

Drop^{safe}®



Drops Prevention Technology

aqd Industrial Product
Industrial Product



Distribuidor Oficial exclusivo en España

Catálogo



Profesional
Fiable
Seguro

www.industrialproduct.es



Acerca de nosotros

Dropsafe es el líder mundial en la prevención de caída de objetos.

Proporcionamos las soluciones que las empresas necesitan para mitigar los riesgos que las caídas de objetos representan para su gente, equipos,

finanzas y reputación; aumentar la concienciación y hacer frente a estos riesgos para que los lugares de trabajo sean más seguros.

Las tecnologías de Dropsafe han sido adoptadas en todo el mundo por más de 300 empresas líderes en los sectores de Petróleo y Gas, Minería, Marítimo y Generación de Energía. Diseñadas y fabricadas internamente, nuestras soluciones se prueban y certifican de forma independiente para cumplir con los más altos estándares de calidad y rendimiento.

Al trabajar directamente con profesionales de la industria y responder a las necesidades específicas de cada lugar, Dropsafe está definiendo activamente las mejores prácticas para la mitigación de las caídas de objetos a medida que continua aumentando la concienciación sobre esta amenaza.

Para más información, visite dropsafe.com



Peligro de caída de objetos


Los artefactos, dispositivos de mano, herramientas no aseguradas, elementos sueltos y componentes estructurales que se pueden caer desde lo alto son todos potenciales peligros para la seguridad.

La caída de objetos puede provocar heridas graves, víctimas mortales y daños a equipos críticos.

Una gran variedad de factores contribuyen a la caída de objetos:

- Vibración por actividades de perforación y equipos de funcionamiento
- Oxidación y acción galvánica (corrosión interna y externa)
- Movimiento dinámico de los equipos de funcionamiento
- Factores ambientales tales como el viento y la gravedad
- Instalación y mantenimiento inadecuados
- Desgaste y fatiga mecánica
- Herramientas y equipos no asegurados utilizados en altura
- Tareas de mantenimiento escasas y error humano

Líderes de la industria y organizaciones han reconocido la importancia de soluciones para prevenir la caída de objetos.



Caídas de objetos en la Industria
de Petróleo y Gas en alta mar:

72%

son piezas de equipos
u objetos no asegurados*

52%

caen desde una altura superior a los 5 m*

* Registro de accidentes y estadísticas
de caídas de objetos (DORIS, por sus
siglas en inglés)
dropsonline.com

Nuestros productos

Los productos patentados de prevención de caídas DROPs de Dropsafe se han convertido en el estándar de la industria del petróleo y el gas. Nos centramos en la innovación, la calidad, la colaboración industrial y las pruebas y validaciones de terceros para ofrecer un rendimiento de los productos que supere las expectativas de los clientes. Mantenemos un registro de calidad líder en toda la industria, respaldado por rigurosos procedimientos internos y tecnología de control y monitoreo de fabricación de última generación.



Barrera



Redes



Barricadas



Fundas



Accesorios

Barrera Dropsafe

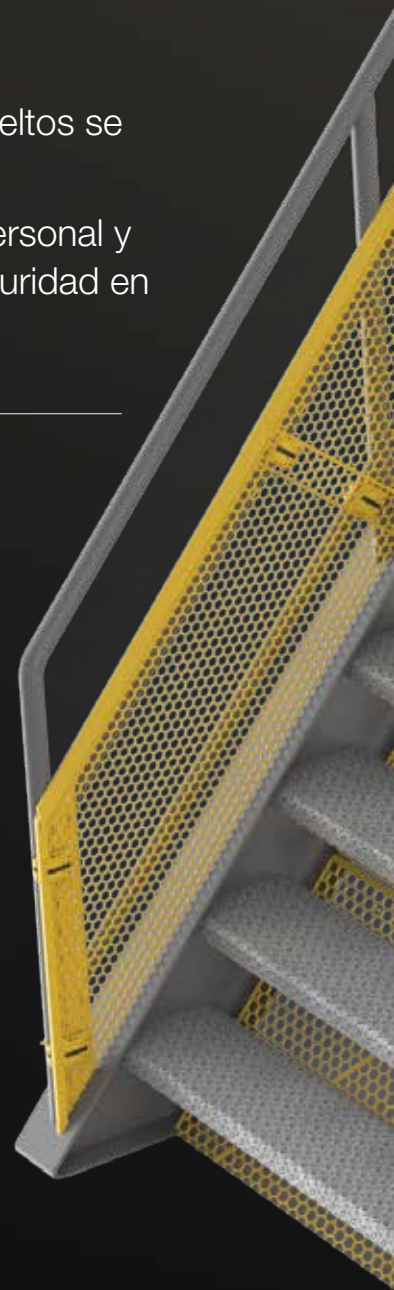
La Barrera Dropsafe es un sistema de prevención de caída de objetos, que reduce el riesgo de daños a las personas y a los equipos críticos provocados por la caída de objetos desde una posición de altura.

