

# Soluciones en seguridad para estaciones de servicio

Cuando se trata de seguridad, Eaton serie Crouse-Hinds es el líder mundial en diseño, desarrollo y fabricación de productos eléctricos industriales para áreas peligrosas. Con más de 100 años de experiencia en ingeniería, sistemas de calidad, equipos y procesos, proporcionamos soluciones confiables para las especificaciones más estrictas y en los entornos más exigentes.

Eaton división Crouse-Hinds valora la seguridad como el factor más importante en las estaciones de servicio, con actividades de carga y descarga de combustible convencionales y alternativos, ofreciendo la solución en productos a prueba de explosión con cumplimiento de estándares internacionales para la protección de instalaciones, clientes y personal.

En complemento ofrecemos la línea de productos eléctricos comerciales en diferentes materiales, estilos y de disponibilidad inmediata para las instalaciones eléctricas de áreas administrativas y autoservicio.



Más seguridad.  
Más protección.  
Más tecnología.

## Líder mundial en fabricación de productos eléctricos para áreas peligrosas, industriales y comerciales

Para nuestro portafolio completo de productos, favor de visitar [www.crouse-hindsLATAM.com](http://www.crouse-hindsLATAM.com)

• **Ciudad de México**  
Tel.: (5255) 5804-4000  
Fax: (5255) 5804-4019  
[ventascentromex@eaton.com](mailto:ventascentromex@eaton.com)

• **Ventas Bajo**  
Cel.: +52 1-442-3245-302  
[ventasbajo@eaton.com](mailto:ventasbajo@eaton.com)

• **Guadalajara, Jalisco**  
Tel.: (5233) 3560-1230  
Fax: (5233) 3880-5039  
[ventaschgd@eaton.com](mailto:ventaschgd@eaton.com)

• **Hermosillo, Sonora**  
Tel.: (52662) 3015-577  
[ventashermosillo@eaton.com](mailto:ventashermosillo@eaton.com)

• **Monterrey, Nuevo León**  
Tel.: (5281) 8133-6939  
Conmutador: (5281) 8133-6930  
Fax: (5281) 8133-6938  
[ventaschmty@eaton.com](mailto:ventaschmty@eaton.com)

• **Villahermosa, Tabasco**  
Tel.: (5299) 3316-8708,  
(5299) 3316-8728  
[ventasvillah@eaton.com](mailto:ventasvillah@eaton.com)

• **Ciudad del Carmen, Campeche**  
Tel.: (52938) 118-2011  
[ventasdelcarmen@eaton.com](mailto:ventasdelcarmen@eaton.com)

• **Coatzacoalcos, Veracruz**  
Tel.: (921) 2187-730  
[ventascoatza@eaton.com](mailto:ventascoatza@eaton.com)

• **Bolivia**  
Cel.: +591 721-58582,  
[boliviaventas@eaton.com](mailto:boliviaventas@eaton.com)

• **Guatemala**  
Tel.: (502) 4739-0789  
[guatemalaventas@eaton.com](mailto:guatemalaventas@eaton.com)

• **Panamá y Costa Rica**  
Tel.: (507) 6468-3895  
[panamaventas@eaton.com](mailto:panamaventas@eaton.com)

• **Chile**  
Cel.: +56 9-5778-0850  
[chileventas@eaton.com](mailto:chileventas@eaton.com)

• **Colombia**  
Tel.: (57-1) 676-9800  
Fax: (57-1) 670-0376  
[ventascic@eaton.com](mailto:ventascic@eaton.com)

• **Ecuador**  
Tel.: (593) 9252-8817  
[ecuadorventas@eaton.com](mailto:ecuadorventas@eaton.com)

• **Perú**  
Cel.: (51) 949-074-476  
[peruventas@eaton.com](mailto:peruventas@eaton.com)

• **Resto de Sudamérica**  
Tel.: +(5255) 5804-4003  
[ventassudamerica@eaton.com](mailto:ventassudamerica@eaton.com)

Si requiere mayor información, favor de contactar a un distribuidor autorizado, oficina de ventas o departamento de servicio al cliente.



**Eaton**  
1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
[Eaton.com](http://Eaton.com)

© 2016 Eaton Corporation  
All Rights Reserved  
Printed in Mexico  
July 2016

**Eaton División Crouse Hinds**  
Av. Javier Rojo Gómez No. 1170  
Guadalupe del Moral, CP 09300  
Ciudad de México  
Tel. (55) 5804 4000

Eaton is a registered trademark.  
All other trademarks are property of their respective owners.

# Soluciones de seguridad para estaciones de servicio



Caja Registro GUA



Indicador de Falla a Tierra



Paro de Emergencia



## 1. Estación de Servicio



### Cajas Registro GUA

Las cajas de registro GUA están diseñadas para ser instaladas en áreas peligrosas para proteger a los conductores instalados en un sistema de tubería conduit, permite el acceso a los conductores para mantenimiento o cambios futuros en el sistema.



