

LA MEJOR ILUMINACIÓN EN ATMÓSFERAS POTENCIALMENTE EXPLOSIVAS



¿QUÉ ES UNA ATMÓSFERA EXPLOSIVA?

Se entiende por ATMÓSFERA EXPLOSIVA toda mezcla, en condiciones atmosféricas, de aire y sustancias inflamables en forma de gas, vapor o polvo en la que, tras la ignición, se propaga la mezcla no quemada.

Se distinguen dos tipos de atmósferas ATEX:

- **Atmósferas de gas explosivas**
- **Atmósfera con polvo explosivo**

La nueva serie de linternas ATEX de COAST cumple con las normas de seguridad establecidas en las directrices ATEX de la Unión Europea en lugares con presencia de gases o vapores inflamables (**Zona 0, 1 y 2**) (**Atmósferas de gas explosivas**).

CLASIFICACIÓN DE ZONAS ATEX

Atmósferas de gas explosivas

Lugares con presencia de gases o vapores inflamables, en estos es posible la formación en cualquier momento de atmósferas explosivas, por ejemplo: zonas de trasvase de líquidos explosivos, cabinas de pintura, almacenes de disolventes, etc.

Se subdividen a su vez en función de la probabilidad de presencia de la atmósfera explosiva en:

- **Zona 0:** presencia permanente o durante largos periodos de tiempo.
- **Zona 1:** susceptible de formarse en condiciones normales de trabajo.
- **Zona 2:** presencia poco probable y por cortos periodos.

5 AÑOS DE GARANTÍA



LA MEJOR ILUMINACIÓN EN LOS ENTORNOS MÁS DIFÍCILES Y PELIGROSOS

- Plataformas petroleras y de gas en tierra y en alta mar
- Refinerías petroquímicas
- Depósitos de distribución de combustible
- Instalación, reparación y mantenimiento de oleoductos y gasoductos
- Industria química y farmacéutica
- Minería
- Construcción e ingeniería civil en entornos peligrosos
- Productores y usuarios de disolventes, pinturas, barnices y otros líquidos inflamables
- Imprenta y textiles
- Fabricantes de alimentos, procesadores de madera, manejo de grano y almacenamiento - donde se crean polvos
- Ingeniería donde se crean polvos de mecanizado, pulido y lijado



FEGEMU SB, S.L.
Pol. Akarregi, parcela 7A-local2
20120 Hernani - Gipuzkoa
Tfno: 943 100 311
Email: info.fegemu@fegemu.com
www.fegemu.com



ER-0401/2001

ISO 9001:2015

02FCOASTATEX

COAST
LIGHTS • KNIVES • MULTI-TOOLS



I-SAFE

HZ025

LINTERNA FRONTAL DE SEGURIDAD

250 lúmenes / 147 m de alcance / Pilas 3 x AA (alcalinas) / IP64

Zona 0

NORMAS DE SEGURIDAD

Gas: II 1G Ex ia op is IIC T3 Ga
Mina: I M1 Ex ia op is I Ma

CINTA DE SILICONA O TELA

LLAVE PARA CIERRE DE BATERÍA

SPOT + FLOOD



CUERPO DE MATERIAL ANTIESTÁTICO CON SOBREMOLDE NON-SLIP

6 Opciones de haz



HZ040

LINTERNA DE SEGURIDAD

165 lúmenes / 165 m de alcance / Pilas 4 x AA (alcalinas) / IP67

Zona 0

NORMAS DE SEGURIDAD

Gas: II 1G Ex ia IIC T4 Ga
Mina: I M1 Ex ia I Ma

CUERPO DE MATERIAL ANTIESTÁTICO CON SOBREMOLDE NON-SLIP

BLOQUEO

FOCUSING FLOOD TO SPOT



ENCENDIDO GIRATORIO MODO SELECCIÓN

3 Opciones de haz



HZ050

LINTERNA DE SEGURIDAD

260 lúmenes / 128 m de alcance / Pilas 3 x AA (alcalinas) / IP64

Zona 0

NORMAS DE SEGURIDAD

Gas: II 1G Ex ia op is IIC T3 Ga
Mina: I M1 Ex ia op is I Ma

CLIP MAGNÉTICO

CUERPO DE MATERIAL ANTIESTÁTICO CON SOBREMOLDE NON-SLIP

SIDE



SPOT + FLOOD

LLAVE PARA CIERRE DE BATERÍA

5 Opciones de haz