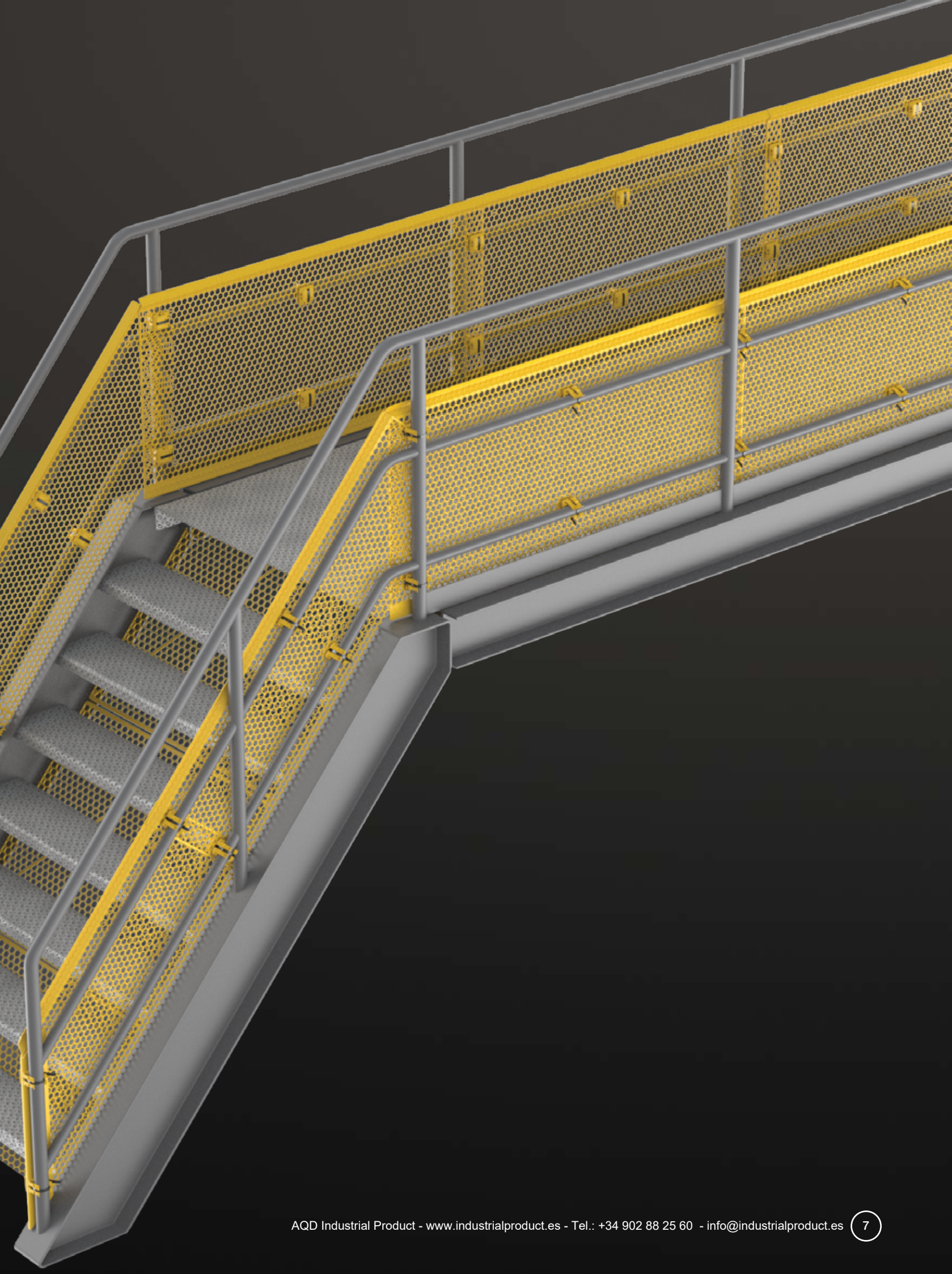
El sistema se fija en el interior de barandas elevadas de instalaciones permanentes y temporales. Esto evita que los elementos dinámicos sueltos se conviertan en objetos que se caen.

