

# GROINSEG



## CATÁLOGO

Soluciones integrales en seguridad industrial y  
ferretería

[www.groinseg.com](http://www.groinseg.com)

---

# 1. SENSORES



**CRC Smoke  
Detector Tester 2.5  
oz.**

Es un aerosol profesional para probar sensores de humo sin escaleras, seguro, portátil y eficiente para mantenimiento residencial y comercial.



**Detector de  
Billetes  
Falsos con  
Lupa 9W  
OPALUX  
OP-2138**

Ideal para cajas y comercios que requieren máxima seguridad y confiabilidad en la detección de falsificaciones.



**Detector de  
Billetes  
Falsos  
Recargable  
OP-2111 |  
OPALUX**

Ideal para negocios que buscan **seguridad y verificación rápida** de billetes nacionales e internacionales.



**SENSOR DE  
MOVIMIENTO  
220VAC 360°  
OPALUX ST-  
06A**

Iluminación automática y seguridad contra robo, con detección hasta 6 m, ajustes de sensibilidad y retardo, compatible con lámparas incandescentes y LED. Ideal para montaje en techo y control eficiente de espacios.



**EXTRACTOR DE  
AIRE 4" OPALUX  
OP-B4**

Ideal para baños y cocinas. Motor de cobre, bajo ruido, 15W y capacidad de 80 m<sup>3</sup>/h. Eficiencia y durabilidad para ferretería y profesionales.

## 2. SEÑALIZACIÓN



**Cinta Antideslizante  
Amarillo Opalux AN-  
18-A**

Alta visibilidad, adhesivo resistente y excelente durabilidad en ambientes industriales.



**Cinta Antideslizante  
Negro Amarillo Opalux  
AN-18N-A**

Mejora la seguridad en zonas de alto tránsito con esta cinta antideslizante profesional, ideal para prevenir deslizamientos en superficies lisas.



**Cinta Antideslizante  
Negro Opalux AN-18N**

Ofrece alta tracción, gran durabilidad y excelente adhesión para prevenir deslizamientos en escaleras, rampas y áreas de trabajo.



**Cinta de Seguridad de  
Señalización Amarillo  
200 m**

Es un elemento esencial para la delimitación y señalización de zonas de riesgo en obras civiles, mantenimiento industrial, construcción, seguridad vial y servicios municipales.



**Cinta de Seguridad  
de Señalización Rojo  
200 m**

Es un elemento esencial para la delimitación y señalización de zonas de riesgo en obras civiles, mantenimiento industrial, construcción, seguridad vial y servicios municipales.



**Cinta Reflectiva  
Vehicular Grado  
Diamante  
AMARILLA**

Es una solución profesional de alta visibilidad para señalización diseñada para flotas, transporte pesado, maquinaria, infraestructura vial y seguridad industrial.



### **CINTA SEÑALIZADORA DE PVC AMARILLO**

Es un accesorio de seguridad diseñado para la demarcación de pisos interiores en estacionamientos, plantas industriales, almacenes, pasillos logísticos y zonas de riesgo.



### **CINTA SEÑALIZADORA DE PVC AMARILLO CON NEGRO**

Es un accesorio de seguridad diseñado para la demarcación de pisos interiores en estacionamientos, plantas industriales, almacenes, pasillos logísticos y zonas de riesgo.



### **Cinta Señalizador de PVC Rojo**

Es un accesorio esencial en obras, industrias y almacenes donde se requiere delimitar zonas de riesgo, advertir peligros y mejorar la visibilidad operativa.



### **Cinta Señalizador de PVC Rojo y Blanco**

Es un accesorio esencial en obras, industrias y almacenes donde se requiere delimitar zonas de riesgo, advertir peligros y mejorar la visibilidad operativa.



### **Cinta Señalizador de PVC Verde**

Es un accesorio esencial en obras, industrias y almacenes donde se requiere delimitar zonas de riesgo, advertir peligros y mejorar la visibilidad operativa.



