



SOLUCIONES DE SOPORTACIÓN PARA SISTEMAS DE PCI



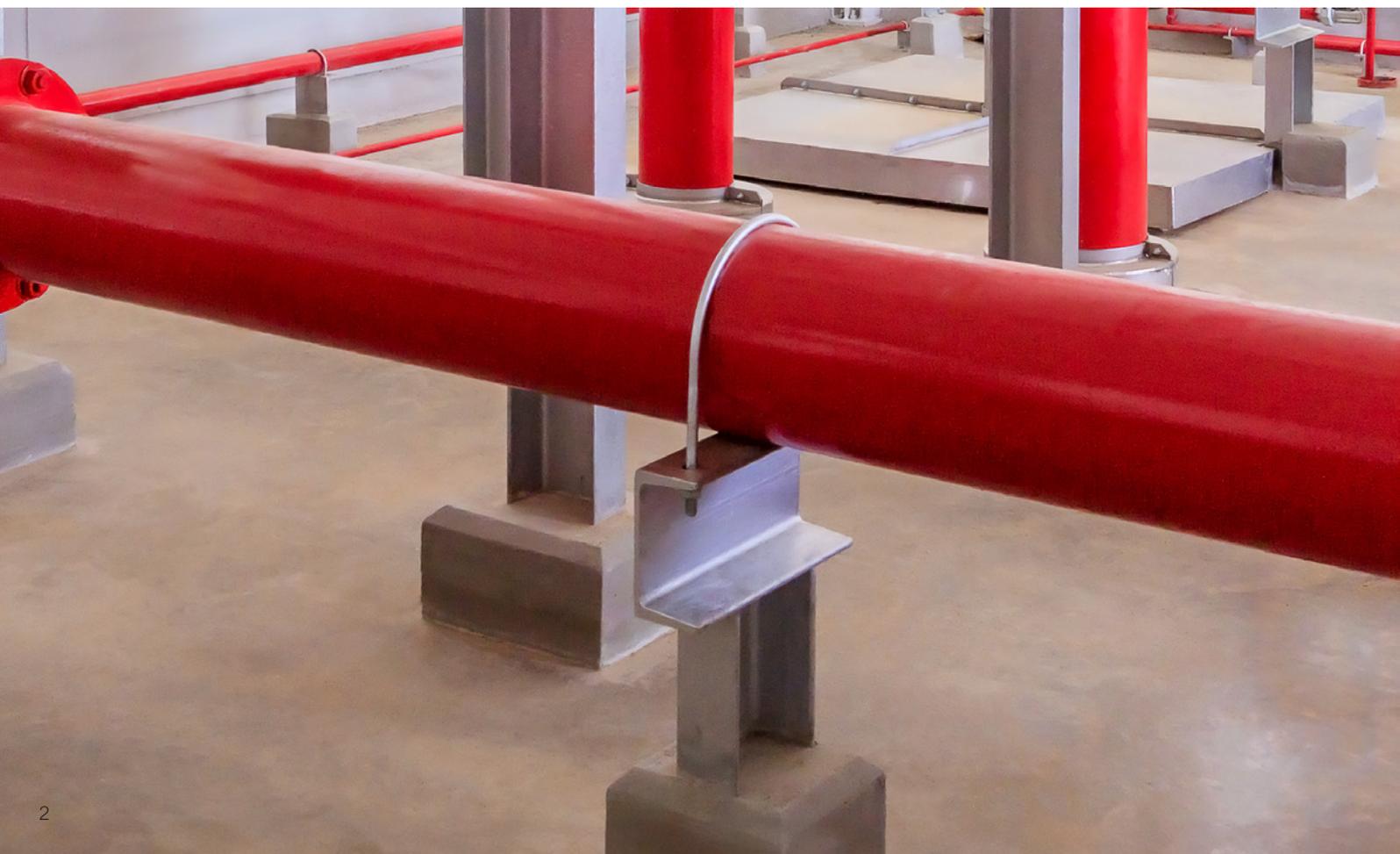
ÍNDICE

03 SOLUCIONES DE SOPORTACIÓN

04 SOPORTACIÓN PERSONALIZADA

12 SOPORTACIÓN ESTÁNDAR Y ANTISÍSMICA

14 OTROS SOPORTES



COMPONENTES ESENCIALES EN REDES DE TUBERÍAS INDUSTRIALES

Los elementos de soportación de tuberías son componentes fundamentales en cualquier sistema de tuberías, ya que proporcionan estabilidad, alineación y soporte adecuado para las conducciones en diversas aplicaciones industriales. Estos elementos están diseñados para asegurar la integridad de la tubería, minimizando el impacto de vibraciones, movimientos térmicos, cargas mecánicas y otros factores que pueden afectar su rendimiento.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

