COFUNCO

Cast for Life

F900

Registro de calzada

Reja de calzada

F900



Certificaciones:

Compromiso con la sostenibilidad. Nuestras operaciones se realizan con eficiencia energética y una gestión responsable de los recursos y residuos.

Nuestros procesos cumplen estándares de calidad y mejora continua. Aseguramos trazabilidad, consistencia y satisfacción del cliente en cada pieza distribuida.

Norma específica del sector automoción que aúna los mayores requisitos de calidad en todas las piezas fundidas. Certifica excelencia y eficiencia en procesos industriales y de calidad.

Material:

Fundición ductil, según norma EN-1563. Productos revestidos de epoxi-poliéster de hasta 100 micras, exentos de disolventes.

Clasificación:

Grupo 6 - F900: Sometidas a cargas muy elevadas, por ejemplo pavimentos de aeropuertos. Fuerza de control 900 kN según EN-124-2.

Personalización:

Desde el color, hasta la personalización de la imagen de la tapa. La personalización está a la orden de nuestro día a día; Contamos con una fundición de hierro propia (Fundiciones Ódena, S.A. - FUNOSA), la cuál cuenta con las siguientes certificaciones en obra civil:

Soluciones F900 para infraestructuras de alta exigencia

Las infraestructuras sometidas a cargas extremas y tráfico pesado continuo requieren soluciones específicas, diseñadas no solo para soportar grandes solicitaciones, sino para garantizar la seguridad, la estabilidad y la continuidad del servicio.
En este tipo de entornos, la elección de tapas de registro y sistemas de drenaje no admite aproximaciones. Cada elemento cumple una función crítica dentro de la infraestructura y debe responder de forma fiable en condiciones de uso severas.

Por este motivo, las soluciones F900 de COFUNCO se organizan según su función en la calzada, diferenciando entre registros y sistemas de drenaje lineal, facilitando una prescripción clara y adaptada a las necesidades reales del proyecto.

A continuación, se presentan las soluciones específicas para **registros de calzada y rejas de canaleta** de calzada, diseñadas para entornos donde la exigencia técnica es máxima.

F900

Registro de calzada

- Elementos destinados al acceso y protección de servicios ubicados en zonas sometidas a tráfico pesado continuo.
  - COLUMBIA
  - GALAXY
  - RETEL
  - A1 SINGLE

Reja de canaleta de calzada

- Sistemas de drenaje superficial diseñados para la evacuación de grandes caudales en infraestructuras sometidas a tráfico pesado.
  - REJA RCS

