

# PROTEGA SOLUTIONS

CAMIONES PESADOS Y VEHÍCULOS ADR  
SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE EXTINCIÓN  
DE INCENDIOS



## CAMIONES COMERCIALES PESADOS Y VEHÍCULOS ADR

Las consecuencias de un incendio pueden ser devastadoras, afectando no solo vidas y el medio ambiente, sino también provocando graves incumplimientos de las normativas y estándares del sector. Además, el derrame de materiales ADR puede tener consecuencias ambientales severas y resultar extremadamente costoso.

Las investigaciones indican que los operadores de camiones comerciales pesados y vehículos ADR (Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera) enfrentan con frecuencia fallos mecánicos o eléctricos que provocan incendios, especial-

mente en los compartimentos del motor y en los sistemas de transmisión.








En Protega Solutions ofrecemos sistemas de extinción de incendios superiores, escalables y basados en el riesgo. Nuestra tecnología de detección patentada responde rápidamente al calor radiante de un incendio, junto con el despliegue inmediato de agentes extintores, lo que convierte a Protega Solutions en la opción ideal para una protección contra incendios rentable, duradera, adaptable y fiable para camiones pesados y vehículos ADR.



## CAMIONES COMERCIALES PESADOS Y VEHÍCULOS ADR

Los sistemas de extinción de incendios de Protega ofrecen una protección robusta para camiones pesados y vehículos ADR que transportan materiales peligrosos. Diseñados para responder de forma rápida y eficaz, estos sistemas garantizan la seguridad de sus vehículos y mercancías frente a riesgos de incendio. Ofrecen tranquilidad, cumplimiento normativo y minimizan los riesgos para la vida, el medio ambiente y la carga valiosa.

Nuestros sistemas están meticulosamente diseñados para proteger componentes clave del vehículo, incluyendo:

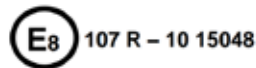
-  Compartimentos del motor
-  Sistemas de transmisión
-  Sistemas eléctricos
-  Recintos de baterías
-  Sistemas de calefacción y aire acondicionado
-  Sistemas hidráulicos
-  Neumáticos



## ▶ VENTAJAS DE LOS SISTEMAS DE PROTEGA:

### Ventajas de los sistemas de Protega:

- 🛡️ Detección rápida de incendios y despliegue inmediato del agente extintor
- 🛡️ Alta durabilidad en condiciones exigentes
- 🛡️ Activación automática sin necesidad de fuente de alimentación externa
- 🛡️ Diseño compacto y ligero
- 🛡️ Rentabilidad
- 🛡️ Adecuado para instalaciones nuevas y retrofit
- 🛡️ Integración sencilla con sistemas de monitoreo
- 🛡️ Vida útil operativa de 10 años
- 🛡️ Certificación R107 (transporte público)



## ▶ OPERATIONAL EXCELLENCE

Protega Solutions adopta un enfoque de 'Seguridad ante todo' con un sistema indirecto completamente desarrollado y garantizado. Este sistema está diseñado específicamente para detectar y extinguir incendios en los compartimentos del motor de camiones pesados y vehículos ADR. Utilizando un tubo de detección neumático único, el sistema se activa al exponerse al fuego, desencadenando el despliegue rápido de un polvo extintor altamente eficaz. Este polvo se distribuye a través de una red de canales de descarga y boquillas especialmente diseñadas para maximizar la eficacia del agente, asegurando una supresión completa incluso en los incendios más exigentes.

### Beneficios clave:

- 🛡️ Compacto, ligero y fácil de instalar
- 🛡️ Protección 24/7 sin falsas alarmas, con capacidad de conexión y activación mediante sistemas de monitoreo externos
- 🛡️ Supresión rápida del fuego sin residuos



## **Protega Solutions**

Laan van de Kreeft 132-C  
7324 BX Apeldoorn  
The Netherlands

+31 (0)85 303 83 05  
info@protegasolutions.com  
www.protegasolutions.com

## **ALR Systems**

Tronador 3307, Saavedra.  
C1430 Buenos Aires  
Argentina

+54 (11) 4545 1110  
info@alrsystems.com.ar  
www.alrsystems.com.ar