Materiales de Alta Calidad:

Fabricados en acero al carbono de alta calidad, garantizamos durabilidad y resistencia en nuestra soportería, obteniendo una gran seguridad en toda la instalación. Diseñadas con el menor número de piezas posibles y unidas con soldaduras MAG de calidad. Contribuyendo a instalaciones robustas y fiables.

Compatibilidad con Diferentes Diámetros y Cargas:

Nuestros soportes están diseñados para adaptarse a una amplia gama de diámetros de tuberías y condiciones de carga, asegurando una solución a medida para cada proyecto.

Facilidad de Instalación y Mantenimiento:

Los elementos de soportación de tuberías están diseñados para una instalación rápida y sencilla, con opciones ajustables para adaptarse a los requerimientos específicos de cada sistema.

Soluciones únicas y personalizadas:

Nuestra soportería a medida se fabrica bajo los requerimientos específicos de cada proyecto. El cliente deberá darnos los requerimientos técnicos y especificaciones de la soportería que necesite, y nosotros nos encargamos de la fabricación, garantizando soluciones óptimas y eficientes.

APLICACIONES COMUNES:

Sistemas de protección contra incendios.

Plantas petroquímicas.

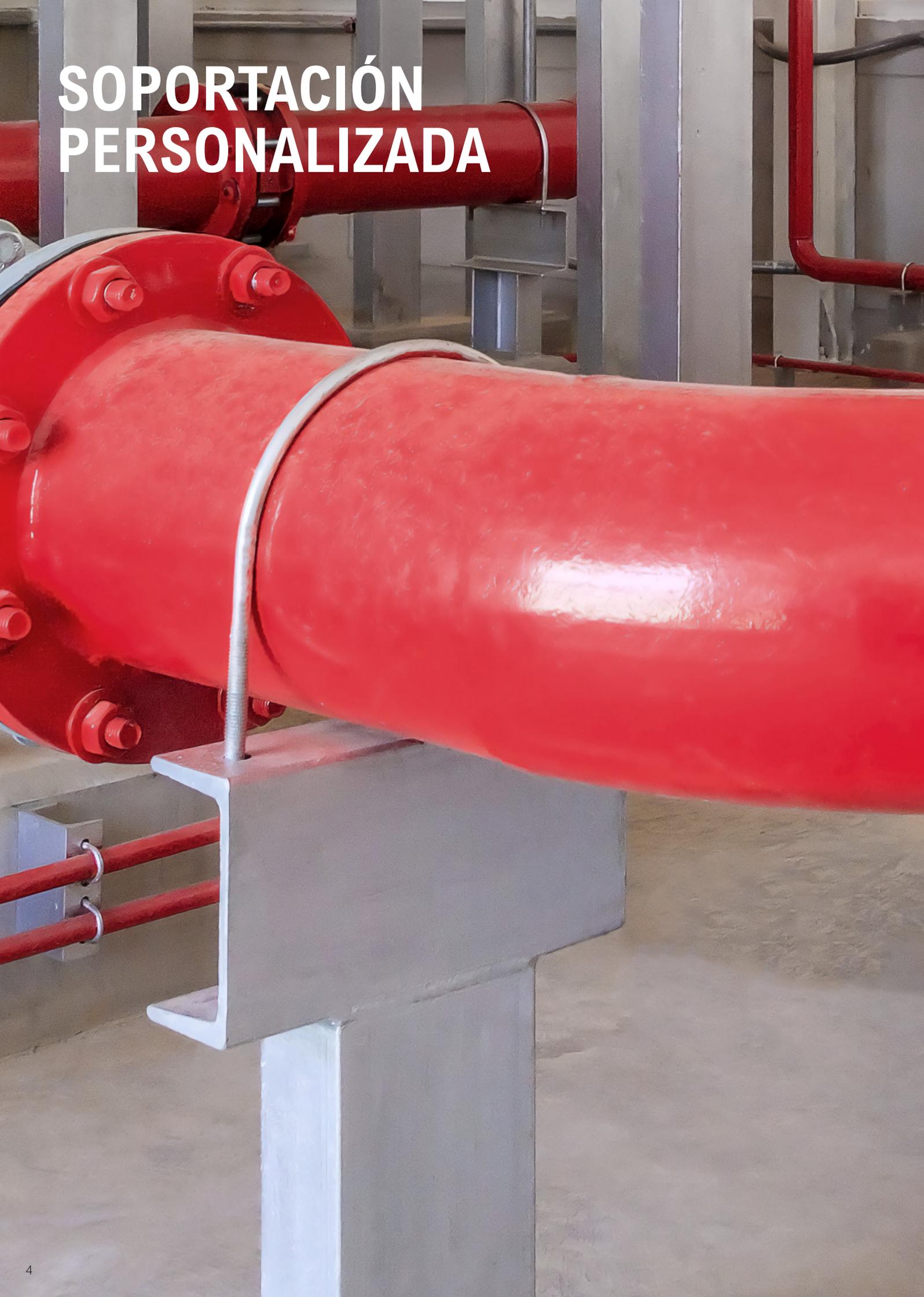
Centrales térmicas y nucleares.

