



Passagens Roxtec HD Ex

Dispositivos de vedação de alta densidade de cabo para ambientes Ex com uma moldura em 316L.

Os Roxtec HD Ex são dispositivos de passagem de cabos para ambientes hostis e perigosos. Eles são certificados para áreas Ex eb e Ex tb em temperaturas de -60 a + 80°C e estão disponíveis em três tamanhos diferentes. As passagens de cabos são eficientes em área e permitem a passagem de até 32 cabos por abertura. As vedações de passagem têm moldura 316L de aço inoxidável e módulos de vedação que são adaptáveis para uma variedade de tamanhos de cabo. A passagem de cabo pode ser utilizada com cabos blindados que requerem equipotencialização e aterramento.



- Resistente à corrosão
- Leve
- Eficiente em área

Características do produto



IP/UL NEMA



Certificado Ex



Segurança elétrica

Estrutura da instalação



Gabinets e invólucros

Classificações e certificados

Proteção contra vazamento

- IP 66/67 de acordo com IEC 60529, UL/NEMA 4,4X,12,13

Suporta

- Equipotencialização e aterramento
- Certificado Ex

Dimensões da moldura

mm/kg

As variantes de molduras abaixo são uma seleção limitada. Para a gama completa de molduras e configurações, acesse [roxtec.com](https://www.roxtec.com).

Título	Aberturas da moldura	Espaço de montagem	Dimensões externas WxHxD	Dimensões da abertura w x h	Peso	Art. No.
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

Dados de componente de vedação

Componentes de vedação



Módulos CX com Multidiameter™



Gel de montagem Ex



Módulos CX BG™ com Multidiameter™

Para obter informações detalhadas, acesse [roxtec.com](https://www.roxtec.com).

Kits de passagem pré-configurada

mm/kg



Título	Configuração	Dimensões externas WxHxD	Dimensões da abertura w x h	Peso	Art. No.
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 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 16/10 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 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 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 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
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 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
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

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: 2025-07-03