



Contratación EPC

“Tu fuente de energía”

Plantas de Energía y Calderas
Equipos Auxiliares de Planta
Obras de Revisión de la Planta de Energía





TUBERÍAS ISIMEK CTP (Poliéster reforzado con fibra de vidrio)

Los sistemas de tuberías CTP (poliéster reforzado con fibra de vidrio) se producen con materiales compuestos de alto rendimiento. Estos tubos generalmente se producen con una estructura que consiste en resina termoendurecible reforzada con fibra de vidrio y arena de sílice. Las tuberías fabricadas con una estructura compuesta son duraderas, ligeras y de larga duración.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Rango de Diámetro: Se ofrecen diferentes opciones de diámetro entre DN50 y DN9000.

Rango de presión: El rango de presión estándar está entre PN1 y PN32 bar, y la producción se puede realizar hasta 40 bar con un diseño especial.

Dimensiones: Generalmente se producen en longitudes de 6m y 12m, pero también es posible la producción en longitudes deseadas dependiendo de las condiciones de transporte.

Material: Las tuberías CTP están fabricadas de resina termoendurecible reforzada con fibra de vidrio y arena de sílice, lo que proporciona alta flexibilidad y durabilidad a las tuberías.

Áreas de Uso de Tuberías CTP:

- Sistemas de riego
- Centrales térmicas e hidroeléctricas
- Sistemas de alcantarillado
- Aplicaciones industriales

Beneficios:

- Alta confiabilidad y larga vida útil.
- Bajos requisitos de mantenimiento
- Flexibilidad y durabilidad
- Alta resistencia química
- **ISIMEK**, como el mayor fabricante de tubos CTP de Turquía, garantiza que puede adquirir estos productos de manera confiable.



2024 - 2025 / Elbistan - Turquía
Central térmica de Elbistan

Fabricación de tuberías CTP en sitio
Línea de chimenea de la central térmica
8100 mm de diámetro exterior y 130 metros de longitud



TORRE DE ENFRIAMIENTO Y LAVADORA

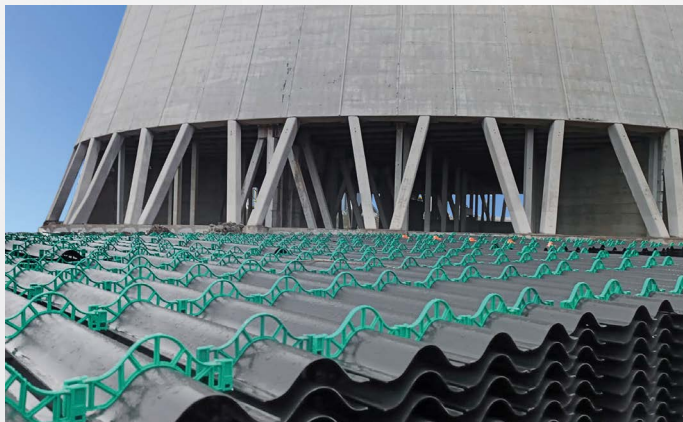


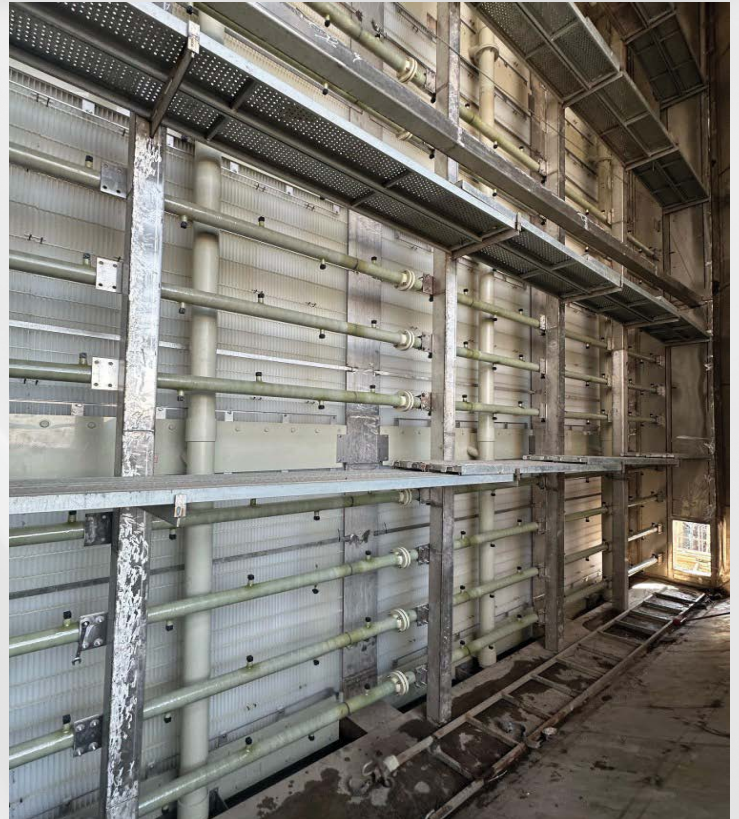
MATERIAL DE RELLENO DE ALTO RENDIMIENTO / GOTA ESTRUCTURAS DE SOSTENER

Diseñado con tecnología de conexión avanzada y una estructura constructiva especial, el material de relleno de alto rendimiento ISIMEK se destaca por su durabilidad mecánica superior.

Los rellenos se pueden producir en diferentes clases de resistencia, lo que permite una personalización óptima según las demandas específicas del cliente. Priorizando la compatibilidad medioambiental, utilizamos materiales libres de disolventes y ofrecemos una fabricación sencilla y fiable con tecnología de soldadura desarrollada por nosotros mismos. Además, cumplimos con estrictos estándares de seguridad contra incendios.

Las máquinas de soldadura de plástico que hemos desarrollado especialmente para la producción de rellenos duraderos son adecuadas para la obra. Nuestros materiales de relleno brindan un rendimiento eficaz para calidades de agua de construcción ligera y altamente contaminadas.







ISIMEK MAKİNA KAZAN İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Desde nuestra creación como **ISIMEK** en 2002, hemos estado trabajando para construir un futuro más sostenible en una amplia geografía que abarca Europa, África, Australia y Turquía. **ISIMEK** opera en una superficie total de 8.000 m², con 6.000 m² interiores y 2.000 m² exteriores. Nuestros proyectos energéticos en todo el mundo abarcan procesos de ingeniería, adquisición, construcción, operación y puesta en marcha.



+90 312 **815 56 07**



export@**isimek.com.tr**



+90 312 **815 56 10**



www.isimek.com.tr

Saray Mah. Aksoy Cad. No: 34 K.Kazan 06980 **Ankara / TURQUÍA**