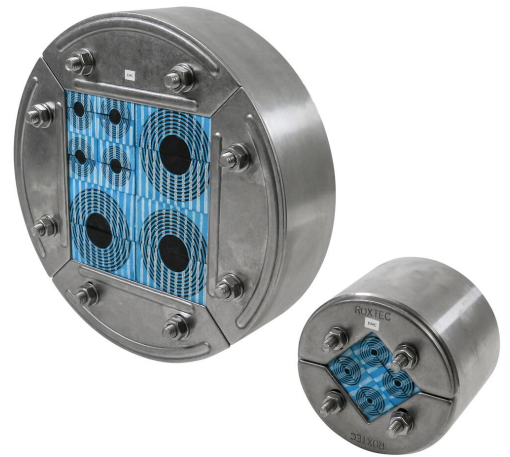




# Roxtec R EMC doorvoer met SL R

Ronde EMC doorvoer voor bevestiging door middel van lassen bij het afdichten van meerdere kabels en leidingen in een beperkte ruimte.

De Roxtec R EMC doorvoer met SL R buis is een kabel- en leidingafdichting die zorgt voor elektromagnetische compatibiliteit. Het doorvoerframe is ontworpen voor installatie in SL R buizen. De compressie is ingebouwd in het frame en zorgt via expansie voor een perfecte afdichting. De Roxtec ES modules zijn voor elektromagnetische afscherming; de Roxtec PE modules bieden bescherming tegen geleide storingen. De modules kunnen worden aangepast aan kabels en leidingen van verschillende diameters en bieden daarnaast reservecapaciteit. De SL R buis wordt op de constructie gelast. Gebruik de Roxtec EC-teststick voor een indicatie van de elektrische prestaties van geïnstalleerde Roxtec BG™ of ES kabeldoorvoeren.



- Ruimtebesparend
- Eenvoudig te onderhouden en inspecteren

## Producteigenschappen



Brandvertragend



Waterdicht



Gasdicht



EMI-bescherming

## Installatiestructuur



Metaal

## Montagetype



Lassen

## Specificaties en certificaten

### Brand

- A-KLASSE volgens IMO 2010 FTP-code
- H-KLASSE volgens IMO 2010 FTP-code + HC-brandcurve

### Dichtheid

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

### Supports

- Elektromagnetische afscherming
- Potentiaalvereffening

## 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<br>Ø | Gewicht | Art. nr.      |
|-------------------|----------------------|-------------------------|---------|---------------|
| R 75 EMC AISI316  | 40 x 40              | 75 - 77                 | 0.5     | ER00A00751121 |
| R 100 EMC AISI316 | 60 x 60              | 100 - 102               | 0.8     | ER00A01001121 |
| R 125 EMC AISI316 | 80 x 80              | 125 - 127               | 1       | 5ER0000004913 |
| R 127 EMC AISI316 | 80 x 80              | 127 - 129               | 1       | ER00A01271121 |
| R 150 EMC AISI316 | 90 x 90              | 150 - 152               | 1.7     | ER00A01501121 |
| R 70 EMC AISI316  | 40 x 40              | 70 - 72                 | 0.46    | ER00A00701121 |
| R 200 EMC AISI316 | 120 x 120            | 200 - 202               | 2.7     | ER00A02001121 |



# Gegevens van afdichtcomponenten

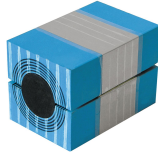
## Afdichtcomponenten



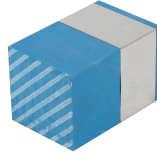
SL R buis



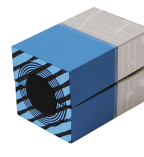
vetstick



RM ES module met  
Multidiameter™



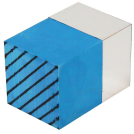
Massieve RM ES  
compensatiemodule



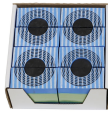
RM PE module met  
Multidiameter™



accessoires ES en BG



Massieve RM PE  
compensatiemodule



R ES afdichtset

Ga naar [roxtec.com](https://www.roxtec.com) voor uitgebreide informatie.

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: 2024-04-18