Registro calzada

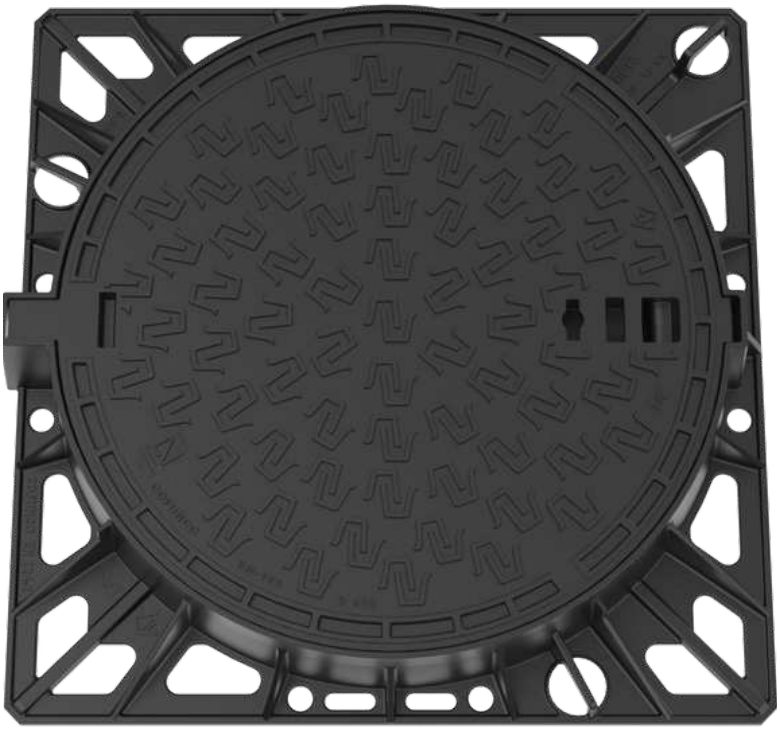


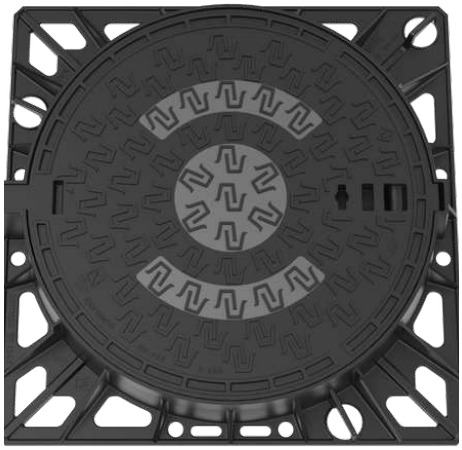
Soluciones diseñadas para garantizar la estabilidad del conjunto, la seguridad del paso y la resistencia estructural en entornos donde las cargas elevadas y la frecuencia de uso convierten al registro en un punto crítico de la calzada.

Casos de uso habituales:
Autopistas, grandes ejes viarios, accesos a puertos y aeropuertos, plataformas logísticas y zonas industriales de alta solicitación.

En estos entornos, el registro debe integrarse en la calzada como un elemento estructural más, sin comprometer la seguridad ni el rendimiento de la infraestructura.

COLUMBIA F900







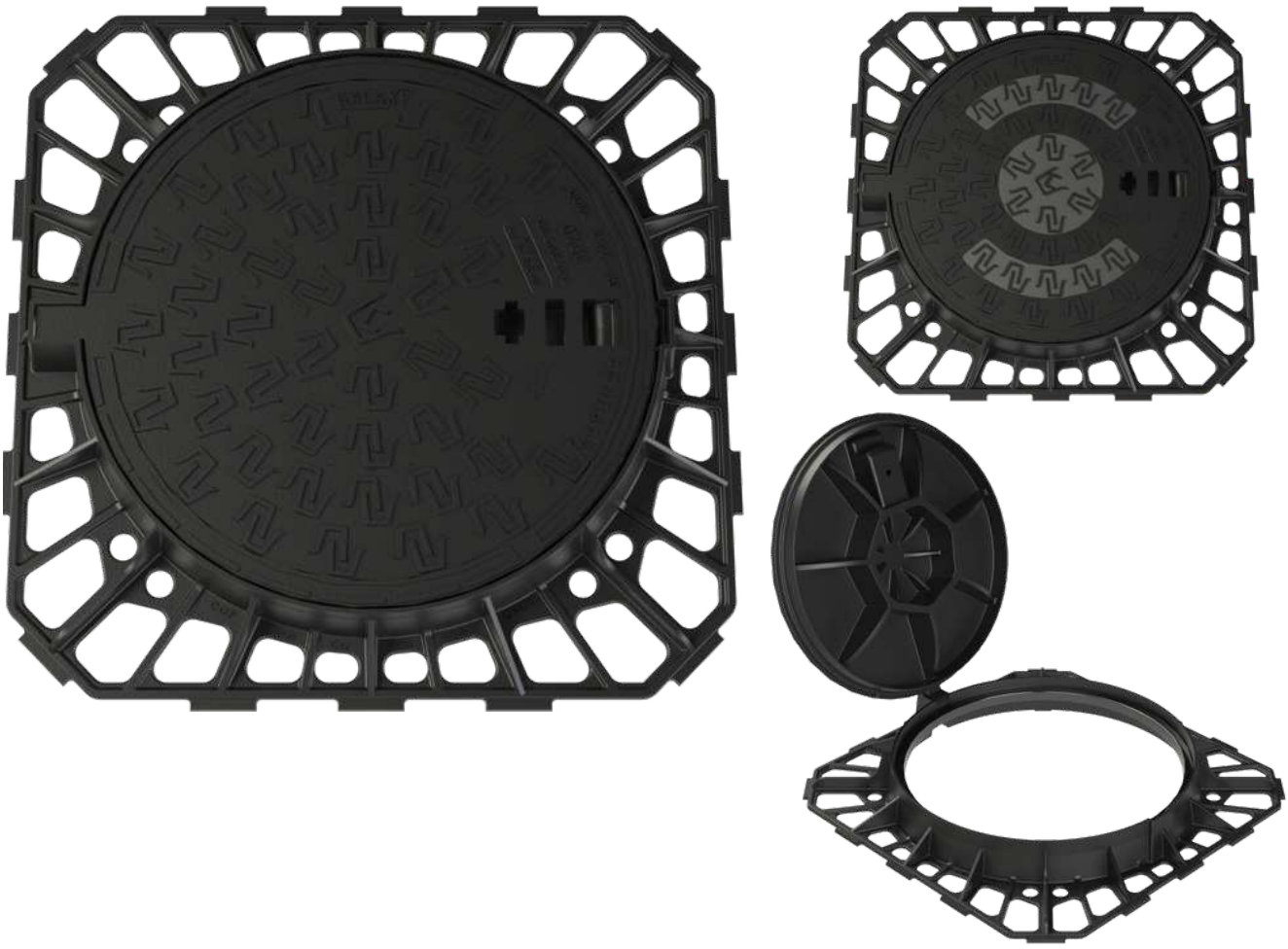
Ventajas COFUNCO:

