración en tan solo 4 meses. Si se hubiera seleccionado el acero soldado con aislamiento, la instalación podría haber llevado hasta 8 meses. Los costos de manejo de las tuberías de acero en el sitio y la construcción de la estructura de soporte necesaria también habrían sido muy elevados.

### Resultados

La elección de utilizar el sistema de tuberías preaisladas COOL-FIT® PE Plus de GF Piping Systems permitió ahorrar tiempo y dinero a HICSA. GF brindó apoyo durante todo el proyecto, incluyendo servicios de ingeniería y capacitación para el personal de instalación de HICSA.

### Comentarios del cliente

“Elegimos COOL-FIT para este proyecto debido a su proceso de instalación increíblemente rápido. Incluso adelantamos al departamento de estructuras antes de que estuvieran listos.

“Recibimos mucho apoyo durante todo el proceso de instalación. Hicimos la ingeniería, la enviamos a GF para obtener ayuda, y luego la revisamos con GF en el lugar, y la verdad es que estamos muy contentos con eso.

“Gracias a nuestra experiencia con este proyecto, utilizaremos COOL-FIT para optimizar todos nuestros procesos de ingeniería, para la estructura y el cronograma de nuestros proyectos, así como para el costo, todo en beneficio de nuestro cliente final.”

Miguel Gámez  
Director  
HICSA

Georg Fischer S.A. de C.V.  
Avenida Industrias 110  
66603 Cd Apodaca  
Mexico

us.mx@georgfischer.com  
www.gfps.com



COOL-FIT® PE Plus es una tecnología de vanguardia diseñada para su uso en instalaciones de refrigeración comerciales e industriales. Los usuarios pueden operar con máxima eficiencia y sin interrupciones, al tiempo que minimizan los costos de mantenimiento y operación.



Seguro, liviano y rápido de instalar, COOL-FIT® PE Plus reduce las demandas estructurales en edificios y estructuras de soporte, al tiempo que disminuye la necesidad de equipos de transporte pesados y costosos.

Para obtener más información sobre COOL-FIT, por favor escanea el código QR o haz clic aquí.



La información y datos técnicos (en conjunto, "Datos") aquí presentados no tienen carácter vinculante, a menos que se confirmen expresamente por escrito. Los Datos no implican características expresas, implícitas o garantizadas, ni propiedades garantizadas o una durabilidad garantizada. Todos los Datos están sujetos a cambios. Se aplican los Términos y Condiciones Generales de Venta de Georg Fischer Piping Systems.

