



Precintado. Seguimiento. Rastreo.



## RadioSecure™ SLA

Este producto innovador y original emplea la tecnología de identificación por radiofrecuencia (Radio-Frequency Identification, RFID) activa para **informar el estado** de los activos a través de los dispositivos RS-SLM o RS IVM a un sistema de seguridad y visibilidad de la cadena de suministro alojado y basado en la web. Gracias a su **sensor de seguridad que brinda protección contra las manipulaciones**, cualquier apertura no autorizada o cualquier infracción de los parámetros preestablecidos activan el envío de una notificación de eventos de inmediato. Cuenta con certificación de seguridad intrínseca, y se puede implementar en la **cadena de suministro de petróleo y gas**. Este nivel de conocimiento facilita la adopción inmediata de medidas para garantizar la **integridad de la cadena de suministro**.

### Características principales

- ✎ Instalación sin complicaciones.
- ✎ Cable flexible con carga de rotura de 1000 kgf para asegurar cualquier tipo de carga.
- ✎ Monitoreo remoto de la carga.
- ✎ Dispositivo resistente y aprobado por la industria.
- ✎ Alerta de tiempo de envío de <10 s.
- ✎ Alertas de manipulación.
- ✎ Alertas de geoperimetraje.
- ✎ Intervalo de actualización de ubicación configurable por el usuario.
- ✎ Larga duración de la batería.

### Beneficios



#### Protección de la integridad de la carga

- Las alertas y las actualizaciones de estado en tiempo real de la carga permiten implementar medidas de recuperación y reducir las pérdidas.



#### Certificación ATEX (seguridad intrínseca)

- Gracias al sistema electrónico cuidadosamente diseñado, es un dispositivo ideal para usar en entornos peligrosos.



#### Monitoreo en cualquier momento y en cualquier lugar

- Sistema basado en la web, al que se accede mediante credenciales especiales. También disponible en una aplicación móvil.



#### Reducción de reclamaciones y riesgos

- Utilice análisis de datos del sistema para tomar medidas preventivas.



#### Mejora del servicio al cliente

- Haga sus entregas de productos perecederos de manera segura y a tiempo, mientras reduce los costos y aumenta la eficiencia.



#### Informes y análisis de datos

- Generación automática de un informe de una página en cada recorrido.

### Aplicaciones

Contenedores | Cargas ferroviarias | Cámaras frigoríficas | Líquido a granel | ECTS | Seguimiento a campo traviesa

**ENVOTECH NETWORK SDN BHD (657306-W)**

**CORREO ELECTRÓNICO:** presales@envotech.com.my

**SITIO WEB:** www.envotech.com

**TELÉFONO:** +605-5278287



Precintado.

## Especificaciones

Número de modelo	RS-SLA	RadioSecure™ Seal Lock Asset
<b>Aspectos físicos</b>	Largo x Ancho x Profundidad Longitud del cable estándar por diámetro Peso por juego Color	95 mm x 68 mm x 40 mm 40 cm x 3.5 mm 220 g Azul
<b>Aspectos ambientales</b>	Temperatura de funcionamiento Temperatura de almacenamiento Humedad Impermeabilización	De -30 °C a 70 °C De -40 °C a 80 °C 95 % sin condensación IP68
<b>Sistema inalámbrico</b>	Frecuencia Potencia de transmisión activa Rango de radiofrecuencia UHF (opción complementaria)	Modulación QFSK ISM de 2.4 GHz <18 dBm (»100 mW) 500 m de línea de visión EPC Gen 2
<b>Aspectos eléctricos</b>	Batería Capacidad de la batería Tipo de batería Drenaje de corriente activa Drenaje de corriente inactiva	Recargable, incorporada 1200 mAH Polímero de iones de litio <50 mA <0.02 mA
<b>Aspectos mecánicos</b>	Carga de rotura	>1000 kgf
<b>Accesorios (opción complementaria)</b>	K-Flex 1.5 Starseal 150 Tapa y tornillos ATEX	Precinto con cable de 1.5 mm, 300 unidades por caja Precinto de plástico de 150 mm, 1000 unidades por caja Para uso acorde a la certificación ATEX
<b>Certificación</b>	ATEX (seguridad intrínseca) CE FCC	Sí Sí Sí

### ENVOTECH NETWORK SDN BHD (657306-W)