### **Cinta Reflectiva Vehicular Grado Diamante Blanca con Roja**

Está diseñada para aplicaciones de señalización y marcaje de seguridad en vehículos de carga, transporte público, camionetas, tráileres y maquinaria pesada.



### Indicador de Salida LED JM-EZ-R | Opalux

Es una solución profesional de señalización diseñada para establecimientos comerciales, industriales y de uso público que requieren rutas de evacuación claramente visibles y en cumplimiento con las normas vigentes.



### Señalamientos Doble Vista Tipo Bandera en Celtex o Aluminio

Están diseñados para garantizar una máxima visibilidad en pasillos, corredores, columnas y zonas de alto tránsito, permitiendo que la información de seguridad sea perceptible desde ambos lados.



### SEÑALÉTICA ADHESIVO VINIL – Cumple NTP 399010-1-2015

Es un elemento esencial dentro de los accesorios de seguridad utilizados para garantizar la orientación, prevención y comunicación visual en todo tipo de instalaciones.



### SEÑALÉTICA CELTEX ADHESIVO

Es una solución profesional diseñada para garantizar la correcta orientación, prevención de riesgos y respuesta ante emergencias en todo tipo de instalaciones.



### SEÑALÉTICA DE SEGURIDAD EN CELTEX FOTOLUMINISCENTE

Es un elemento esencial para la orientación, prevención de riesgos y gestión de emergencias en cualquier instalación.

### 3. LUCES DE EMERGENCIA



**LUZ DE EMERGENCIA LED OPALUX 9303UL**

Es una solución confiable y eficiente diseñada para garantizar iluminación inmediata en situaciones de corte eléctrico.



**LUZ DE EMERGENCIA LED OPALUX OP-9709UL**

Es un sistema de iluminación de respaldo diseñado para garantizar seguridad y visibilidad en caso de cortes eléctricos.



**LUZ DE EMERGENCIA OPALUX 9101- 4SMD | 48 LEDS 4H**

Está diseñada para proporcionar una fuente de iluminación segura y eficiente en situaciones de corte de energía eléctrica.



**LUZ DE EMERGENCIA OPALUX 9101-220 LED SLIM**

Está diseñada para garantizar iluminación inmediata y segura ante cortes eléctricos en espacios comerciales, industriales o residenciales.



**LUZ DE EMERGENCIA OPALUX 9808UL**

Es un sistema LED profesional de **40 W**, diseñado para brindar iluminación confiable en espacios amplios durante cortes eléctricos.

## 4. LINTERNAS



**LINTERNA  
LED 5W  
RECARGABLE  
| OP-8295A**

Ideal como luz de emergencia y para trabajos en talleres, obras y uso doméstico. Cuenta con batería de 4V 1600 mAh, dos niveles de iluminación, hasta 4 horas de autonomía, indicador LED de carga y luz blanca fría de alta potencia.



**LINTERNA LED  
MULTIFUNCIONAL  
OPALUX OP-5915 |  
RECARGABLE 1W  
|100LM**

Es tu aliada ideal para el hogar, camping o emergencias. Ofrece iluminación confiable y prolongada con carga rápida tipo C.



**LINTERNA LED  
RECARGABLE 3W  
OPALUX OP-8693R**

Resistente a impactos y con dos modos de iluminación: alta y ahorro. Ofrece hasta 14 horas de autonomía y 100 metros de alcance, ideal para uso doméstico o profesional.



**LINTERNA LED  
RECARGABLE OP-  
4251A | OPALUX**

Ofrece potencia y resistencia en un diseño portátil de 5W. Ideal para el hogar, talleres o emergencias.



**LINTERNA LED  
RECARGABLE OPALUX  
OP-8795R**

Ilumina cualquier espacio con la linterna LED recargable OPALUX OP-8795R de 5W. Potente, práctica y duradera, ofrece hasta 20 horas de autonomía y 100 m de alcance.