### Sellos Tipo EYS

Los sellos EYS restringen el paso de gases, vapores o flamas de una parte de la instalación eléctrica además de limitar las explosiones que pudieran ocurrir en la envolvente e impide la presión acumulativa en la tubería conduit.



### Estaciones de Control EDS/EFS

Las estaciones de control son usadas como indicadores visuales, arranque manual de motores y botones para paros de emergencia en áreas peligrosas.



### Condulet® LBH

Los condulets LBH son instalados en áreas peligrosas donde actúan como cajas de jalado, para cambios de dirección a 90° en tubería conduit. Su diseño proporciona mayor espacio evitando dobleces fuertes que perjudiquen el aislamiento de los conductores.

## 2. Área de Carga y Descarga



### Indicador de Falla a Tierra EGL

El indicador de falla a tierra EGL está diseñado para proteger la transferencia de combustible explosivo.

La envolvente a prueba de explosión cuenta en su interior con un sistema para descargar a tierra la estática y evitar fallas eléctricas.



### Cajas de Conexión para Áreas Peligrosas

Las cajas EGJ están diseñadas para protección de instalaciones eléctricas subterráneas en islas de combustible.

Son ideales para ser instaladas cerca de bombas de gasolina y al ras del concreto, su diseño evita la penetración de líquidos y polvos.

## 3. Área de Oficinas y de Autoservicio



### Cajas a Prueba de Intemperie

Las cajas a prueba de intemperie cuentan con una gran configuración de tapas y accesorios para ser instaladas en áreas externas y de uso rudo. Su diseño duradero de aluminio fundido y acabado en pintura gris ofrece protección en entornos corrosivos.



### Condulet® Serie 3

Diseñados para instalaciones con tubería pared delgada EMT, facilitan el acceso a los conductores para llevar a cabo tareas de mantenimiento y cambios en el sistema cuando es necesario.



### Luminaria Serie V Comercial

Gracias a su estético diseño compacto y duradero, la Serie V Comercial es la solución ideal para un gran número de aplicaciones en interiores y exteriores en áreas comerciales, disponible para lámparas fluorescentes de 26W o LED equivalente para brindar ahorro de energía.



### Conectores y Accesorios EMT

Para lograr una instalación integral, contamos con accesorios EMT desde conectores y coples para tubería pared delgada, así como abrazaderas y cajas reforzadas para realizar instalaciones seguras y confiables en áreas administrativas.

### Estaciones de Servicio

#### Iluminación Industrial LED

1 Entendiendo la problemática y preservación del medio ambiente Crouse-Hinds trae al mercado la luminaria Serie IHB LED que proporciona ahorros de energía de hasta 67% y 60,000 horas de operación continua. Ideal para altos montajes en aplicaciones industriales ligeras, diseñada para lugares que requieran niveles de iluminación continua y consistente donde el proceso de mantenimiento y reemplazo de lámparas resulte problemático.



#### Área de Carga y Descarga

2 Asegurando la transferencia de combustibles Eaton División Crouse Hinds ofrece un sistema de verificación que detecta la presencia de estática, evita fallas eléctricas y permite la desconexión automática de bombeo.

El indicador de falla a Tierra EGL, está diseñado para proteger el mercado de transporte de combustible como gasolinas, petróleo y bio-combustibles.

Su envolvente a prueba de explosión Nema 4X provee durabilidad industrial, protección contra humedad y resistencia a la corrosión incrementando la vida útil



#### Área de Oficinas y de Autoservicio

3 A más de 100 años de introducir el Condulet®, Crouse-Hinds mantiene el liderazgo en calidad e innovación en cajas de registro para instalaciones eléctricas. Nuestros productos se enfocan a que tanto áreas clasificadas y no clasificadas cuenten con instalaciones seguras.

Como complemento al portafolio de soluciones aplicadas a la estación de servicio, ofrecemos cajas y envolventes disponibles en gran variedad de materiales y tamaños.



#### Cuarto de Bombas

4 Sistemas fundamentales en todas las instalaciones de estaciones de servicio las cuales ayudan al correcto suministro de agua.

Ofrecemos iluminación a prueba de explosión y accesorios de conexión como coples flexibles.



Los productos Eaton serie Crouse-Hinds son utilizados en lugares peligrosos, en presencia de gases, vapores inflamables o polvos altamente combustibles

**En EATON división Crouse-Hinds** hacemos funcionar lo que te importa. Nuestros productos reducen costos de mantenimiento, mejoran la calidad y prolongan los ciclos de vida de los equipos proporcionando seguridad a sus empleados e instalaciones.

Contamos con soluciones a las funciones integrales de estaciones de servicio.