Instalaciones de procesamiento.

Sistemas de HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado)

Oleoductos y gasoductos.

SOPORTACIÓN PERSONALIZADA





SOPORTACIÓN A MEDIDA

Engineered Fire Piping ofrece soluciones personalizadas en soportación, específicamente diseñadas para adaptarse a las necesidades únicas de cada instalación de tubería prefabricada contra incendio.

A diferencia de los sistemas estándar, nuestra soporteria se fabrica a medida bajo los requerimientos específicos de cada proyecto, asegurando un ajuste perfecto y un desempeño óptimo.

No importan las condiciones particulares del entorno de la instalación o las especificaciones de la tubería. Existen soluciones personalizadas para salvar todo tipo de obstáculos arquitectónicos.

EJEMPLOS DE SOPORTACIÓN A MEDIDA.

Soporteria para sujeción en abarcón sobre UPN formando una T.



Soporteria para sujeción en abarcón sobre angulares formando una T.



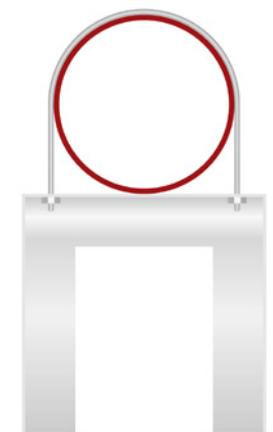
SOLUCIONES ÚNICAS

La soporteria a medida se fabrica según los requerimientos específicos de cada cliente. Trabajamos exclusivamente bajo demanda y nos adaptamos a las necesidades específicas de cada proyecto.

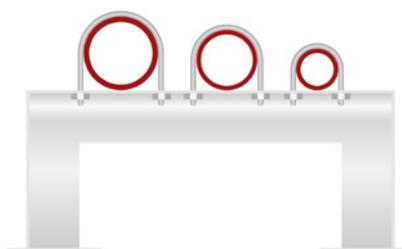
El cliente deberá proporcionarnos los detalles y especificaciones de la soporteria que necesite, y nosotros nos encargamos de su fabricación, garantizando soluciones óptimas y eficientes.

Bajo las premisas de la ingeniería de nuestros clientes, garantizamos una soporteria con soldaduras fiables y robustas, proporcionando a la instalación durabilidad y rendimiento a largo plazo.

Soporteria para sujeción en abarcón sobre angulares formando una U.



Soporteria para sujeción en abarcón sobre angulares formando una U, para 3 tuberías.



SOPORTES CONFIABLES Y RESISTENTES

En los sistemas contra incendios, la fiabilidad y seguridad son aspectos críticos. Una instalación correcta y robusta asegura, en caso de emergencia, que el sistema funcione de manera eficiente y sin fallos.

La soporteria juega un papel fundamental, ya que garantiza la estabilidad y el soporte adecuado de las tuberías que transportan el agua o los agentes extintores hacia las áreas protegidas.

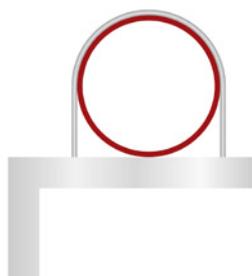
Nuestros productos están contruiddos con materiales de alta calidad, para ofrecer una durabilidad superior frente a factores como la corrosión, vibraciones y cambios extremos de temperatura.