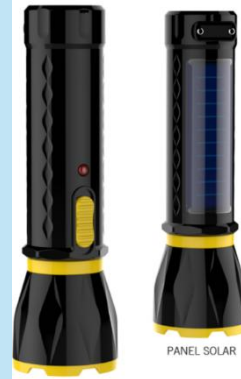
**LINTERNA  
RECARGABLE 1  
LED 1W | OP-  
4052A**

Ofrece luz LED eficiente, dos niveles de intensidad y batería sellada de larga duración. Compacta, segura y perfecta para emergencias, hogar y trabajos eléctricos.



### LINTERNA RECARGABLE 3W OPALUX OP-1309

La linterna Recargable 3W OPALUX OP-1309 ofrece una iluminación potente y precisa con hasta 200 lúmenes de brillo y 100 m de alcance. Ideal para uso profesional o doméstico.



### LINTERNA RECARGABLE CON PANEL SOLAR DE 2W | OP-4212

La linterna solar recargable OP-4212 ofrece iluminación LED de 2W con batería sellada, panel solar integrado y doble nivel de luz. Ideal como luz de emergencia LED para trabajos técnicos y uso doméstico. Portátil, eficiente y lista para cualquier situación.



### LINTERNA Y LÁMPARA 5 EN 1 OP-5550 | OPALUX

Linterna y Lámpara 5 en 1 OP-5550 de Opalux con LED COB de 90 lúmenes, martillo de emergencia y diseño portátil. Ideal para emergencias, trabajos técnicos y uso diario.

## 5. HERRAMIENTAS



**CIZALLA PARA CORTAR 24"  
NEGRO KM-033**

Con cuerpo y cuchilla de acero forjado, mangos antiderrapantes y sistema de palanca de triple apoyo para cortes potentes y precisos. Ideal para trabajos profesionales de ferretería y construcción.



**CIZALLA PARA  
CORTAR ALAMBRE  
24" KAMASA –  
HERRAMIENTA  
PROFESIONAL DE  
ALTO DESEMPEÑO**

Fabricada en acero resistente con sistema de palanca de tres puntos y mangos antiderrapantes. Ideal para cortes precisos en cadenas y alambres gruesos. Herramienta profesional de larga duración.

## 6. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL



**CHALECO  
REPORTERO DE  
POLIÉSTER  
ANARANJADO –  
ALTA VISIBILIDAD**

Chaleco reportero de alta visibilidad en poliéster anaranjado, con 6 cintas reflectivas, bolsillos funcionales y cierre resistente. Ideal para construcción, minería, transporte y vigilancia.



**CHALECOS  
DOS BANDAS  
ANARANJADO  
| VERDE  
LIMÓN –  
Poliéster Alta  
Visibilidad**

Chaleco reflectivo de alta visibilidad en poliéster (naranja o verde limón) con dos bandas reflectivas y cierre velcro.



**GUANTES  
ANTICORTE G-FLEX  
PU CUT5 | SEGPRO**

Guantes anticorte de alto rendimiento con resistencia nivel 5, palma recubierta con PU triple baño y gran agarre para trabajos industriales donde se requiere seguridad y precisión.



**RESPIRADOR  
DE SILICONA  
CON  
CARTUCHO  
6003**

Respirador de silicona profesional con cartucho **6003 NIOSH**, ideal para vapores orgánicos. Diseño cómodo, durable y con excelente sellado facial. Perfecto para trabajos industriales y de seguridad ocupacional.

## 7. CONOS DE SEGURIDAD



**CONO DE SEGURIDAD DE PVC NARANJA 36" – Doble cinta reflectiva**

Cono de seguridad de PVC de 36" con doble cinta reflectiva, base de goma y alta resistencia UV. Ideal para señalización vial, obras y zonas de riesgo. Durable, estable y de máxima visibilidad.



**CONO DE SEGURIDAD DE PVC NARANJA 36" – 90 CM**

Resistente, estable y altamente visible. Ideal para obras, vías públicas y zonas industriales.



