

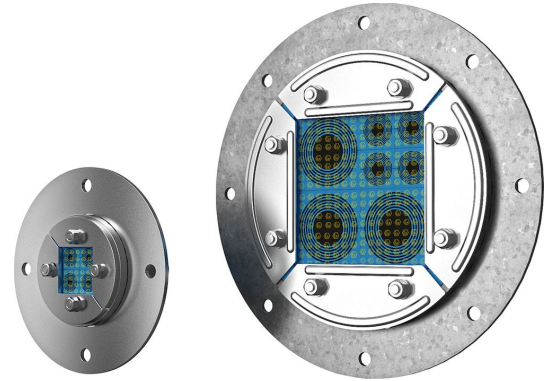


Roxtec Durchführung R Ex mit SLF R

Runde Durchführung zur Verschraubung mit Zulassung für explosionsgefährdete Bereiche zum Abdichten von Mehrfachkabeln und -rohren bei wenig Platz.

Roxtec R Ex mit SLF R ist eine Kabel- und Rohrdurchführung mit Zulassung für Ex e- und Ex tb-Bereiche. Es ist für runde Löcher entwickelt und hat ein Mantelrohr mit Flansch, das an die Struktur geschweißt werden soll. Die Kompression ist im Rahmen der Durchführung integriert, daher erfolgt die Abdichtung durch Ausdehnung.

Die Roxtec Ex-Dichtungsmodule sind an Kabel und Rohre verschiedener Größe anpassbar und bieten Reservekapazität für künftigen Bedarf. Der Rahmen der Durchführung hat auf der Rückseite ein Netz, um horizontale Installationen zu erleichtern (nicht in R 70 und R 75 enthalten).



- Platzsparend
- Einfache Wartung und Inspektion

Produkteigenschaften



Feuerhemmend



Wasserdicht



Gasdicht



Ex- zertifiziert

Aufbau der Installation



Metall

Montagetyp



Verschrauben

Klassifizierungen und Zertifikate

Feuer

- KLASSE A gemäß IMO 2010 FTP Code
- E/EI-Klassifizierung gemäß EN 13501
- F/T-Klassifizierung gemäß UL 1479
- KLASSE H gemäß IMO 2010 FTP Code + HC-Brandlastkurve

Dichtigkeit

- Gas: 2,5 Bar (Katastrophenfall)
- Wasser: 4 bar (Katastrophenfall)

Belege

- Ex- zertifiziert

Rahmenmaße

mm/kg

Die folgenden Rahmenvarianten zeigen eine begrenzte Auswahl. Das gesamte Angebot an Rahmen und Konfigurationen finden Sie unter [roxtec.com](https://www.roxtec.com).

| Title | Belegraum | Öffnungsmaße Ø | Gewicht | Art. Nr. |
|----------------------------|-----------|-------------------|---------|-----------------|
| R 75 B Ex AISI316/AISI316 | 40 x 40 | 93 - 93 | 2.2 | EXBR00000752121 |
| R 75 B Ex AISI316/GALV | 40 x 40 | 93 - 93 | 1.9 | EXBR00000752118 |
| R 100 B Ex AISI316/AISI316 | 60 x 60 | 118 - 118 | 2.9 | EXBR00001002121 |
| R 100 B Ex AISI316/GALV | 60 x 60 | 118 - 118 | 2.6 | EXBR00001002118 |
| R 100 B Ex AISI316/PRIMED | 60 x 60 | 118 - 118 | 2.9 | EXBR00001002112 |
| R 125 B Ex AISI316/AISI316 | 80 x 80 | 144 - 144 | 3.4 | EXBR00001252121 |
| R 125 Ex B AISI316/GALV | 80 x 80 | 144 - 144 | 3.4 | EXBR00001252118 |
| R 150 B Ex AISI316/AISI316 | 90 x 90 | 168 - 168 | 4.3 | EXBR00001502121 |
| R 150 B Ex AISI316/GALV | 90 x 90 | 168 - 168 | 4.3 | EXBR00001502118 |
| R 200 B Ex AISI316/AISI316 | 120 x 120 | 218 - 218 | 6.2 | EXBR00002002121 |
| R 200 B Ex AISI316/GALV | 120 x 120 | 218 - 218 | 6.4 | EXBR00002002118 |



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: 2024-04-06