EJEMPLOS DE SOPORTACIÓN A MEDIDA.

Soporteria para sujeción en abarcón sobre UPN formando una Z.



Soporteria para sujeción en abarcón sobre UPN formando una L.



CALIDAD E INNOVACIÓN

Nuestro compromiso con la calidad, e innovación, nos permite ofrecer productos que superan las expectativas del mercado en términos de resistencia, facilidad de instalación y rendimiento a largo plazo.

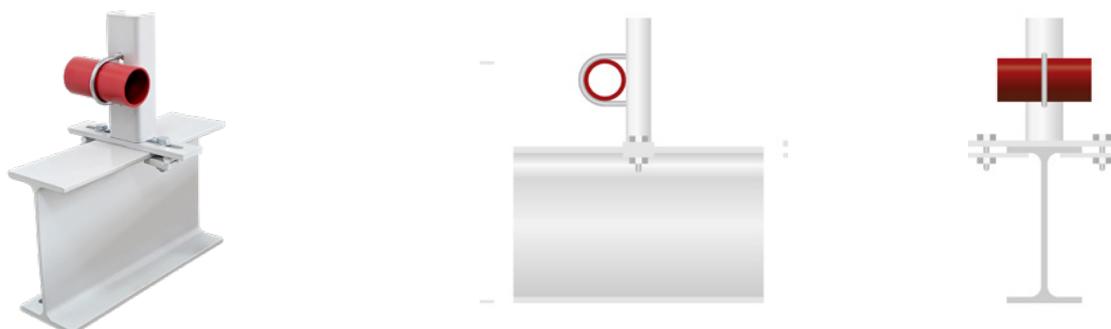
En Engineered Fire Piping utilizamos procesos de fabricación de última generación y materiales certificados, asegurando que cada soporte cumpla con los más altos estándares de calidad y durabilidad.

Gracias a nuestra constante evolución tecnológica, ofrecemos soluciones que no solo cumplen con las normativas vigentes, sino que se anticipan a las necesidades futuras de nuestros clientes.

Soporteria para sujeción en abarcón sobre UPN formando un ángulo con soportes HR para tubería curvada.



Soporteria para sujeción en abarcón sobre ángular y mordaza para sujeción en viga de estructura IPE.



AJUSTE Y RENDIMIENTO EXCELENTE

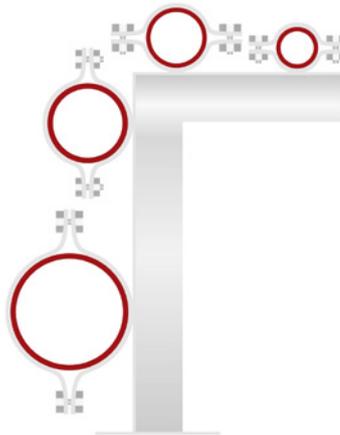
Nos enfocamos en ofrecer un ajuste perfecto para cada una de nuestras soluciones de soportación, garantizando una instalación sencilla, rápida y eficiente de cada uno de los elementos de soportación.

No importa la complejidad del diseño o las características específicas de la infraestructura, nuestros soportes a medida están diseñados para adaptarse de forma precisa a los sistemas que soportan.

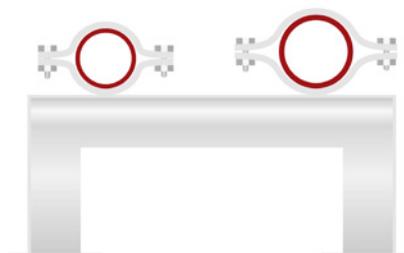
Gracias a nuestra experiencia y enfoque personalizado, podemos asegurar un rendimiento óptimo de todo el sistema, maximizando su vida útil y reduciendo los tiempos de mantenimiento.

EJEMPLOS DE SOPORTACIÓN A MEDIDA.

Soportería para sujeción en abrazaderas sobre UPN formando una L, para 4 tuberías.



Soportería para sujeción en abrazaderas sobre angulares formando una U, para 2 tuberías.





Soporteria para sujeción en abarcón sobre UPN formando una T.