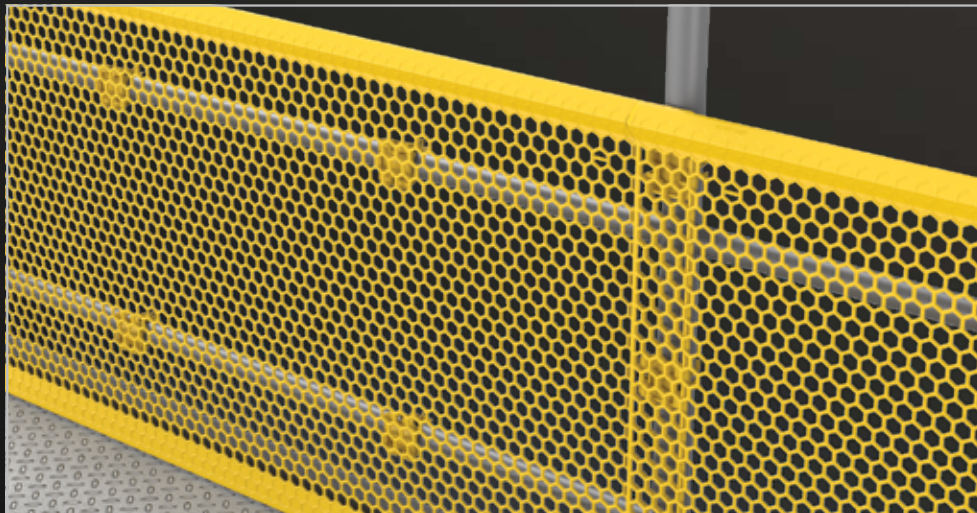
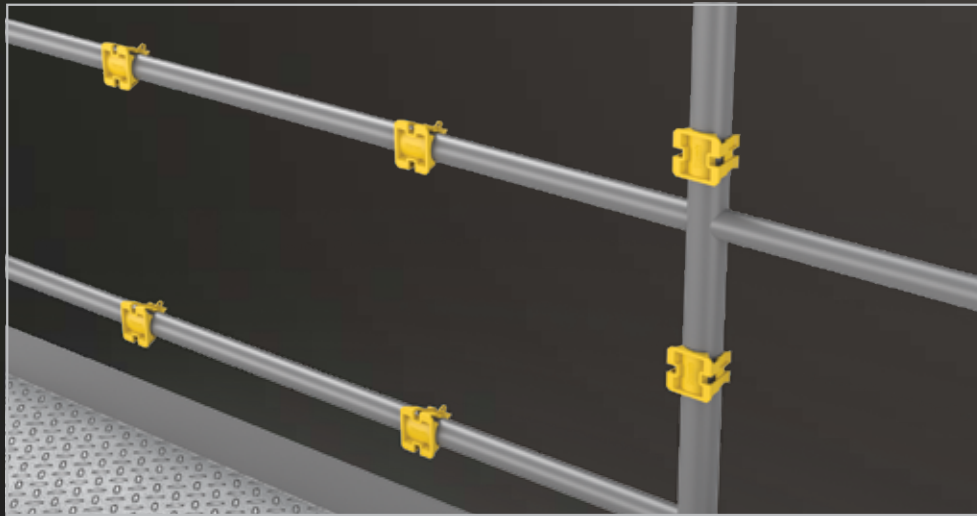
El sistema también se puede utilizar como una barrera física entre el personal y la maquinaria en funcionamiento para mejorar significativamente la seguridad en el lugar de trabajo.

Beneficios

- Solución de seguridad instantánea
- Completamente probada y certificada
- Cumple con las normas de seguridad pertinentes
- Cierra la brecha del error humano
- Instalación rápida y sencilla con una cantidad mínima de herramientas







Cómo funciona la Barrera Dropsafe

El panel de la Barrera Dropsafe se fija a lo largo del interior de la baranda de pasarelas elevadas, escaleras y vías de acceso. La resistencia al impacto de la Barrera y la pequeña abertura en forma de panal de abeja evitan que los objetos caigan.

