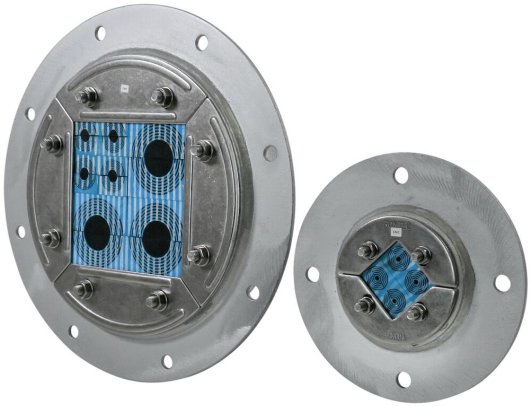
Roxtec

Erfahren Sie mehr über die Lösung auf roxtec.com.
https://www.roxtec.com/linktransit/de/solution/18562

Roxtec Durchführung R EMC mit SLF R



Runde EMV-Durchführung für die Schraubmontage mit Zulassung für explosionsgefährdete Bereiche zum Abdichten von Mehrfachkabeln und -rohren bei wenig Platz.

Roxtec R EMC mit SLF R-Mantelrohr ist eine Kabel- und Rohrabdichtung, die elektromagnetische Verträglichkeit sicherstellt. Der Rundrahmen ist für den Einbau in SLF R-Mantelrohre vorgesehen. Die Kompression wird durch den Rundrahmen erzeugt und bewirkt die Abdichtung durch Ausdehnung. Es kann zwischen Roxtec ES-Modulen für die elektromagnetischen Abschirmung und PE-Modulen zum Schutz vor leitungsgebundenen Störungen gewählt werden. Die Module passen sich an Kabel und Rohre verschiedener Größen an und können verwendet werden, um Reservekapazitäten in der Durchführung einzubauen. Das Mantelrohr wird mit der Struktur verschraubt und mit Dichtungen kombiniert, die gleichzeitig leitfähig sind und Eindringschutz bieten. Verwenden Sie den Roxtec EC-Teststab, um einen Hinweis auf die elektrische Leistung von Roxtec BG™- oder ES-Kabelabdichtungen zu erhalten.

- Platzsparend
- Einfache Wartung und Inspektion

Produkteigenschaften

Feuerhemmend · Wasserdicht · Gasdicht · EMI-Schutz

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

- Elektromagnetische Abschirmung
- Potentialausgleich

Rahmenmaße

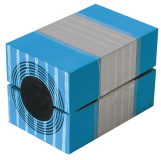
mm/kg

Die folgenden Rahmenvarianten zeigen eine begrenzte Auswahl. Das gesamte Angebot an Rahmen und Konfigurationen finden Sie unter roxtec.com.

Title	Belegraum	Öffnungsmaße ⌀	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

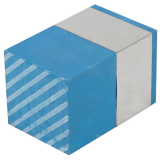
Daten der Abdichtungskomponenten

Dichtkomponenten

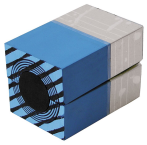


Roxtec-Modul RM ES mit Multidiameter™

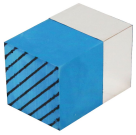
Gleitmittel



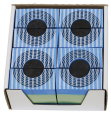
Roxtec-Füll- und Ausgleichsmodul RM ES



Roxtec-Modul RM PE mit Multidiameter™



Roxtec-Füll- und Ausgleichsmodul RM PE



R ES-Dichtungskit

Roxtec-Mantelrohr SLF R

Zubehör

Roxtec-Zubehör ES und BG

Weitere Informationen finden Sie unter www.roxtec.com.

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: 2024-04-27