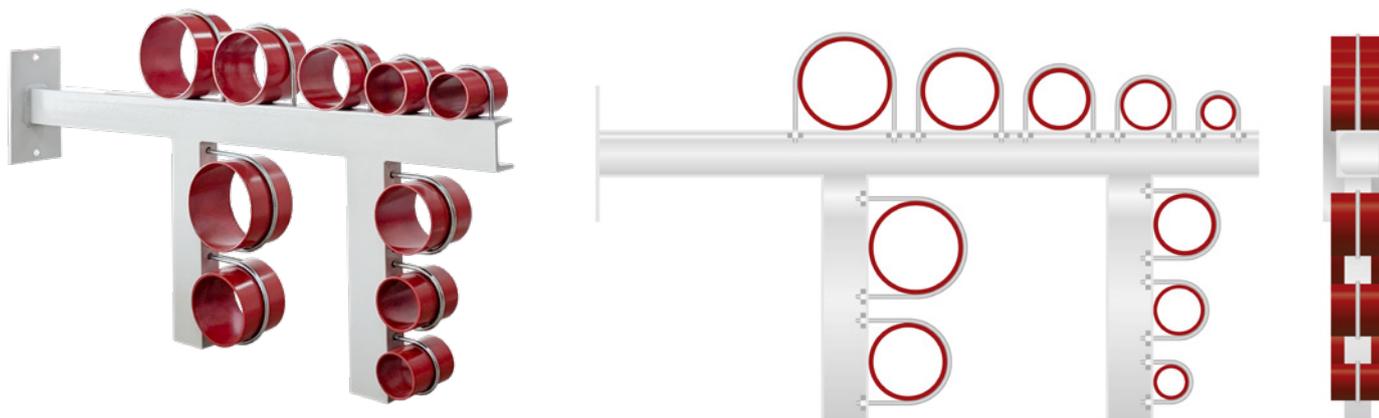


Soporteria para sujeción en abarcón sobre UPN formando una U.

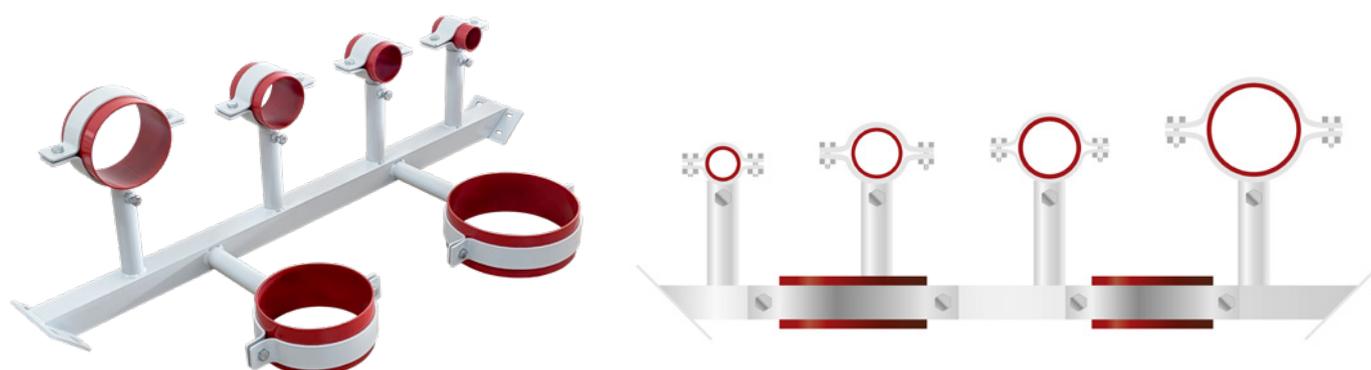


Soporteria doble para sujeción en abarcón sobre UPN formando una T para tubo curvado.

Soporteria para sujeción en abarcón sobre UPN formando una estructura, para 10 tuberías.



Soporteria para sujeción en abrazaderas sobre soportes SQ y HR formando una estructura, para 6 tuberías.



SOPORTACIÓN ESTÁNDAR Y ANTISÍSMICA



SOPORTACIÓN ESTÁNDAR

Los soportes estándar son componentes esenciales en cualquier red de tuberías prefabricadas, garantizan estabilidad, correcta alineación y soporte adecuado para las conducciones en diferentes aplicaciones industriales. Estos soportes están diseñados para mantener la integridad del sistema, reduciendo los efectos de vibraciones, expansiones térmicas, cargas mecánicas y otros factores que podrían comprometer su funcionalidad.



