# AREAS DE APLICACIÓN

Enterradas, Aéreas o sin Zanja, la tubería SUBOR satisface tus necesidades en cualquier condición.



## REGADÍO Y AGUA POTABLE

- Rango de presión hasta 40 bar
- Adecuada para redes principales y de distribución



## LÍNEAS DE AGUAS RESIDUALES Y PLUVIALES

- Redes de aguas residuales, pluviales y sistemas unitarios
- Adecuado para sistemas con o sin presión, así como para limpieza mediante proyección de agua a alta presión
- Incluye tuberías, accesorios, depósitos, pozos de registro y estaciones de bombeo



## PLANTAS DE ENERGÍA Y APLICACIONES INDUSTRIALES

- Rango de presión hasta 40 bar
- Líneas de captación de agua bruta, descarga y agua de refrigeración
- Líneas de transmisión y conducciones forzadas de plantas hidroeléctricas



## TECNOLOGÍA SIN ZANJA

- Tipos de manguitos de unión en función de la clase de presión
- Construcción de nuevas líneas de tubería de saneamiento y agua a presión
- Sustitución de antiguas líneas de alcantarillado y drenajes transversales en viales
- Microtúneles y otros métodos de hincado de tubería

**DN 100-4000 mm, hasta PN 40 bar, hasta SN 1.000.000 N/m²**

## TUBERÍA DE GRAVEDAD



Las tuberías de PRFV Subor de gravedad ofrecen una solución eficaz con un revestimiento interior especial diseñado y fabricado para ser altamente resistente a las sustancias químicas y corrosivas que se encuentran comúnmente en las líneas de aguas residuales.

Diseñados para resistir a los ácidos, la tubería sin presión generalmente se usa para alcantarillado, sistemas de drenaje, aplicaciones de aguas pluviales y transporte de productos químicos agresivos de líneas industriales.*

## TUBERÍA DE PRESIÓN



La probada tecnología de fabricación de filamento continuo y los beneficios de los materiales compuestos permiten a Subor brindar soluciones para sistemas de tuberías de presión de hasta 40 bar con una ventaja de coste frente a los materiales convencionales.

Con el beneficio de la estructura de la tubería de PRFV Subor, la celeridad de onda más baja que en otros materiales se traduce en un menor coste en lo referente al diseño de sobrepresiones y golpes de ariete.

## TUBERÍA DE HINCA



Los tubos de hinca Subor se utilizan para la construcción y renovación de tuberías enterradas utilizando tecnologías sin zanja.

La alta resistencia a la compresión axial de las tuberías de hinca proporciona ventajas significativas en comparación con otros materiales para aplicaciones de microtúneles y rehabilitaciones interiores mediante revestimientos.

## TUBERÍA BIAXIAL



La tubería biaxial Subor está diseñada para resistir los esfuerzos axiales así como en dirección circunferencial para eliminar las necesidades de los macizos de anclaje.

Las cargas se transfieren de una tubería a la siguiente gracias a uniones restringidas, como laminación química a tope, juntas trabadas o bridas.

## TUBERÍA NO CIRCULAR



Los tubos PRFV no circulares Subor están diseñados y desarrollados principalmente para su uso en instalaciones enterradas y reconstrucción de líneas existentes en la ciudad.

Subor lleva a cabo los procesos de diseño y fabricación de tuberías no circulares con sistemas de I+D y tecnología propios.

## TUBERÍA GRI



Subor ofrece una opción más segura y eficaz para consultores y contratistas que necesitan tuberías de mayor resistencia a los impactos para condiciones de proyecto más exigentes.

La tubería Subor GRI desarrollada recientemente alcanza un excelente comportamiento cuando es sometida a alta abrasión, impactos externos y limpieza con chorro de agua a alta presión.

## TUBERÍA HAR DE ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN



Subor ha diseñado su nuevo producto HAR Pipe, para condiciones extremas donde se requiere mayor resistencia al desgaste. Con nuestro innovador producto HAR Pipe, la resistencia de las tuberías de PRFV contra productos químicos corrosivos se incrementa hasta 2 veces dependiendo del tipo de agente químico.

La tubería Subor de alta resistencia a la abrasión (HAR) se puede fabricar con 2 tecnologías diferentes para satisfacer las necesidades de los cada proyecto.

# PRINCIPALES VENTAJAS DE LAS TUBERÍAS DE PRFV SUBOR

- **Excelente resistencia a la corrosión y productos químicos**
- **Alta durabilidad frente a la abrasión**
- **Vida útil de hasta 150 años**
- **Resistente en climas cálidos y a la exposición de rayos UV**
- **Rendimiento excelente en entornos químicos exigentes**
- **Excelentes propiedades hidráulicas**
- **Amplia gama de accesorios y diseños personalizados para cada proyecto**
- **Material ligero**
- **Instalación rápida y sencilla**

* Para más detalles, por favor contacte con el servicio técnico de Subor.



PRESENCIA EN
5 CONTINENTES

MÁS DE 25 AÑOS
DE EXPERIENCIA

SERVICIOS EN OBRA

INGENIERÍA
E I+D+i

ALTA CAPACIDAD
DE PRODUCCIÓN

USO EFICIENTE
DEL TRANSPORTE

AMPLIO RANGO
DE PRODUCTO

MATERIALES
NO CORROSIVOS

RESPETUOSO CON
EL MEDIO AMBIENTE

ASEGURAMIENTO
DE LA CALIDAD

FINANCIACIÓN
DE PROYECTOS

INVERSIÓN
SOSTENIBLE


**SUBOR BORU SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

**Head Office**
Kadıköy / İstanbul

**Sakarya Factory**
Karapürçek / Sakarya

**Şanlıurfa Factory**
Suruç / Şanlıurfa

+90 (216) 474 19 00

subor.eu

sales@subor.com.tr
info@subor.com.tr

/SuborPipeSystems

/SuborPipe






GLOBAL SOLUTION PARTNER
**EN SISTEMAS DE TUBERÍA**