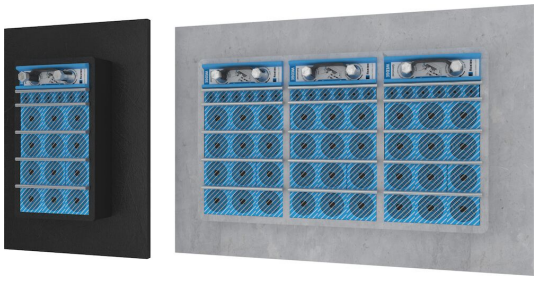
Roxtec

Erfahren Sie mehr über die Lösung auf roxtec.com.
https://www.roxtec.com/linktransit/de/solution/18565

Roxtec Durchführung SF EMC



Durchführung für EMV-Anwendungen mit Metallrahmen und Flansch für die Schweißmontage.

Roxtec SF EMC ist eine Kabel- und Rohrabdichtung, die elektromagnetische Verträglichkeit sicherstellt. Der eckige Rahmen ist in verschiedenen Materialien erhältlich, mit einer einzelnen Öffnung sowie unterschiedlichen Öffnungskombinationen. Der Rahmen ist aus 10 mm dickem Metall hergestellt und besitzt einen Flansch, der das Verschweißen bei ungleichmäßigen Löchern erleichtert. 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. Verwenden Sie den Roxtec EC-Teststab, um einen Hinweis auf die elektrische Leistung von Roxtec BG™- oder ES-Kabelabdichtungen zu erhalten.

- Einfache Wartung und Inspektion
- Bietet eingebaute Reservekapazität

Produkteigenschaften

Feuerhemmend · Wasserdicht · Gasdicht · IP/UL NEMA · EMI-Schutz

Aufbau der Installation

Metall

Montagetyp

Schweißen

Klassifizierungen und Zertifikate

Feuer

- KLASSE A gemäß IMO 2010 FTP Code
- KLASSE H gemäß IMO 2010 FTP Code + HC-Brandlastkurve
- Feuerstrahlen gemäß ISO 22899-1 und OTI 95634

Dichtigkeit

- Gas: 2,5 Bar (Katastrophenfall)
- Wasser: 4 bar (Katastrophenfall)
- IP 66/67

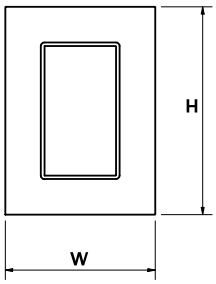
Belege

- Elektromagnetische Abschirmung
- Potentialausgleich

Rahmenmaße

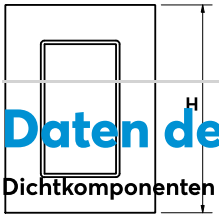
mm/kg

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



Title	Rahmenöffnungen	Belegraum	Außenabmessungen WxHxD	Öffnungsmaße w x h	Gewicht	Art. Nr.
SF 6x1 ALU	1	120 x 180	260.5 x 358 x 60	201(+15/-15) x 298(+15/-15)	2.9	SFF6000000131
SF 6x2 ALU	2	120 x 180	391 x 358 x 60	332(+15/-15) x 298(+15/-15)	4.2	SFF6000000231
SF 6x3 ALU	3	120 x 180	521.5 x 358 x 60	462(+15/-15) x 298(+15/-15)	6	SFF6000000331
SF 6x1 PRIMED	1	120 x 180	260.5 x 358 x 60	201(+15/-15) x 298(+15/-15)	7.6	SFF6000000112
SF 6x2 PRIMED	2	120 x 180	391 x 358 x 60	332(+15/-15) x 298(+15/-15)	12	SFF6000000212
SF 6x3 PRIMED	3	120 x 180	521.5 x 358 x 60	462(+15/-15) x 298(+15/-15)	16.4	SFF6000000312
SF 6x1 AISI316	1	120 x 180	260.5 x 358 x 60	201(+15/-15) x 298(+15/-15)	8.2	SFF6000000121
SF 6x2 AISI316	2	120 x 180	391 x 358 x 60	332(+15/-15) x 298(+15/-15)	12.2	SFF6000000221

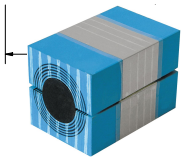
Erfahren Sie mehr über die Lösung auf roxtec.com.
https://www.roxtec.com/linktransit/de/solution/18565



Title	Rahmenöffnungen	Belegraum	Außenabmessungen WxHxD	Öffnungsmaße w x h	Gewicht	Art. Nr.
SF 6x3 AISI316	3	120 x 180	521.5 x 358 x 60	462(+15/-15) x 298(+15/-15)	16.6	SFF6000000321

Daten der Abdichtungskomponenten

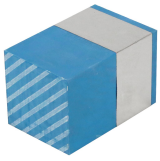
Dichtkomponenten



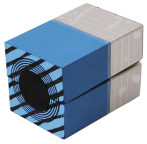
Roxtec-Modul RM ES mit Multidiameter™

Gleitmittel

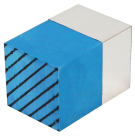
Roxtec-Keil- und Keildichtungskit ES



Roxtec-Füll- und Ausgleichsmodul RM ES

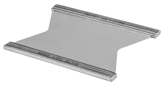


Roxtec-Modul RM PE mit Multidiameter™



Roxtec-Füll- und Ausgleichsmodul RM PE

Roxtec-Keildichtung und Keildichtungskit



Roxtec-Ankerplatte

Roxtec-Dichtungskit ES

Zubehör

Roxtec-Zubehör ES und BG

Haltewerkzeuge

Roxtec-Schweißwerkzeuge

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