



Pasamuros Roxtec HD Ex

Dispositivos de paso de cables de alta densidad para entornos Ex con marco 316L.

Roxtec HD Ex son dispositivos de paso de cable para entornos severos y peligrosos. Están certificados para áreas Ex eb y Ex tb con temperaturas de -60 a + 80°C y están disponibles en tres tamaños diferentes. Los pasamuros para cables presenta una gran eficiencia de área y permiten hasta 32 cables por abertura. Los sellos de entrada tienen un marco de acero inoxidable 316L y módulos de sellado que se pueden adaptar a diferentes tamaños de cable. El sello se puede utilizar con cables armados que requieren conexiones y toma de tierra.



- Resistente a la corrosión
- Ligero
- Eficiencia de área

Características del producto



IP/UL NEMA



Clasificación Ex



Seguridad eléctrica

Estructura de instalación



Armarios envolventes & prefabricados

Tipo de montaje



Atornilladura

Calificaciones y certificados

Estanquidad

- IP 66/67, UL/NEMA 4,4X,12,13

Soportes

- Equipotencialidad y toma de tierra
- 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 WxHxD	Dimensiones de abertura w x h	Peso	N.º de art.
HD 16 Ex FRAME ASSEMBLY	1	40 x 160	83.8 x 236 x 60	64(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	1.6	193085
HD 32 Ex FRAME ASSEMBLY	2	40 x 160	130 x 236 x 60	110(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	2.3	152499

Datos de los componentes de sellado

Componentes de sellado



Módulos CX con Multidiameter™



Módulos CX BG™ con Multidiameter™



Gel de ensamblaje Ex

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



Kits de sellos preconfigurados

mm/kg



HD 16/16 BG Ex



HD 16/16 Ex



HD 16/4 BG Ex



HD 16/4 Ex



HD 16/10 BG Ex



HD 32/32 Ex



HDLC/24+2 Ex



HD 32/8 BG Ex



HD 32/8 Ex



HD 16/10 Ex



HD 32/20 BG Ex



HD 32/20 Ex



HD 32/32 BG Ex



HDLC/24+2 BG Ex

Título	Configuración	Dimensiones externas WxHxD	Dimensiones de abertura w x h	Peso	N.º de art.
HD 16/16 BG Ex	16x (4.0-15.5)	83.8 x 236 x 60	64(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	2	193106
HD 16/16 Ex	16x (4.0-15.5)	83.8 x 236 x 60	64(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	2	193102
HD 16/4 BG Ex	4x (9.5-31.5)	83.8 x 236 x 60	64(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	2	193107
HD 16/4 Ex	4x (9.5-31.5)	83.8 x 236 x 60	64(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	2	193103
HD 16/10 BG Ex	2x (9.5-31.5), 8x (4.0-15.5)	83.8 x 236 x 60	64(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	2.1	198300
HD 32/32 Ex	32x (4.0-15.5)	130 x 236 x 60	110(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	3.3	165194
HDLC/24+2 Ex	2x (24.0-52.0), 24x (4.0-15.5)	378 x 120 x 94	366(+1/-1) x 108(+1/-1)	6.2	173275
HD 32/8 BG Ex	8x (9.5-31.5)	130 x 236 x 60	110(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	3.3	165195
HD 32/8 Ex	8x (9.5-31.5)	130 x 236 x 60	110(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	3.3	165191
HD 16/10 Ex	2x (9.5-31.5), 8x (4.0-15.5)	83.8 x 236 x 60	64(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	2	198298
HD 32/20 BG Ex	4x (9.5-31.5), 16x (4.0-15.5)	130 x 236 x 60	110(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	3.3	165196
HD 32/20 Ex	16x (4.0-15.5), 4x (9.5-31.5)	130 x 236 x 60	110(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	3.3	165193
HD 32/32 BG Ex	32x (4.0-15.5)	130 x 236 x 60	110(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	3.3	165197
HDLC/24+2 BG Ex	2x (24.0-52.0), 24x (4.0-15.5)	378 x 120 x 94	366(+1/-1) x 108(+1/-1)	6.3	173282

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: 2024-04-26