ABRAZADERA
REFORZADA



MORDAZA
VIGA



CUELGUE PERA
CASQUILLO

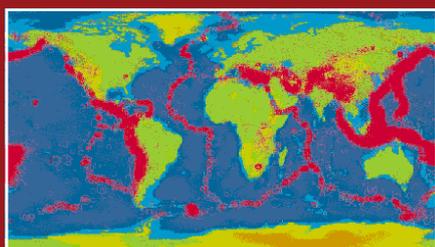


CUELGUE PERA RÁPIDA
DE DOBLE TUERCA

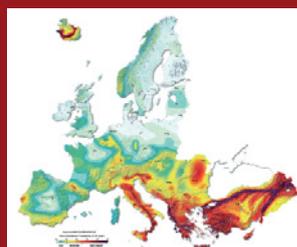
SOPORTACIÓN ANTISÍSMICA REGULADA

La especificación técnica CEN/TS-17551 regula los requerimientos de protección sísmica para sistemas de rociadores automáticos y sistemas de tuberías para BIEs, y obliga a proteger las instalaciones en los territorios definidos en la norma EN 1998-1:2004 (Clasificación sísmicas según Eurocode 8), con picos de aceleración del suelo superiores al 9% G.

Esta gama de productos está diseñada para ofrecer un rendimiento superior en cargas sísmicas, cumpliendo los requisitos de FM, NFPA y la nueva CEN/TS.



MAPA DE
RIESGO
SÍSMICO
GLOBAL



RIESGO SÍSMICO

En zonas de riesgo sísmico es importante que los equipos de extinción estén protegidos contra los daños producidos por terremotos.



FIJADOR A VIGA
TIPO JOIST.



FIJADOR A VIGA
TIPO AJUSTABLE.