Dónde utilizarla

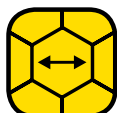
La Barrera Dropsafe está diseñada para su uso en las siguientes áreas:

- Pasarelas
- Áreas de cubierta
- Pasillos
- Encuelladeros
- Escaleras
- Plataformas de trabajo elevadas
- Barandillas de seguridad portátiles
- Estructuras de andamios
- Plataformas elevadoras
- Espacios de máquinas
- Pasarelas de brazos de grúa

Características



Alta resistencia al impacto
(62.5 J)



Aperturas de malla pequeñas
(19,8 mm / 0,78 pulgadas)



Garantía de 5 años



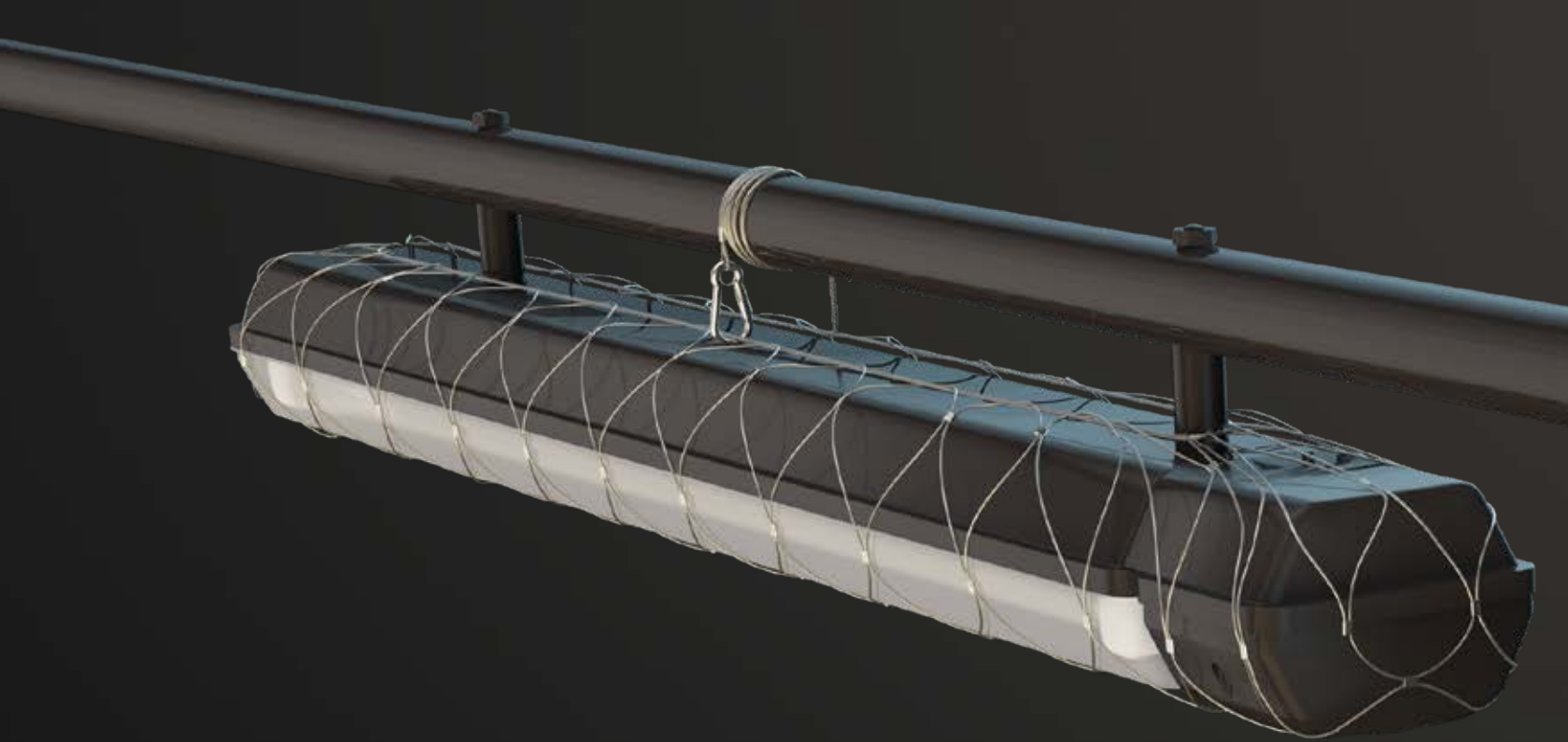
Diseñadas para vientos fuertes
(Huracán de categoría 5)



