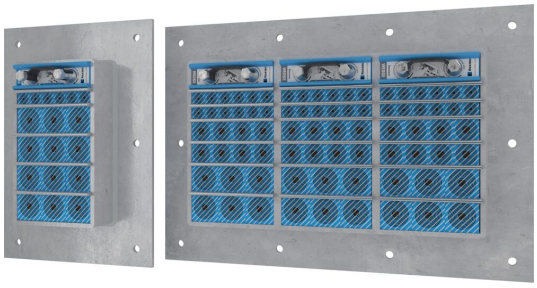
Roxtec

Erfahren Sie mehr über die Lösung auf roxtec.com.
https://www.roxtec.com/linktransit/de/solution/18549

Roxtec Durchführung GH EMC



Durchführung für EMV-Anwendungen zum Verschrauben auf ebenen Strukturen.

Roxtec GH EMC ist eine Kabel- und Rohrabdichtung, die elektromagnetische Verträglichkeit sicherstellt. Der rechteckige Strahlrahmen wird auf Wände oder Böden aus Stahl oder in Sandwichbauweise geschraubt und ermöglicht eine hohe Belegung. Es kann zwischen Roxtec ES-Modulen für die elektromagnetische Abschirmung und PE-Modulen zum Schutz vor leitungsgebundenen Störungen gewählt werden. Beide Modulversionen passen sich an Kabel und Rohre verschiedener Größen an. Die Durchführung kann mit einem GE Gegenrahmen aus verzinktem Stahl verwendet werden, um die Tiefe einer dicken Wand zu kompensieren. Verwenden Sie den Roxtec EC-Teststab, um einen Hinweis auf die elektrische Leistung von Roxtec BG™- oder ES-Kabelabdichtungen zu erhalten.

- Beständig gegen Nagetierverbiss
- Einfache Wartung und Inspektion
- Bietet eingebaute Reservekapazität

Produkteigenschaften

Feuerhemmend
IP/UL NEMA
EMI-Schutz

Aufbau der Installation

Schaltschränke und Gehäuse
Metall

Montagetyp

Verschrauben

Klassifizierungen und Zertifikate

Feuer

- E/EI-Klassifizierung gemäß EN 13501

Dichtigkeit

- IP 66/67, IP 68

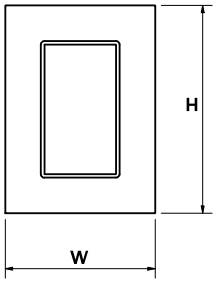
Belege

- Elektromagnetische Abschirmung
- Potentialausgleich

Rahmenmaße

mm/kg

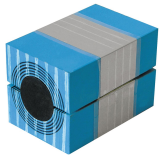
Die folgenden Rahmenvarianten zeigen eine begrenzte Auswahl. Das gesamte Angebot an Rahmen und Konfigurationen finden Sie unter roxtec.com.



Title	Rahmenöffnungen	Belegraum	Außenabmessungen WxHxD	Öffnungsmaße w x h	Gewicht	Art. Nr.
GH 6x1 GALV	1	120 x 180	252.5 x 350 x 60	148(+5/-5) x 245(+5/-5)	4.4	5GH0000007882
GH 6x2 GALV	2	120 x 180	383 x 350 x 60	278(+5/-5) x 245(+5/-5)	7.5	5GH0000007828
GH 6x3 GALV	3	120 x 180	513.5 x 350 x 60	409(+5/-5) x 245(+5/-5)	10.4	5GH0000008108
GH 6x1 AISI316	1	120 x 180	252.5 x 350 x 60	148(+5/-5) x 245(+5/-5)	4.9	5GH0000008261
GH 6x2 AISI316	2	120 x 180	383 x 350 x 60	278(+5/-5) x 245(+5/-5)	7.3	5GH0000008179
GH 6x3 AISI316	3	120 x 180	513.5 x 350 x 60	409(+5/-5) x 245(+5/-5)	10.1	5GH0000009292

Daten der Abdichtungskomponenten

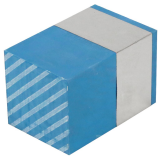
Dichtkomponenten



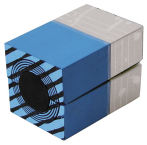
Roxtec-Modul RM ES mit Multidiameter™

Gleitmittel

Roxtec-Keil- und Keildichtungskit ES



Roxtec-Füll- und Ausgleichsmodul RM ES

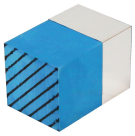


Roxtec-Modul RM PE mit Multidiameter™

Zubehör

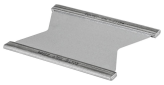
Roxtec-Zubehör ES und BG

Haltewerkzeuge



Roxtec-Füll- und Ausgleichsmodul RM PE

Roxtec-Keildichtung und Keildichtungskit



Roxtec-Ankerplatte

Roxtec-Dichtungskit ES

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: 2024-04-29