**CONO DE SEGURIDAD PVC COLOR NARANJA C/2 CINTAS REFLECTIVAS DE 2" – 28"**

Cono de seguridad de PVC de 28", color naranja con 2 cintas reflectivas de 2". Alta visibilidad, resistente y perfecto para señalización vial e industrial.



**Cono de seguridad Naranja 28" – Artículos de Seguridad Vial**

Cono Naranja 28" de PVC flexible con pigmento fluorescente. Alta visibilidad, base pesada y resistencia UV. Ideal para obras, tránsito y seguridad vial.



### **Cono de Seguridad Plegable 28" Naranja con Cinta Reflectiva | Artículos de Seguridad Vial**

Cono de seguridad plegable de 28" con cinta reflectiva de alta visibilidad. Fabricado en PVC y poliéster fluorescente, ideal para señalización vial, obras y áreas de riesgo. Liviano, resistente y fácil de transportar.



### **Cono de Seguridad Plegable 16" con Cinta Reflectiva – Artículos de Seguridad Vial**

Cono de seguridad plegable de 16.5" con cinta reflectiva, fabricado en PVC y poliéster fluorescente. Liviano, resistente, estable y de alta visibilidad. Ideal para obras, emergencias y señalización vial.



### **BARRA RETRÁCTIL 1.30 M A 2.30 M | ARTÍCULOS DE SEGURIDAD VIAL**

Barra Retráctil de 1.30 a 2.30 m, ideal para señalar y delimitar áreas de riesgo en obras y trabajos viales. Fabricada en plástico resistente, portátil y de alta visibilidad. Perfecta para profesionales que buscan herramientas y Artículos de Seguridad Vial confiables.

## 8. CANDADOS DE SEGURIDAD



**Candado Yale Serie Y110 – 20 mm**

Candado Yale Y110 de 20 mm, fabricado en latón endurecido con gancho de acero templado. Ideal para asegurar herramientas, bicicletas, puertas y equipos con máxima resistencia y durabilidad.

Incluye 3 llaves y garantía de por vida. Ideal para ferretería y alta seguridad.



**Candado Yale Serie Y110 – 25 mm**

Candado Yale Y110 de 25 mm, fabricado en latón endurecido con gancho de acero templado. Ideal para asegurar herramientas, bicicletas, puertas y equipos con máxima resistencia y durabilidad.

Incluye 3 llaves y garantía de por vida. Ideal para ferretería y alta seguridad.



**Candado Yale Serie Y110 – 30 mm**

Candado Yale Y110 de 30 mm, fabricado en latón endurecido con gancho de acero templado. Ideal para asegurar herramientas, bicicletas, puertas y equipos con máxima resistencia y durabilidad.

Incluye 3 llaves y garantía de por vida. Ideal para ferretería y alta seguridad.



**Candado Yale Serie Y110 – 40 mm**

Candado Yale Y110 de 40 mm, fabricado en latón endurecido con gancho de acero templado. Ideal para asegurar herramientas, bicicletas, puertas y equipos con máxima resistencia y durabilidad.

Incluye 3 llaves y garantía de por vida. Ideal para ferretería y alta seguridad.



### Candado Yale Serie Y110 – 50 mm

Candado Yale Y110 de 50 mm, fabricado en latón endurecido con gancho de acero templado. Ideal para asegurar herramientas, bicicletas, puertas y equipos con máxima resistencia y durabilidad. Incluye 3 llaves y garantía de por vida. Ideal para ferretería y alta seguridad.



### Candado Yale Serie Y110 – 60 mm

Candado Yale Y110 de 60 mm, fabricado en latón endurecido con gancho de acero templado. Ideal para asegurar herramientas, bicicletas, puertas y equipos con máxima resistencia y durabilidad. Incluye 3 llaves y garantía de por vida. Ideal para ferretería y alta seguridad.



### Candado Yale Serie Y110 – 70 mm

Candado Yale Y110 de 70 mm, fabricado en latón endurecido con gancho de acero templado. Ideal para asegurar herramientas, bicicletas, puertas y equipos con máxima resistencia y durabilidad. Incluye 3 llaves y garantía de por vida. Ideal para ferretería y alta seguridad.



