



# Sello Roxtec S Ex

Sello con calificación Ex para soldadura en la estructura.

El Roxtec S Ex es un sello para varios cables y tuberías con calificación apta para zonas Ex e y Ex tb. The transit frame is available in different materials and with a single or various combinations of openings. El marco está fabricado en metal de 10 mm de grosor y se fija a la estructura por soldadura. Los módulos de sellado Roxtec Ex se adaptan a cables y tuberías de diferentes tamaños y pueden utilizarse para incorporar capacidad de repuesto en el sello.

- Fácil de mantener e inspeccionar
- Ofrece capacidad de repuesto incorporada



## Características del producto

  
Calificación  
contra incendios

  
Estanco al agua

  
Estanco a gases

  
IP/UL NEMA

  
Clasificación Ex

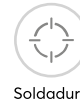
  
Protección contra  
EMI

  
Seguridad  
eléctrica

## Estructura de instalación



## Tipo de montaje



## Calificaciones y certificados

### Fuego

- CLASE A de acuerdo al estándar FTP IMO 2010
- CLASE H según el Código IMO 2010 FTP + curva de carga de fuego HC

### Estanquidad

- Gas: 2,5 bar (catastrófico)
- Agua: 4 bar (catastrófico)
- IP 66/67 según IEC 60529

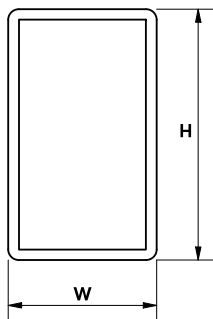
### Soportes

- Equipotencialidad y toma de tierra
- Apantallamiento electromagnético
- Ecualización de potencia
- Clasificación Ex

## Dimensiones del marco

mm/kg

Las variantes de marcos que figuran a continuación son una selección limitada. Para ver la gama completa de marcos y configuraciones, visite [roxtec.com](https://www.roxtec.com).

|  | Título           | Aperturas de marcos | Espacio útil de sellado | Dimensiones externas<br>WxHxD | Dimensiones de abertura<br>w x h | Peso | N.º de art.     |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------|-----------------|
|                                                                                    | S 6x1 Ex PRIMED  | 1                   | 120 x 180               | 141 x 238 x 60                | 143(+1/-2) x 240(+1/-1)          | 3.3  | EXS006000000112 |
|                                                                                    | S 6x1 Ex AISI316 | 1                   | 120 x 180               | 141 x 238 x 60                | 143(+1/-2) x 240(+1/-1)          | 3.3  | EXS006000000121 |
|                                                                                    | S 6x2 Ex PRIMED  | 2                   | 120 x 180               | 271 x 238 x 60                | 273(+1/-2) x 240(+1/-1)          | 5.5  | EXS006000000212 |
|                                                                                    | S 6x2 Ex AISI316 | 2                   | 120 x 180               | 271 x 238 x 60                | 273(+1/-2) x 240(+1/-1)          | 5.5  | EXS006000000221 |
|                                                                                    | S 6x3 Ex PRIMED  | 3                   | 120 x 180               | 402 x 238 x 60                | 404(+1/-2) x 240(+1/-1)          | 7.7  | EXS006000000312 |
|                                                                                    | S 6x3 Ex AISI316 | 3                   | 120 x 180               | 402 x 238 x 60                | 404(+1/-2) x 240(+1/-1)          | 7.7  | EXS006000000321 |

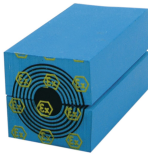


## Datos de los componentes de sellado

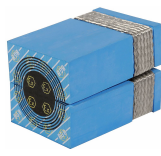
### Componentes de sellado



Módulo de compensación sólido RM Ex



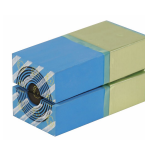
Módulo RM Ex con Multidiameter™



Módulo RM BG™ con Multidiameter™



Módulo de compensación sólido RM BG™ Ex



Módulo RM ES Ex con Multidiameter™



Módulo de compensación sólido RM ES Ex



Kit de sellado Ex



Kit de sellado BG™ Ex



Placa de separación Ex



Wedge y Wedgekit Ex



Lubricante Roxtec

### Accesorios



Herramientas de soldadura Roxtec



Herramientas de soporte Roxtec

Para obtener información detallada, visite [roxtec.com](https://www.roxtec.com).

The product information provided by Roxtec does not release the purchaser of the Roxtec system, or part thereof, from the obligation to independently determine the suitability of the products for the intended process, installation and/or use. Roxtec gives no guarantee for the Roxtec system or any part thereof and assumes no liability for any loss or damage whatsoever, whether direct, indirect, consequential, loss of profit or otherwise, occurred or caused by the Roxtec systems or installations containing components not manufactured by an authorized manufacturer and/or occurred or caused by the use of the Roxtec system in a manner or for an application other than for which the Roxtec system was designed or intended. Roxtec expressly excludes any implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose and all other express or implied representations and warranties provided by statute or common law. User determines suitability of the Roxtec system for intended use and assumes all risk and liability in connection therewith. In no event shall Roxtec be liable for indirect, consequential, punitive, special, exemplary or incidental damages or losses. The Roxtec products are offered and sold in accordance with the conditions of the Roxtec General Terms of Sales. The latest version of the Roxtec General Terms of Sales can be downloaded from <https://www.roxtec.com/en/about-us/about-roxtec/general-terms-of-sales/>. We reserve the right to make changes to the product and technical information without further notice. Any errors in print or entry are no claims for indemnity. The content of this publication is the property of Roxtec International AB and is protected by copyright. This document was generated on: 2025-05-31



Roxtec ® and Multidiameter ® are registered trademarks of Roxtec in Sweden and/or other countries.