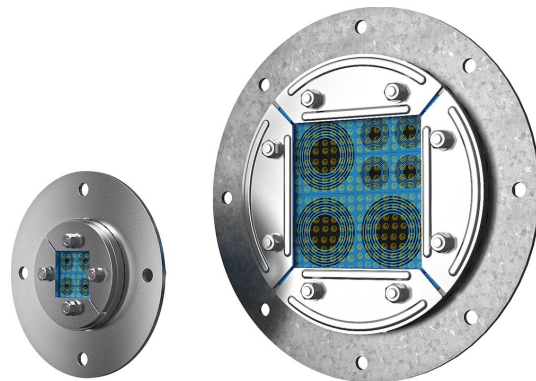




# Roxtec R Ex doorvoer met SLF R

Ex-geclassificeerde ronde doorvoer voor bevestiging met bouten bij het afdichten van meerdere kabels en leidingen in een beperkte ruimte.

Het Roxtec R Ex frame met SLF R is een kabel- en leidingdoorvoer die is geïntegreerd voor Ex e- en Ex tb-zones. De doorvoer is ontwikkeld voor ronde openingen en heeft een buis met flens, die met bouten wordt bevestigd aan de constructie. De compressie is geïntegreerd in het doorvoerframe. De afdichting vindt plaats door expansie. De Roxtec Ex afdichtmodules kunnen worden aangepast aan kabels en leidingen van verschillende diameters en kunnen ook dienen als reservecapaciteit. Het doorvoerframe heeft een net aan de achterzijde om horizontale montage te vereenvoudigen (niet inbegrepen in de R 70 en R 75).



- Ruimtebesparend
- Eenvoudig te onderhouden en inspecteren

## Producteigenschappen



Brandvertragend



Waterdicht



Gasdicht



Ex-geclassificeerd

## Installatiestructuur



Metaal

## Montagetype



Bouten

## Specificaties en certificaten

### Brand

- A-KLASSE volgens IMO 2010 FTP-code
- E/EI-classificatie volgens EN 13501
- F/T-classificatie volgens UL 1479
- H-KLASSE volgens IMO 2010 FTP-code + HC-brandcurve

### Dichtheid

- Gas: 2,5 bar (calamiteitendruk)
- Water: 4 bar (calamiteitendruk)

### Supports

- Ex-geclassificeerd

## Afmetingen frame

mm/kg

De onderstaande frame-uitvoeringen zijn een beperkte selectie. Ga naar [roxtec.com](https://www.roxtec.com) voor het volledige assortiment frames en configuraties.

Titel	Vrije doorvoerruimte	Afmetingen opening 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