Tapa de registro en fundición dúctil diseñada para zonas sometidas a tráfico extremadamente pesado, como carreteras principales, plataformas logísticas, áreas industriales o infraestructuras especiales.

Cumple con los requisitos de la norma EN 124-2, clase F900, garantizando una elevada capacidad portante y un comportamiento fiable bajo cargas repetitivas y continuas. Su diseño optimiza la transmisión de cargas al marco y al terreno, asegurando estabilidad, durabilidad y seguridad en servicio.

COLUMBIA es una solución indicada para proyectos donde se requiere máxima resistencia estructural, larga vida útil y cumplimiento estricto de los estándares técnicos más exigentes.

GALAXY F900



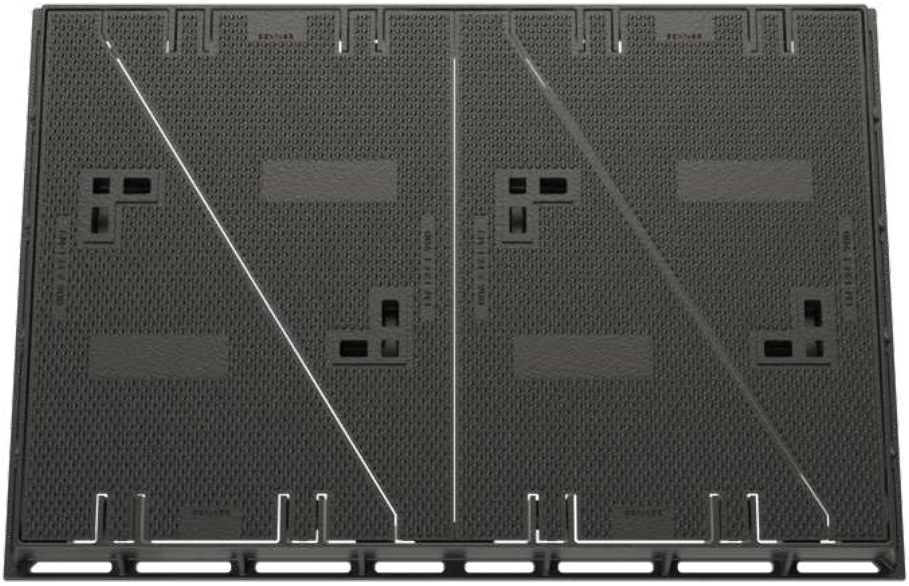
Ventajas COFUNCO:

Tapa de registro articulada en fundición dúctil, especialmente concebida para entornos de tráfico muy intenso donde se requiere un acceso frecuente y seguro a las instalaciones.

Certificada según EN 124-2, clase F900, GALAXY combina una elevada resistencia mecánica con un sistema de articulación que facilita las operaciones de apertura, cierre y mantenimiento, mejorando la seguridad del operario y reduciendo los tiempos de intervención.

Su diseño robusto y funcional la convierte en una solución idónea para infraestructuras viarias, zonas industriales y plataformas logísticas que demandan prestaciones estructurales y operativas de alto nivel.