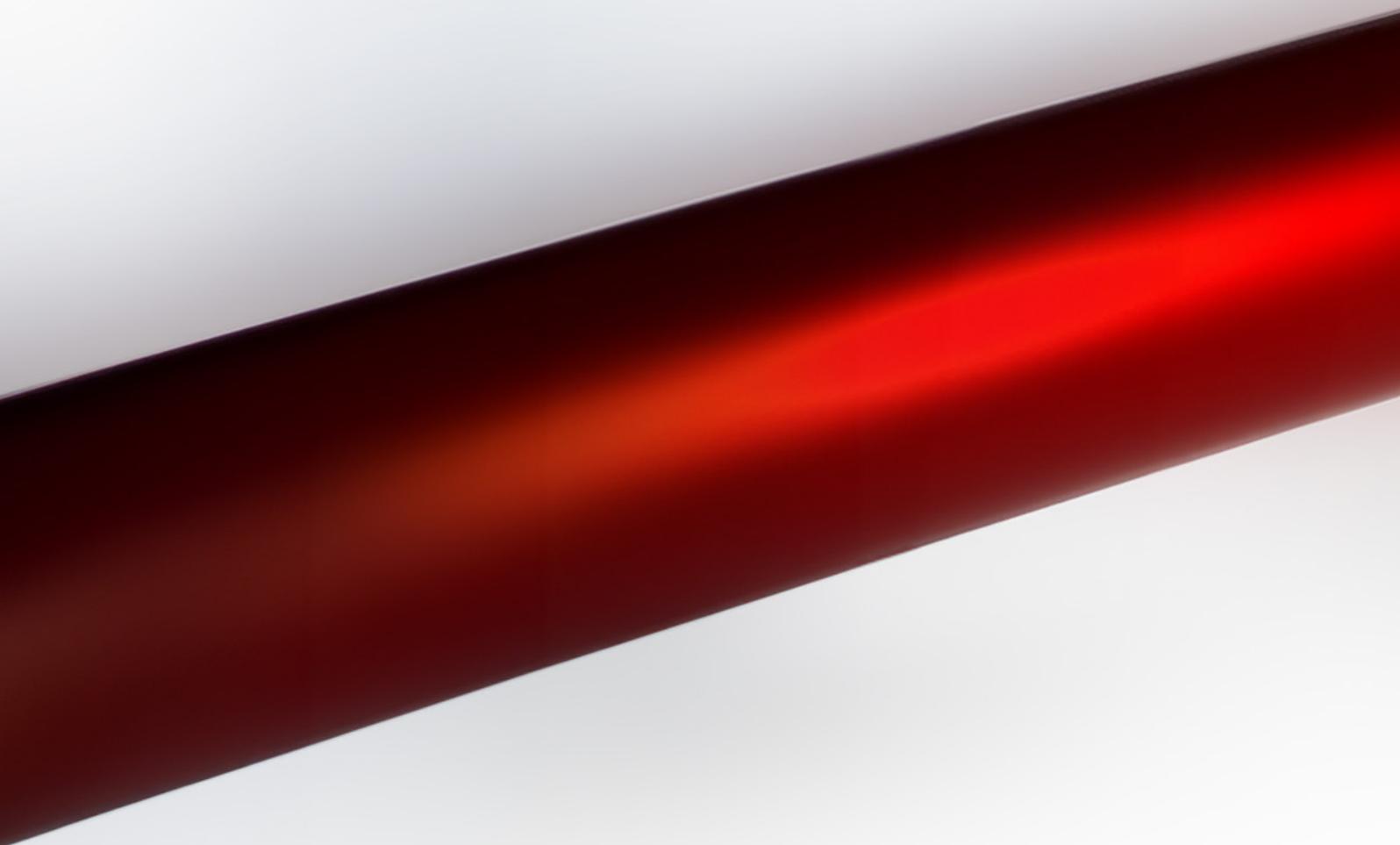


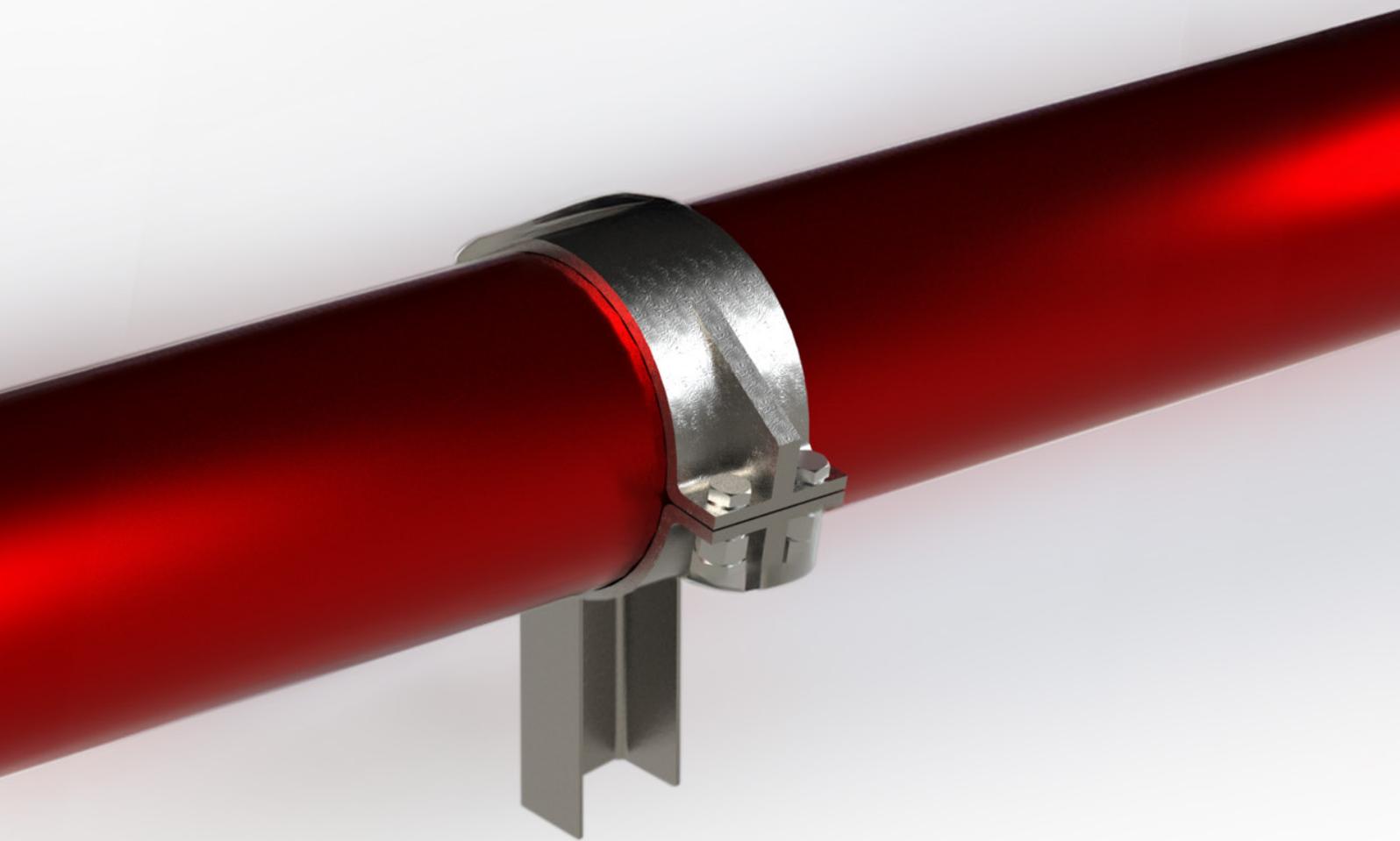
SOPORTE SISMORRESISTENTE LATERAL
DE SUJECCIÓN RÁPIDA.