Adecuadas para entornos difíciles
(pruebas meteorológicas de 5 años)



Aprobadas por ABS para la norma
DOPP+



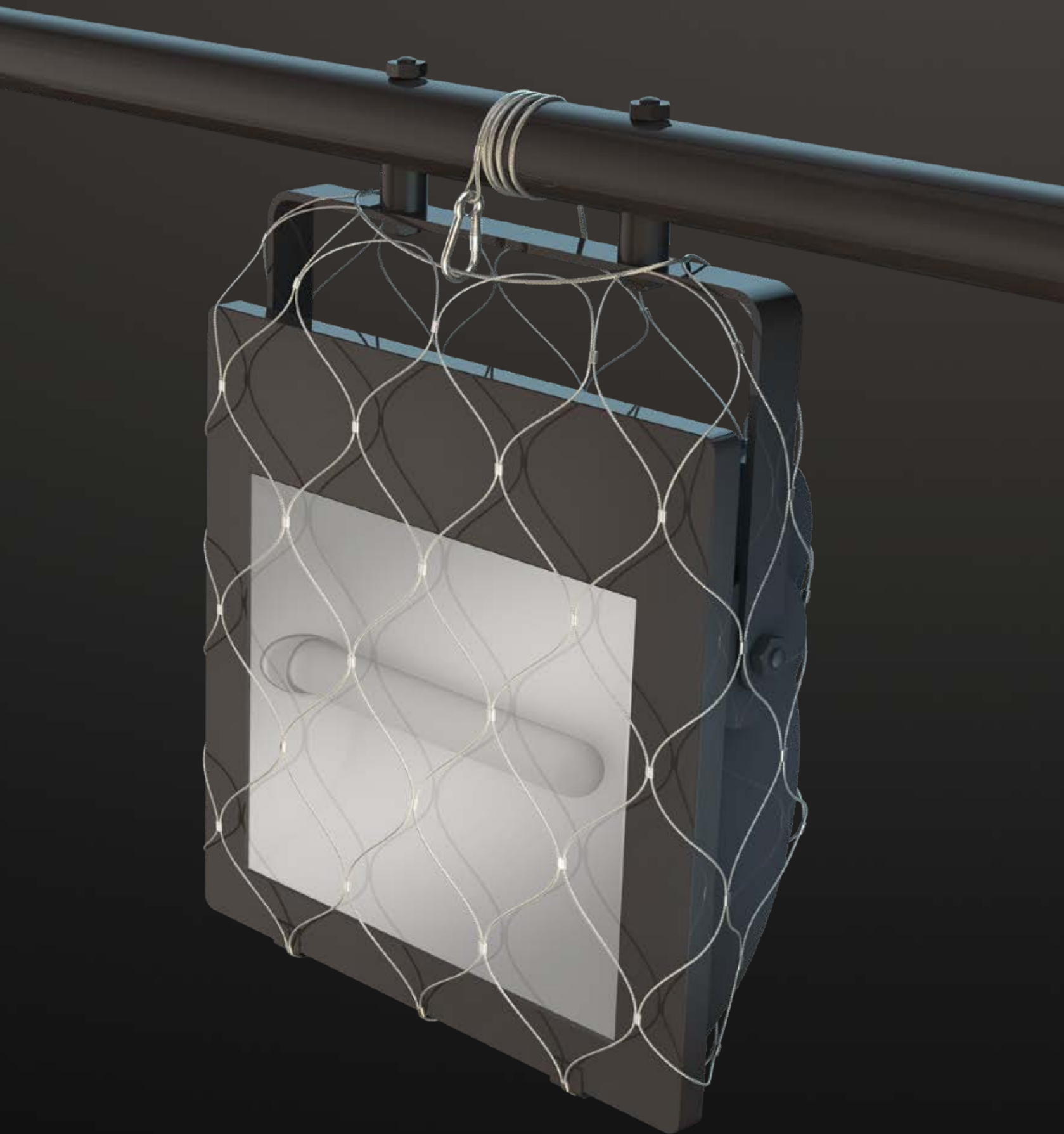
Redes Dropsafe

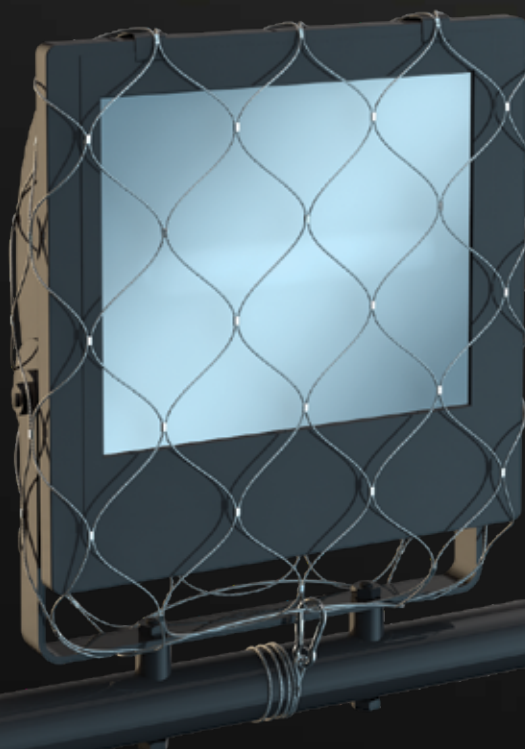
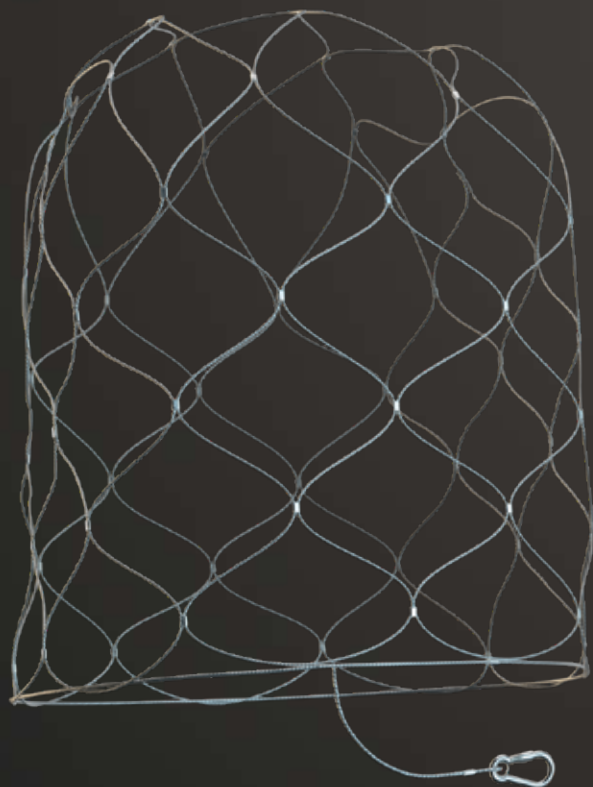
Las Redes Dropsafe son dispositivos de prevención de caída de objetos, que reducen el riesgo de daños a las personas y a los equipos críticos provocados por la caída de objetos desde una posición de altura.

Las Redes envuelven y amarran elementos y accesorios situados en altura (como luces, altavoces, sirenas, bocinas, cámaras de circuito cerrado de televisión, etc.) para evitar que estos elementos se conviertan en un peligro de caída de objetos (por impacto, fatiga, corrosión, vibración o mal mantenimiento).

Beneficios

- Proporciona una solución de seguridad instantánea para su personal
- Fácil de instalar, no requiere herramientas
- Envuelve y amarra completamente el artefacto que se está asegurando
- Retiene objetos sueltos o desprendidos
- Disponible para una amplia gama de tipos de artefactos





Cómo funciona la Red Dropsafe

La Red Dropsafe envuelve completamente los elementos que se están asegurando. El cable de sujeción integrado se fija alrededor de un punto de fijación estructural, evitando que los objetos caigan.

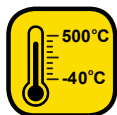
Dónde utilizarla

- Artefactos situados encima del personal
- Artefactos colocados sobre equipos móviles (por ejemplo, brazos de grúa, torres de perforación, carros perforadores)
- Artefactos en zonas de impacto potencial de los equipos móviles
- Artefactos y montajes expuestos al desgaste por vibraciones y a la fatiga
- Artefactos propensos a la oxidación y a la acción galvánica (corrosión interna y externa)
- Artefactos situados encima de los equipos críticos de las operaciones
- Artefactos ubicados en áreas de difícil acceso para mantenimiento o inspección
- Asegurar los elementos que se sustituyen, mantienen o reparan in situ

Características



Diseñadas y probadas cinco veces (5X) la carga segura de trabajo (SWL) del producto



Resisten temperaturas extremas de entre -40°C y 500°C



Garantía de 3 años



Disponibles para una amplia gama de artefactos (diseños personalizados también disponibles)



Alambre y componentes de acero inoxidable SUS/AISI 316



Aprobadas por ABS para la norma DOPP+

Tipos de artefactos

Las Redes Dropsafe han sido diseñadas y probadas para adaptarse a una variedad de tipos de artefactos.