### Candado Yale Serie Y113 – 60 mm | Cuello Largo

Candado Yale Y113 de 60 mm con cuello largo, doble bloqueo, anti-segueta y gancho en acero endurecido. Incluye 3 llaves en latón. Ideal para ferretería y aplicaciones de alta seguridad.



### Candado Yale Y114 - 70 mm - Anticizalla

Candado Yale Y114 de 70 mm, cuerpo de latón y gancho de acero endurecido, sistema anti-segueta y antiganzúa. Incluye 3 llaves y garantía de por vida. Ideal para ferretería y alta seguridad.



### Candado Yale Serie Y114 - 80 mm - Anticizalla

Candado Yale Y114 de 80 mm, cuerpo de latón y gancho de acero endurecido, sistema anti-segueta y antiganzúa. Incluye 3 llaves y garantía de por vida. Ideal para ferretería y alta seguridad.



### Candado Yale 114 - 90 mm - Anticizalla

Candado Yale 114-90 de latón sólido con gancho de acero endurecido. Alta seguridad antiganzúa, resistente a la intemperie e ideal para rejas, casetas y puertas metálicas. Perfecto para profesionales de ferretería.

## 9. ALARMAS CONTRA INCENDIOS



**Alarma Detector de Humo - ST-85-2 | Opalux**

Es un sensor de humo fotoeléctrico diseñado para sistemas centralizados de detección de incendios en hogares, oficinas, comercios, almacenes, industrias y edificaciones exigidas por INDECI.



**Detector de humo convencional 2-4 hilos 12-24V | Dimax**

Detector de humo fotoeléctrico diseñado para brindar detección temprana de incendios en oficinas, almacenes, comercios, viviendas, centros educativos, hospitales y plantas industriales.



**ESTACIÓN MANUAL DOBLE ACCIÓN OPALUX PUL-6C**

Estación manual convencional **Dimax W031** de doble acción, fabricada en policarbonato, compatible con todos los paneles contra incendio.



**MEGÁFONO 120W RECARGABLE CON USB - BLUETOOTH BATBLACK BT-MF120**

Megáfono BT-MF120 BATBLACK de 120W, alcance de 800 m, autonomía de 6 h y conectividad USB/Bluetooth/MicroSD. Ideal para perifoneo, eventos y seguridad.



**SIRENA CON ESTROBO ROJO OPALUX GL-14N**

Sirena con estrobo rojo OPALUX GL-14N, ideal para sistemas de **contra incendio** y seguridad. Cuenta con 3 tonos de alarma,  $\geq 90$  dB, luz estroboscópica LED y compatibilidad universal. Eficiente, durable y diseñada para entornos industriales y comerciales.



**SIRENA CON LUZ ESTROBO DE 3 SONIDOS | DIMAX**

Sirena Dimax con luz estroboscópica, 3 sonidos y 88 dB. Ideal para sistemas contra incendio y señalización de seguridad. Funciona a 12V/24V con 65 destellos por minuto.



**SIRENA HAGROY  
ES200R – Sirena  
Doble Tono 12VDC  
30W**

Sirena Hagroy ES200R de 30W y 110 dB, doble tono y 12VDC. Ideal para sistemas de alarmas, viviendas y comercios. Potente, eficiente y fácil de instalar.



**Sirena OP-58S – Sirena  
12-24 VDC de 60W |  
Opalux**

La Sirena OP-58S de Opalux ofrece 60W de potencia y 125 dB, dos tonos de emergencia y funcionamiento en 12-24 VDC. Ideal para alarmas y vehículos de seguridad. Durable, potente y lista para condiciones exigentes.



**SIRENA OPALUX  
220 VAC 90W –  
Modelo OP-90S**

Sirena OPALUX OP-90S-220 de 90W y 125 dB, ideal para alarmas industriales y sistemas de seguridad. Funcionamiento a 220 V AC y 2 tonos de alerta. Perfecta para sirenas y circulinas.