CABLE EN BOBINA (CARRETE)

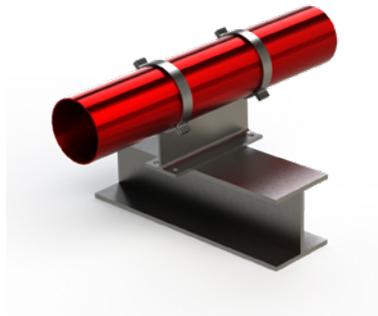
OTROS SOPORTES







Soporte hasta 8"
(con abrazadera y atornillado)



Soporte de 10" a 14"
(con abrazadera y atornillado)



Soporte de 16" a 24"
(con abrazadera y atornillado)



Soporte de 26" a 40"
(con abrazadera y atornillado)



Soporte hasta 12"



Soporte para bridas y válvulas



Soporte con base de 2" a 32" (I)



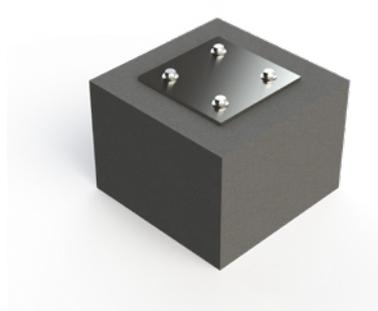
Soporte colgante



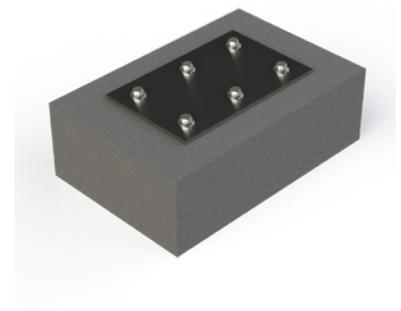
Soporte colgante entre tuberías de 2" a 6"



Soporte antivibración para
tuberías de 1 1/2" a 14"



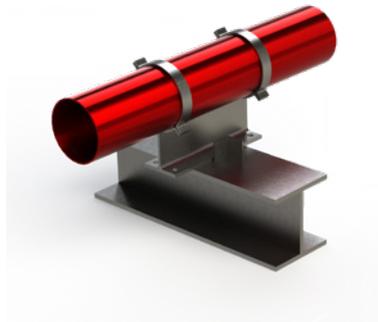
Chapa con pernos de expansión (I)



Chapa con pernos de expansión (II)



Soporte hasta 8"
(con abrazadera, atornillado y guías)



Soporte de 10" a 14"
(con abrazadera, atornillado y guías)



Soporte de 16" a 24"
(con abrazadera, atornillado y guías)



Soporte de 26" a 40"
(con abrazadera, atornillado y guías)



Soporte con U roscada hasta 24"



Soporte con U roscada hasta 24" (con chapa)



Soporte con abrazadera guía



Soporte con media abrazadera atornillada de 2" a 24"



Sujeción con abrazaderas de 2" hasta 20"



Sujeción con varillas roscadas en U hasta 8" (I)



Sujeción con varillas roscadas en U hasta 8" (II)



Sujeción con varillas roscadas (III)

Engineered **FIRE PIPING**

☎ +34 902 551558
✉ info@firepipng.com
📍 Del Pino, 17. P.I. La Malena
45210 Yuncos. Toledo

🌐 www.firepipng.com
🌐 Engineered Firepipng
📺 Academia de Protección
Contra Incendios EFP



WE MAKE IT EASY

EN PRECIO - EN PLAZO - EN CALIDAD

www.firepipng.com