Reflectores



Luces fluorescentes /
Tiras de luz LED



Luces estroboscópicas



Altavoces / Sirenas



Cámaras de circuito
cerrado de televisión



Líneas de vida autorretráctiles



Abrazaderas para tubos



Ánodos



Cajas de conexiones,
Detectores de calor,
humo y CO2

Estudio de caso: Dropsafe en acción

Dropsafe previene accidentes potencialmente graves durante las operaciones con grúas.

Durante las operaciones de elevación en una plataforma autoelevable, la carga se balanceó inesperadamente e impactó contra un reflector sobre el piso de perforación, rompiendo el soporte de la luz.

Una Red Dropsafe Net que había sido previamente instalada retuvo la luz de forma segura, evitando así un accidente potencialmente grave.



Barricadas Dropsafe

La Barricada Dropsafe es un sistema de gestión de la seguridad en el lugar de trabajo.

La Barricada es el único sistema versátil y totalmente personalizable diseñado para instalarse en cualquier tipo de acceso y área de trabajo.

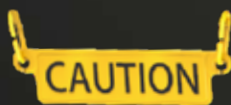
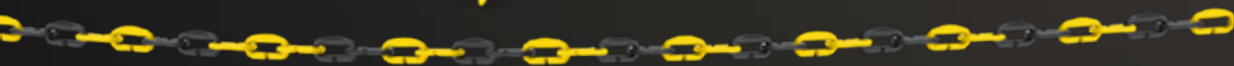
La flexibilidad del sistema de Barricadas permite buenas prácticas de limpieza, proporcionando un entorno de trabajo más seguro para su personal.

Beneficios

- El diseño modular proporciona flexibilidad y se adhiere a las buenas prácticas de limpieza
- Solución eficaz para reforzar y mejorar los procedimientos de seguridad en el lugar
- Solución de seguridad instantánea sin necesidad de herramientas







Cómo funcionan las Barricadas

La Barricada está diseñada para permitir un uso modular, ya que las longitudes y secciones se pueden personalizar totalmente, lo que hace que el sistema resulte rápido y fácil de instalar. La cadena de polímero flexible permite que los eslabones interconectados de la cadena se puedan desenganchar y volver a unir fácilmente a mano para adaptarse a la distancia de la zona acordonada, sin exceso de cadena ni desperdicio.

El sistema incorpora una base para la prevención de tropiezos con un tornillo en el poste, cadena de polímero, señales de advertencia que se pueden colocar, así como una funda reflectante impermeable para mostrar la documentación de seguridad en el lugar de trabajo.

Dónde utilizarla

La Barricada Dropsafe se puede utilizar como un control temporal efectivo para minimizar el riesgo para el personal que se encuentra alrededor de la maquinaria dentro de las áreas de operación, como por ejemplo:

- Pruebas de presión
- Escotillas abiertas
- Operaciones de elevación en altura
- Acceso a/salida del piso de perforación
- Trabajos de mantenimiento en altura
- Trabajos de mantenimiento a nivel de la cubierta
- Manejo de anclajes
- Trabajos en caliente

Características



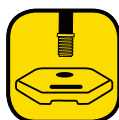
Adecuadas para entornos difíciles



Funda para documentos reflectante y resistente a la intemperie



Longitudes de cadena personalizables y múltiples opciones de instalación



Robusto y resistente tornillo en poste



Señales de PELIGRO y PRECAUCIÓN que se pueden fijar



Ganchos magnéticos para enganchar la cadena a estructuras metálicas

Fundas Dropsafe

Las Fundas Dropsafe son dispositivos de seguridad diseñados para asegurar elementos portátiles utilizados en altura (tales como radio transmisores, detectores de gas portátiles, latas de aerosol y multímetros).

La Funda envuelve completamente el elemento que se está asegurando y lo mantiene amarrado al usuario, evitando que se convierta en un peligro de caída de objetos.

