



# FAYERE

## **SISTEMA COMPACT LINE**

**PARA RUEDAS**



# PROBLEMÁTICA ACTUAL



Un alto porcentaje de incendios en vehículos de transporte en ruta se origina en las ruedas



Tras la extinción de estos incendios, el 99% de los vehículos afectados queda inmovilizado



De estos vehículos inmovilizados, el 90% es declarado siniestro total por las aseguradoras



El roce constante de los neumáticos con el suelo y el peso que soportan aumentan la temperatura en la banda de rodadura, que se transmite al resto del neumático



En condiciones normales, los neumáticos soportan temperaturas entre 80°C y 100°C, pero al auto-inflamarse, la temperatura alcanza aproximadamente 600°C



Las averías que pueden originarse en un vehículo en movimiento incluyen gripaje de rodamientos y piñones, pérdida de aceite y grasas, rotura de retenes y sellado, y defectos en neumáticos





# NUESTRO SISTEMA



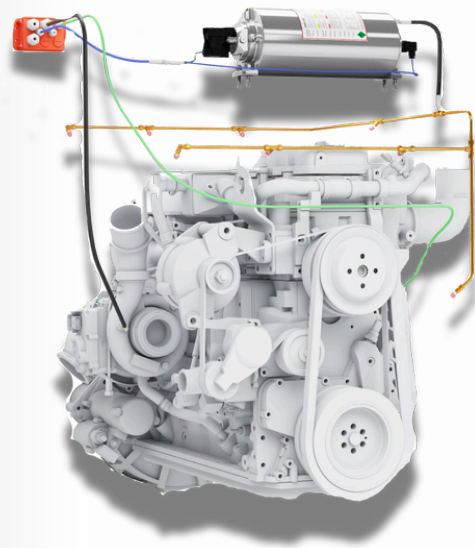
- **Compact Line (CL)** es un sistema de extinción de incendios fácil de instalar que usa FireDETEC® TS55 y nitrógeno, apto para incendios por líquidos combustibles en vehículos, barcos y generadores
- El sistema incluye un cilindro de alta presión integrado, presurizado con nitrógeno a 200 bar a +20 °C, con tuberías y accesorios que permiten su colocación en cualquier posición
- Es extremadamente resistente a la corrosión



# NUESTRO SISTEMA

Al activarse el **Sistema CL**, la presión acumulada detrás del pistón del Compact Line impulsa el agente extintor a través de una tubería que incluye latiguillos flexibles, tubos, racores y difusores de acero inoxidable o latón.

Estos elementos se instalan estratégicamente en áreas de riesgo de incendio para distribuir el agente extintor, permitiendo ajustar el número y la separación de los difusores según las dimensiones y la estructura de la zona afectada.





# VENTAJAS DEL SISTEMA



Protección eficiente con solo 4 litros de agente para hasta 4m<sup>3</sup> de compartimientos de motores, utilizando agua nebulizada con anticongelante ecológico



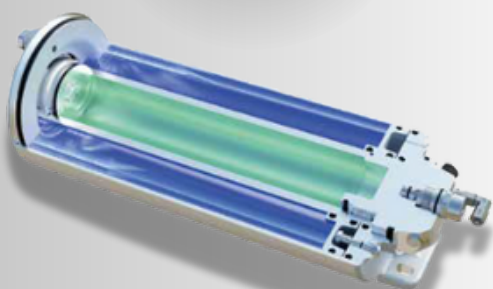
Instalación fácil y flexible, sin necesidad de electricidad gracias a la tecnología de tubos FireDETEC, asegurando supresión rápida de incendios



Mejora de la productividad con bajo mantenimiento y rápida eliminación del calor para prevenir la reignición, protegiendo equipo y pasajeros



# SISTEMA RECOMENDADO PARA TODO TIPO DE VEHÍCULO MOTORIZADOS Y ELÉCTRICOS



## SISTEMA COMPACT LINE CERTIFICADOS POR:



**UNECE**  
R107







**FAYERE**