RETEL F900







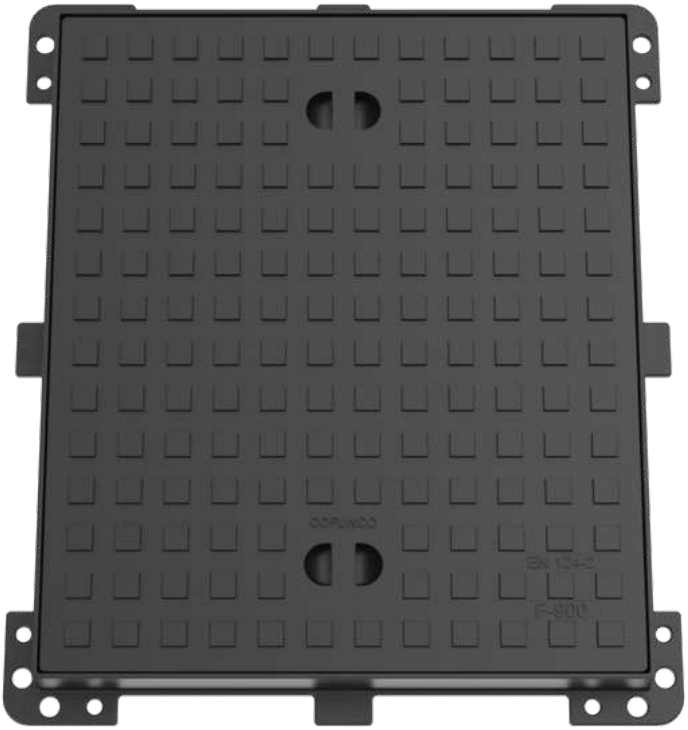


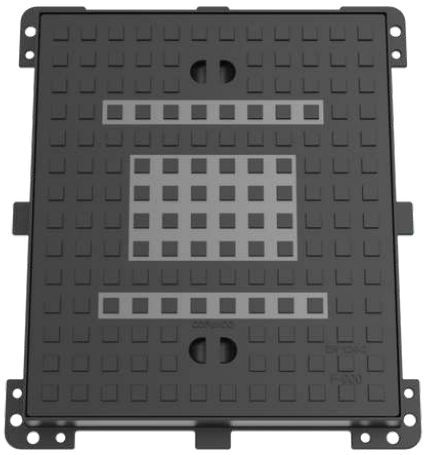
RETEL es una tapa de registro en fundición dúctil desarrollada para aplicaciones con cargas extremas y tráfico pesado continuo.

Fabricada conforme a la norma EN 124-2, clase F900, ofrece una elevada rigidez estructural y un asiento estable, garantizando un comportamiento fiable incluso en las condiciones de servicio más exigentes.

Indicada para redes viarias principales, áreas portuarias y entornos industriales, RETEL destaca por su robustez, fiabilidad y durabilidad, asegurando una solución segura y eficiente a largo plazo.

A1 SINGLE F900









Tapa de registro monobloque en fundición dúctil, diseñada como una solución simple, robusta y eficaz para zonas sometidas a tráfico muy pesado.
Certificada según EN 124-2, clase F900, A1 SINGLE ofrece una elevada capacidad portante con un diseño funcional que facilita su instalación y mantenimiento, manteniendo un alto nivel de fiabilidad estructural.

Es una opción adecuada para proyectos donde se prioriza una solución técnica eficiente y competitiva, sin necesidad de sistemas adicionales complejos.

Reja calzada



Soluciones pensadas para trabajar de forma continua bajo condiciones de uso severas, donde la capacidad hidráulica, la resistencia mecánica y la estabilidad del conjunto son determinantes para evitar acumulaciones de agua y garantizar la seguridad vial.

Casos de uso habituales:
Autopistas, túneles, plataformas logísticas, áreas portuarias, aeropuertos y zonas industriales con altas exigencias de drenaje.

En estos escenarios, el sistema de drenaje forma parte directa del correcto funcionamiento y la seguridad de la infraestructura.

REJA RCS F900









Rejilla de drenaje en fundición dúctil destinada a sistemas de evacuación de aguas en zonas sometidas a tráfico extremadamente pesado, como carreteras principales, áreas portuarias, plataformas logísticas o pavimentos industriales.

Cumple con la norma EN 124-2, clase F900, garantizando una elevada resistencia mecánica y un comportamiento seguro frente a cargas dinámicas. Su diseño permite una correcta captación hidráulica, manteniendo la estabilidad y seguridad en servicio.

La rejilla RCS es una solución fiable para infraestructuras donde se requiere máxima capacidad portante, durabilidad y seguridad, sin comprometer el rendimiento hidráulico.



cofunco.com
(+34) 938 034 697
comercial@cofunco.com

COFUNCO
Cast for Life