Beneficios

- Solución de seguridad instantánea
- Envuelve y amarra completamente el elemento que se está asegurando
- El clip para cinturón de alta resistencia permite un uso versátil del elemento
- Componentes recubiertos de plástico para evitar que el elemento se raye
- Productos disponibles para adaptarse a una variedad de elementos portátiles

Dónde utilizarla

Todas las áreas donde se requiere trabajo o acceso en altura, donde se requiere el uso de un objeto con una sola mano, y donde existe el riesgo de que se caiga, dañe o pierda un objeto.

Características



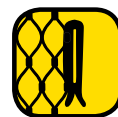
Diseñadas y probadas 2,5 veces su Carga segura de trabajo (SWL)



Alambre y componentes de acero inoxidable SUS/AISI 316



Alambres recubiertos de TPU



Vienen con un clip para el cinturón de alta resistencia



Disponibles en una gama de tamaños (diseños personalizados también disponibles)



Accesorios Dropsafe

Diseñados para su uso en entornos hostiles en alta mar y en tierra, los Accesorios Dropsafe ofrecen soluciones específicas para cada aplicación con el fin de reducir los riesgos de caída de objetos.

Beneficios

- Características de seguridad integradas
- Diseñados para su uso en entornos hostiles en alta mar
- Probados y certificados por terceros

Características



Diseñados y probados cinco veces (5X) la carga segura de trabajo (SWL) del producto



Mosquetón con tuerca de compuerta accionada por resorte e indicador de seguridad



Alambre y componentes de acero inoxidable SUS/AISI 316

IMPORTANTE

Mejores prácticas para la prevención de caída de objetos

Utilice las Redes Dropsafe como el mejor método de retención secundaria (en lugar de eslingas de alambre o de tela). Las redes Dropsafe 5X SWL, SUS316 envuelven y amarran completamente el artefacto y los componentes, mientras que las eslingas no retienen completamente el elemento que se está asegurando.

Las luminarias de estas fotos se retuvieron utilizando las Redes Dropsafe, lo que redujo significativamente el riesgo de lesiones al personal. Esto no habría sido posible con una eslinga.



Luz del brazo de una grúa después de una colisión



Pantalla de luz y protección contra impactos desprendidas debido a la corrosión.



Mosquetón



Cables de sujeción



Cordón



**Grilletes de seguridad
de 4 piezas**

Candado Dropsafe

El candado con cable de sujeción integrado es la única solución industrial diseñada para evitar los riesgos de caída de objetos asociados con los candados que se manipulan en altura.

Beneficios

- Solución de seguridad instantánea (no se necesitan herramientas)
- Solución sencilla para mitigar los riesgos de caída de objetos
- Evita que los candados se pierdan o se almacenen temporalmente en altura
- Diseñado para entornos de trabajo hostiles

Cómo funciona el Candado

El candado cuenta con un cable de sujeción integrado con mosquetón que permite amarrar el candado a una estructura segura. Esto evita que el candado se convierta en un riesgo de caída de objetos cuando se manipula, se pierde o se almacena temporalmente en altura sobre pasarelas, vigas, etc.

Dónde utilizarlo

- Puertas, compuertas y escotillas de acceso restringido
- Para un uso controlado de válvulas y otros equipos hidráulicos
- Para gestionar el acceso a los equipos eléctricos
- para controlar el acceso a las salas de máquinas y protecciones

Características



Diseñados y probados cinco veces (5X) la carga segura de trabajo (SWL) del producto



Mosquetón con tuerca de compuerta accionada por resorte e indicador de seguridad



Alambre y componentes de acero inoxidable SUS/AISI 316



Notas



Protegiendo a su gente

Asia-Pacífico

☎ +852 3664 8350 Hong Kong (Sede central)
☎ +800 492 2411 Singapur
✉ info@dropsafe.com

Australia

☎ 1 800 821 649
✉ australia@dropsafe.com

Estados Unidos y Canadá

☎ 1 866 299 2294
✉ usa@dropsafe.com
✉ canada@dropsafe.com

España

☎ +0 800 015 9709
✉ europe@dropsafe.com

Oriente Medio y África

☎ +971 4 328 4855
✉ middleeast@dropsafe.com

Brasil

✉ brazil@dropsafe.com



Distribuidor Oficial exclusivo en España

☎ +34 902 88 25 60
✉ info@industrialproduct.es
www.industrialproduct.es

Dropsafe es un orgulloso miembro de:



Dropsafe®

Drops Prevention Technology