



Catálogo de Tuberías de Hierro Dúctil

CCF · Conducción y Control de Fluidos

Quiénes Somos

CCF (Conducción y Control de Fluidos) es una compañía dedicada al diseño, fabricación y suministro de sistemas de tuberías de hierro dúctil. Con décadas de experiencia en el sector, hemos consolidado nuestra posición como referente en soluciones de transporte de agua y fluidos industriales.



Métodos de Fabricación

Nuestras tuberías se fabrican mediante fundición centrífuga en moldes metálicos, lo que asegura una estructura homogénea y libre de defectos. Cada tubo recibe un revestimiento interno de mortero de cemento y un recubrimiento externo bituminoso, garantizando durabilidad frente a la corrosión.



Ventajas del Hierro Dúctil

- Mayor resistencia mecánica y a impactos.
- Durabilidad superior gracias a sus recubrimientos protectores.
- Facilidad de instalación por sistemas de unión con junta automática.
- Menor coste de ciclo de vida frente al acero al carbono.



Aplicaciones

- Sistemas de agua potable.
- Redes de alcantarillado y drenaje.
- Redes contra incendios.
- Aplicaciones industriales y energéticas.





Normativas y Certificaciones

Nuestras tuberías cumplen con los principales estándares internacionales:

- EN 545 / ISO 2531
- AWWA C151

CCF garantiza trazabilidad total, certificación de materiales y ensayos hidráulicos en cada lote fabricado.

Productos Destacados

Nombre	Diámetro	Largo	Presión Nominal
Tubo DN80	80 mm	6 m	PN16
Tubo DN200	200 mm	6 m	PN25
Tubo DN400	400 mm	9 m	PN10
Tubo DN600	600 mm	12 m	PN16
Tubo DN800	800 mm	12 m	PN25
Tubo DN1000	1000 mm	12 m	PN25





Accesorios y Válvulas

CCF ofrece una gama completa de accesorios de unión y válvulas:

- Codos
- Tes
- Bridas
- Válvulas de compuerta

Todos ellos diseñados para integrarse perfectamente con nuestra línea de tuberías.

Especificaciones Técnicas

Material	Hierro dúctil (EN 545 / ISO 2531)
Revestimiento interno	Cemento con aditivos protectores
Revestimiento externo	Capa bituminosa
Diámetros	DN80 a DN2000
Longitudes	6m, 9m, 12m
Presión nominal	PN6 a PN25



Instalación y Recomendaciones

Las tuberías de CCF cuentan con uniones de junta automática que permiten un montaje rápido y seguro.

Recomendaciones básicas:

- Manipular con cuidado durante el transporte.
- Almacenar sobre superficies planas.
- Limpiar las uniones antes del montaje.



CCF · Conducción y Control de Fluidos

Soluciones integrales en tuberías de hierro dúctil